



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Évaluation des ressources forestières mondiales 2025



Évaluation des ressources forestières mondiales 2025

Citer comme suit:

FAO. 2025. *Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Rome.

<https://doi.org/10.4060/cd6709fr>

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les lignes pointillées sur les cartes représentent des frontières approximatives dont le tracé peut ne pas avoir fait l'objet d'un accord définitif. Le fait qu'une société ou qu'un produit manufacturé, breveté ou non, soit mentionné ne signifie pas que la FAO approuve ou recommande ladite société ou ledit produit de préférence à d'autres sociétés ou produits analogues qui ne sont pas cités.

ISBN 978-92-5-140109-5

© FAO, 2025



Certains droits réservés. Cette œuvre est mise à la disposition du public selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.fr>).

Selon les termes de cette licence, cette œuvre peut être copiée, diffusée et adaptée, sous réserve que la source soit mentionnée. Lorsque l'œuvre est utilisée, rien ne doit laisser entendre que la FAO cautionne une quelconque organisation, produit ou service. L'utilisation du logotype de la FAO n'est pas autorisée. Si l'œuvre est traduite ou adaptée, la traduction ou adaptation doit obligatoirement être accompagnée de la mention de la source ainsi que de la clause de non-responsabilité suivante: «La traduction [ou adaptation] n'a pas été réalisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). La FAO n'est pas responsable du contenu ni de l'exactitude de la traduction [ou de l'adaptation]. L'édition originale [en langue Anglais] est celle qui fait foi.»

Tout différend découlant de la présente licence qui ne pourrait être réglé à l'amiable sera soumis à une procédure d'arbitrage conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le droit commercial international (CNUDCI). Les parties acceptent d'être liées par la sentence arbitrale prononcée conformément au règlement susmentionné, qui réglera définitivement leur différend.

Matériel attribué à des tiers. La présente licence Creative Commons CC BY 4.0 ne s'applique pas aux éléments de la publication sur lesquels la FAO n'a pas de droit d'auteur. Il incombe aux utilisateurs souhaitant réutiliser des informations ou autres éléments contenus dans cette œuvre qui sont attribués à un tiers, tels que des tableaux, des figures ou des images, de déterminer si une autorisation est requise pour leur réutilisation et d'obtenir le cas échéant la permission de l'ayant-droit. Toute action qui serait engagée à la suite d'une utilisation non autorisée d'un élément de l'œuvre sur lequel une tierce partie détient des droits ne pourrait l'être qu'à l'encontre de l'utilisateur.

Photographies attribuées à la FAO. Les photographies présentées dans cette œuvre et attribuées à la FAO ne sont pas couvertes par la licence Creative Commons mentionnée ci-dessus. Toute demande relative à l'utilisation de photographies appartenant à la FAO doit être adressée par courriel à photo-library@fao.org.

Ventes, droits et licences. Les produits d'information de la FAO sous forme électronique, ainsi que la liste des distributeurs auprès desquels peuvent être achetés des exemplaires imprimés de ces produits, sont disponibles sur le site web de la FAO (www.fao.org/publications). Pour toute question d'ordre général sur les publications de la FAO, prière d'écrire à publications@fao.org. Les questions relatives aux droits et licences sur les publications doivent être adressées à copyright@fao.org.

Couverture par: Linda Mandell

Table des matières

viii	Avant-propos	95	6. Droits de propriété et de gestion
x	Remerciements	97	Aperçu général
xii	Sigles et abréviations	100	Propriété privée, par type de propriétaire
xiii	Principaux constats	102	Détenteurs de droits de gestion des forêts publiques
1	1. Introduction	105	7. Perturbations
3	Processus	107	Insectes
6	Portée	109	Maladies
7	Analyse des données	109	Événements météorologiques graves
8	Produits	111	Incendies
9	2. Étendue et changements des forêts	113	Dégradation des forêts
11	Superficie de forêt	117	8. Politiques et législation
18	Déforestation	125	9. Produits forestiers non ligneux
19	Autres terres avec un couvert arboré	127	Catégories de produits forestiers non ligneux les plus fréquemment déclarées
21	Autres terres boisées	133	Valeur économique des produits forestiers non ligneux
23	3. Caractéristiques des forêts	143	10. Discussion
26	Forêt naturellement régénérée	145	Une plus grande participation des pays et un réseau plus étendu de correspondants nationaux
28	Forêt primaire	148	Réduire la charge de travail liée à l'élaboration des rapports
33	Forêt plantée	149	Meilleures disponibilité et qualité des données
36	Forêts de plantation et autres forêts plantées	154	Prochaines étapes
40	Plantations d'espèces introduites	157	Annexes
40	Mangroves	159	Annexe 1. Liste des ateliers régionaux sur l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025
43	Bambous	160	Annexe 2. Fiches d'information sur les statistiques
43	Plantations d'hévéas	167	Annexe 3. Tableaux synthétiques
45	4. Matériel sur pied, biomasse et carbone	195	Bibliographie
48	Matériel sur pied		
56	Composition du matériel sur pied		
60	Biomasse		
65	Stock de carbone		
69	5. Affectation et gestion des forêts		
72	Aperçu général		
74	Analyse par affectation		
85	Forêt dans des aires protégées		
91	Restauration des forêts		

TABLEAUX

- 7** Tableau 1. Principales étapes de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*
- 13** Tableau 2. Superficie de forêt, par région et sous-région, 2025
- 13** Tableau 3. Dix premiers pays en termes de superficie de forêt, 2025
- 15** Tableau 4. Dix premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, 2025
- 15** Tableau 5. Superficie de forêt, par région et sous-région, 1990-2025
- 16** Tableau 6. Changement net de superficie de forêt, par région et sous-région, 1990-2025
- 16** Tableau 7. Dix premiers pays en termes de perte nette annuelle de forêt, 2015-2025
- 16** Tableau 8. Dix premiers pays en termes de gain net annuel de forêt, 2015-2025
- 19** Tableau 9. Rythme de déforestation par domaine climatique, 1990-2025
- 19** Tableau 10. Rythme de déforestation, par région et sous-région, 1990-2025
- 20** Tableau 11. Superficie des autres terres avec un couvert arboré, par catégorie, région et sous-région, 2025
- 21** Tableau 12. Superficie des autres terres boisées, par région et sous-région, 2025
- 21** Tableau 13. Dix premiers pays en termes de superficie d'autres terres boisées, 2025
- 22** Tableau 14. Superficie des autres terres boisées et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 26** Tableau 15. Superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 2025
- 26** Tableau 16. Superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 1990-2025
- 27** Tableau 17. Changement net annuel de la superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 1990-2025
- 28** Tableau 18. Superficie de forêt primaire, par région et sous-région, 2025
- 29** Tableau 19. Cinq premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt primaire en pourcentage de la superficie forestière totale, 2025
- 29** Tableau 20. Cinq premiers pays en termes de la superficie de forêt primaire, 2025
- 31** Tableau 21. Superficie de forêt primaire et changement net annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 34** Tableau 22. Superficie de forêt plantée, et forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, par région et sous-région, 2025
- 34** Tableau 23. Dix premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, 2025
- 35** Tableau 24. Superficie de forêt plantée, par région et sous-région, 1990-2025
- 35** Tableau 25. Changement annuel de la superficie de forêt plantée, par région et sous-région, 1990-2025
- 36** Tableau 26. Superficie de forêt de plantation et d'autre forêt plantée, par région et sous-région, 2025
- 37** Tableau 27. Dix premiers pays et régions de plantation forestière en proportion de la superficie forestière totale, 2025
- 38** Tableau 28. Changement annuel de la superficie de forêts de plantation, par région et sous-région, 1990-2025
- 38** Tableau 29. Changement annuel de la superficie des autres forêts plantées, par région et sous-région, 1990-2025
- 41** Tableau 30. Superficie des forêts de plantation composées d'espèces introduites, par région et sous-région, 2025
- 41** Tableau 31. Superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites, en pourcentage de la superficie totale de forêt de plantation, par région et sous-région, 1990-2025
- 42** Tableau 32. Superficie de mangrove, par région et sous-région, 2025
- 42** Tableau 33. Superficie de mangrove et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 43** Tableau 34. Superficie de forêt de bambou, par région et sous-région, 2025
- 44** Tableau 35. Superficie de plantations d'hévéas, par pays déclarant, 2025
- 48** Tableau 36. Volume de matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 2025
- 50** Tableau 37. Dix premiers pays en termes de volume de matériel sur pied des forêts, 2025
- 50** Tableau 38. Matériel sur pied des forêts naturellement régénérées et des forêts plantées, par région et sous-région, 2025
- 52** Tableau 39. Matériel sur pied des forêts primaires, par région et sous-région, 2025
- 53** Tableau 40. Matériel sur pied des forêts plantées, par sous-catégorie et par région et sous-région, 2025
- 54** Tableau 41. Matériel sur pied des autres terres boisées, par région et sous-région, 2025
- 55** Tableau 42. Matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 1990-2025
- 55** Tableau 43. Variation annuelle du matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 1990-2025
- 57** Tableau 44. Matériel sur pied des forêts par unité de surface, par région et sous-région, 1990-2025
- 58** Tableau 45. Matériel sur pied par unité de surface dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et sous-région, 1990-2025

- 59** Tableau 46. Composition du matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 2025
- 60** Tableau 47. Dix principaux genres du matériel sur pied à l'échelle mondiale, en volume, 2025
- 60** Tableau 48. Cinq principaux genres du matériel sur pied en volume, par région, 2025
- 61** Tableau 49. Volume de la biomasse aérienne, de la biomasse souterraine et de la biomasse de bois mort des forêts, par région et sous-région, 2025
- 62** Tableau 50. Biomasse forestière totale, par région et sous-région, 1990-2025
- 63** Tableau 51. Biomasse forestière par unité de surface, par région et sous-région, 1990-2025
- 63** Tableau 52. Variation de la biomasse forestière, par région et sous-région, 1990-2025
- 64** Tableau 53. Valeurs moyennes du facteur de conversion et d'expansion de la biomasse, du rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne et du rapport bois mort/biomasse vivante, par région et sous-région, 2025
- 66** Tableau 54. Stock de carbone forestier dans les cinq réservoirs de carbone, par région et sous-région, 2025
- 67** Tableau 55. Stock de carbone forestier, par région et sous-région, 1990-2025
- 73** Tableau 56. Superficie forestière affectée principalement à la production, par région et sous-région, 2025
- 73** Tableau 57. Dix premiers pays en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la production, 2025
- 75** Tableau 58. Superficie forestière affectée principalement à la production, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 76** Tableau 59. Superficie forestière affectée principalement à des usages multiples, par région et sous-région, 2025
- 77** Tableau 60. Pays et territoires dont 100 pour cent de la superficie forestière est affectée à des usages multiples, 2025
- 78** Tableau 61. Superficie forestière affectée principalement à des usages multiples, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 79** Tableau 62. Superficie forestière affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, par région et sous-région, 2025
- 79** Tableau 63. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, 2025
- 80** Tableau 64. Superficie forestière affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 81** Tableau 65. Superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité, par région et sous-région, 2025
- 82** Tableau 66. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la conservation de la biodiversité, 2025
- 83** Tableau 67. Superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 85** Tableau 68. Superficie forestière affectée principalement à des services sociaux, par région et sous-région, 2025
- 85** Tableau 69. Dix premiers pays en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à des services sociaux, 2025
- 86** Tableau 70. Superficie forestière affectée principalement à des services sociaux, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 88** Tableau 71. Superficie forestière dans des aires protégées, par région et sous-région, 2025
- 88** Tableau 72. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt dans des aires protégées, 2025
- 90** Tableau 73. Superficie forestière dans des aires protégées, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 91** Tableau 74. Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme, par région et sous-région, 2025
- 92** Tableau 75. Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025
- 93** Tableau 76. Vue d'ensemble des engagements en matière de restauration, et superficies de forêt restaurée, par région, 2025
- 98** Tableau 77. Propriété de la forêt, par région et sous-région, 2020
- 98** Tableau 78. Dix pays et territoires présentant la plus grande proportion de forêts privées, 2020
- 101** Tableau 79. Superficie de forêt correspondant aux trois types de propriété privée, par région et au niveau mondial, 2020
- 102** Tableau 80. Détenteurs de droits de gestion des forêts publiques, par région et au niveau mondial, 2020
- 108** Tableau 81. Superficie forestière touchée par des insectes, par région, 2020
- 108** Tableau 82. Superficie forestière touchée par des insectes chaque année, par région, 2002-2020
- 109** Tableau 83. Superficie forestière touchée par des maladies, par région, 2020
- 110** Tableau 84. Superficie forestière touchée par des maladies chaque année, par région, 2002-2020
- 110** Tableau 85. Superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves, par région, 2020
- 111** Tableau 86. Superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves, par région, 2002-2020
- 115** Tableau 87. Pays et territoires disposant d'une définition nationale officielle du terme «dégradation des forêts», avec leur superficie forestière, 2025

- 131** Tableau 88. Communication de données sur les PFNL; et représentativité au regard de la superficie forestière, par région, 2020
- 150** Tableau 89. Niveaux des données concernant la situation et les évolutions en matière de superficie de forêt
- 151** Tableau 90. Niveaux des données concernant le matériel sur pied des forêts
- 152** Tableau 91. Critères de classement par niveau des données sur la biomasse

FIGURES

- 8** Figure 1. Découpage en régions et sous-régions utilisé dans l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*
- 12** Figure 2. Répartition des forêts du monde, par domaine climatique, 2025
- 14** Figure 3. Superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, par région et au niveau mondial, 2025
- 14** Figure 4. Superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, par pays et par zone, 2025
- 17** Figure 5. Changement net annuel de la superficie forestière par pays et région, 1990-2025
- 18** Figure 6. Superficie forestière, par région, 1990-2025
- 19** Figure 7. Rythmes annuels d'expansion forestière et de déforestation, 1990-2025
- 21** Figure 8. Superficie totale des autres terres avec un couvert arboré, 1990-2025
- 25** Figure 9. The two categories of planted forest
- 27** Figure 10. Changement net annuel dans les forêts naturellement régénérées à l'échelle mondiale, 1990-2025
- 33** Figure 11. Forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, par région, 2025
- 37** Figure 12. Forêts de plantation et autres forêts plantées en pourcentage de la superficie de forêt plantée, par région et au niveau mondial, 2025
- 39** Figure 13. Forêts de plantation et autres forêts plantées en pourcentage de la superficie totale de forêt plantée, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 42** Figure 14. Superficie totale des mangroves, 1990-2025
- 43** Figure 15. Superficie totale de forêt de bambou, 1990-2025
- 44** Figure 16. Superficie totale de plantations d'hévéas, 1990-2025
- 49** Figure 17. Matériel sur pied des forêts par unité de surface, par pays, 2025
- 51** Figure 18. Proportion de matériel sur pied dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025
- 51** Figure 19. Matériel sur pied par unité de surface dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025
- 53** Figure 20. Répartition selon trois sous-catégories du matériel sur pied total des forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025
- 56** Figure 21. Matériel sur pied des forêts, par région, 1990-2025
- 57** Figure 22. Part du matériel sur pied total représentée par les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 61** Figure 23. Biomasse aérienne, biomasse souterraine et biomasse de bois mort à l'échelle mondiale, 2025
- 62** Figure 24. Volume de la biomasse aérienne, de la biomasse souterraine et de la biomasse de bois mort, par région, 2025
- 64** Figure 25. Évolution régionale de la biomasse forestière totale, par région, 1990-2025
- 65** Figure 26. Stock de carbone total, par réservoir de carbone, 2025
- 65** Figure 27. Stock de carbone forestier, par région, 1990-2025
- 68** Figure 28. Variation annuelle du stock de carbone forestier, par région, 1990-2025
- 72** Figure 29. Répartition des différents objectifs de gestion principaux dans la superficie forestière totale, 2025
- 72** Figure 30. Répartition des différents objectifs de gestion principaux dans la superficie forestière, par région, 2025
- 76** Figure 31. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la production, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 77** Figure 32. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à des usages multiples, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 81** Figure 33. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 84** Figure 34. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la conservation de la biodiversité, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 87** Figure 35. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à des services sociaux, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 87** Figure 36. Superficie de forêt dans des aires protégées en pourcentage de la superficie totale de forêt, par pays, 2025
- 88** Figure 37. Pourcentage de la superficie de forêt se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées, par région, 2025
- 89** Figure 38. Pourcentage de forêt dans des aires protégées, par région et au niveau mondial, 1990-2025
- 89** Figure 39. Pourcentage de la superficie de forêt soumise à un plan de gestion à long terme, par région, 2025
- 97** Figure 40. Proportion de la superficie forestière totale représentée par les trois catégories de propriété, 2020

- 99** Figure 41. Proportion de la superficie forestière représentée par les différents types de propriété, par région et au niveau mondial, 1990-2020
- 101** Figure 42. Proportion de superficie forestière privée par type de propriété, par région et au niveau mondial, 1990-2020
- 102** Figure 43. Proportion de forêt publique par détenteur de droits de gestion, par région, 2020
- 103** Figure 44. Proportion de forêt publique par détenteur de droits de gestion, par région et au niveau mondial, 1990-2020
- 112** Figure 45. Superficie totale des terres touchées par des incendies, par an et par région, 2007-2019
- 113** Figure 46. Superficie des forêts touchées par des incendies, par an et par région, 2007-2019
- 116** Figure 47. Principaux éléments des 74 définitions du terme «dégradation des forêts» communiquées, comprenant 59 définitions juridiques nationales et 15 définitions opérationnelles, 2025
- 116** Figure 48. Méthodes utilisées par les pays et les territoires pour suivre la dégradation des forêts
- 119** Figure 49. Pays et territoires indiquant l'existence de politiques et d'une législation favorisant une gestion durable des forêts, 2025
- 119** Figure 50. Nombre et pourcentage de pays et de territoires qui ont adopté des politiques et une législation favorisant une gestion durable des forêts, par région, 2025
- 120** Figure 51. Nombre de pays et de territoires disposant d'une plateforme multipartite au niveau national pour l'élaboration de politiques forestières, 2025
- 120** Figure 52. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant d'une plateforme nationale qui favorise la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières, par région, 2025
- 121** Figure 53. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant de plateformes infranationales qui favorisent la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières, par région, 2025
- 121** Figure 54. Pays et territoires disposant d'un système de traçabilité des produits ligneux, 2025
- 122** Figure 55. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant d'un système national de traçabilité des produits ligneux, par région, 2025
- 122** Figure 56. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant de systèmes infranationaux de traçabilité des produits ligneux, par région, 2025
- 132** Figure 57. Pourcentage des pays et des territoires ayant communiqué des données sur leurs dix ou cinq produits forestiers non ligneux les plus importants, par région
- 132** Figure 58. Part des différentes catégories de produits forestiers non ligneux selon leur fréquence dans les rapports

- 133** Figure 59. Fréquence des produits forestiers non ligneux dans les rapports des pays et des territoires, par région et grande catégorie
- 134** Figure 60. Valeur annuelle totale communiquée pour l'extraction de produits forestiers non ligneux, et catégorie la plus importante en valeur économique, par région, 2020
- 134** Figure 61. Importance à l'échelle mondiale des différentes catégories de produits forestiers non ligneux, en valeur, 2020
- 150** Figure 62. Disponibilité des données de situation et d'évolution, pour 18 grandes variables
- 151** Figure 63. Niveaux des données concernant la situation en matière de superficie forestière, 2025
- 152** Figure 64. Niveaux des données concernant l'évolution des superficies forestière, 1990-2025
- 153** Figure 65. Niveaux des données concernant la situation du matériel sur pied, 2025
- 154** Figure 66. Niveaux des données concernant la situation de la biomasse, 2025

ENCADRÉS

- 4** Encadré 1. Évaluation des ressources forestières mondiales et objectifs de développement durable
- 6** Encadré 2. La plateforme en ligne de l'Évaluation des ressources forestières mondiales
- 11** Encadré 3. Différence entre déforestation et changement net de superficie de forêt
- 32** Encadré 4. Vers une meilleure évaluation des forêts primaires
- 114** Encadré 5. Rendre compte de l'étendue des incendies de forêt
- 115** Encadré 6. Pôle mondial de gestion des incendies
- 128** Encadré 7. Extraction de bois
- 135** Encadré 8. Environ 1,2 pour cent de la main-d'œuvre mondiale travaille dans le secteur primaire forestier
- 146** Encadré 9. L'étude par télédétection 2025 de la FAO
- 147** Encadré 10. L'évolution de la télédétection dans les évaluations des ressources forestières mondiales

Avant-propos

Les forêts, qui couvrent environ un tiers de la surface terrestre émergée, sont cruciales pour la sécurité alimentaire, les moyens de subsistance ainsi que les matériaux biosourcés et l'énergie renouvelables. Elles abritent une part importante de la biodiversité mondiale, contribuent à la régulation du cycle du carbone et du cycle de l'eau à l'échelle mondiale, et peuvent réduire les risques liés à la sécheresse, à la désertification, à l'érosion des sols, aux glissements de terrain et aux inondations et atténuer les conséquences de ces phénomènes. Cependant, elles doivent faire face à des demandes et des défis nombreux, et la recherche d'un juste équilibre entre les priorités en matière de gestion des forêts requiert des données fiables et à jour.

En tant qu'organisation axée sur les connaissances, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), dans le cadre de son mandat, «réunit, analyse, interprète et diffuse tous renseignements relatifs à la nutrition, l'alimentation et l'agriculture». À cet effet, elle mène des évaluations des ressources forestières mondiales (FRA) depuis près de 80 ans – depuis les premiers jours de l'Organisation.

Les évaluations des ressources forestières mondiales s'appuient sur les données collectées et communiquées par les pays. Une approche véritablement collaborative, associée à la collecte, à l'analyse et à la validation de données consolidées, garantit le partage et l'exploitation des connaissances les plus récentes et de la meilleure qualité, à partir d'un ensemble normalisé de définitions et d'une méthode. Dans le but de réduire la charge que représente pour les pays la communication d'informations, d'accroître les synergies entre les processus de communication d'informations et d'améliorer la cohérence des données, le processus suppose également une collaboration entre de nombreuses organisations partenaires.

Les évaluations des ressources forestières mondiales – élaborées tous les cinq ans – sont les évaluations

mondiales les plus complètes et les plus transparentes de la situation, de la gestion et des utilisations des ressources forestières, et couvrent l'ensemble des éléments thématiques de la gestion durable des forêts. Les données de ces évaluations servent à informer la communauté mondiale de la situation et de l'évolution des forêts et à étayer les décisions, les politiques et les investissements relatifs aux forêts et aux services écosystémiques qu'elles fournissent. Elles sont aussi essentielles pour suivre les progrès accomplis sur la voie de la réalisation des objectifs de développement durable et des objectifs climatiques, ainsi que des objectifs mondiaux relatifs aux forêts et des objectifs du Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal et de la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes.

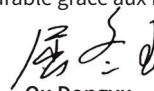
L'édition 2025 de l'Évaluation des ressources forestières mondiales présente les données les plus récentes sur les forêts du monde et la manière dont elles évoluent. Par exemple, elle indique que les forêts couvrent 4,14 milliards d'hectares à l'échelle mondiale, soit 32 pour cent de la superficie terrestre totale. Le rythme de déforestation ralentit, ce qui est encourageant, mais il reste élevé, s'établissant à près de 10,9 millions d'hectares par an sur la période 2015-2025. La perte nette de superficie forestière s'établissant à 4,12 millions d'hectares par an montre qu'il reste beaucoup à faire. Les promesses de 91 pays et territoires indiquées dans l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 pour restaurer jusqu'à 190 millions d'hectares de forêt dégradée au cours des prochaines décennies constituent un pas important dans la bonne direction.

Les forêts, ainsi que leurs services écosystémiques qui appuient des moyens de subsistance, la biodiversité, la régulation du climat, le bien-être et l'accès à un air pur et à une eau propre, mettent en relief la vision de la FAO concernant les quatre améliorations, qui consistent à améliorer la production, la nutrition, l'environnement et les conditions de vie, sans laisser personne de côté.

Cependant, le monde n'est pas en voie d'atteindre les importantes cibles mondiales relatives aux forêts, notamment l'arrêt de la déforestation et l'inversion du processus, ainsi que l'accroissement de la superficie forestière à l'échelle de la planète.

La mine d'informations offerte par la présente évaluation est essentielle pour déterminer si le monde avance dans la bonne direction et ce que la communauté

mondiale doit encore faire. J'invite instamment l'ensemble des partenaires à faire bon usage de ce rapport tandis que nous intensifierons nos activités et nos efforts collectifs au service d'un avenir plus durable grâce aux forêts.



Qu Dongyu

Directeur général de la FAO



Remerciements

L'*Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) 2025* est le résultat d'un effort collectif de la Division des forêts de la FAO, des membres de l'Organisation, de partenaires institutionnels et fournisseurs de ressources, et de nombreuses personnes.

Plus de 700 personnes ont participé de manière directe au processus d'élaboration de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Il s'agit notamment de correspondants nationaux officiellement désignés et de leurs suppléants et collaborateurs, qui ont compilé les rapports nationaux détaillés; d'experts de la FAO et des examinateurs externes, qui ont aidé les correspondants nationaux à atteindre les meilleurs niveaux de qualité et de cohérence possibles dans les rapports nationaux; ainsi que de membres du Groupe consultatif de FRA et d'experts internationaux, qui ont contribué à la consultation d'experts menée dans le cadre de FRA 2025 en fournissant des orientations sur la portée et le contenu de ce rapport.

Les partenaires du Questionnaire collaboratif sur les ressources forestières ont grandement contribué à la collecte et à l'examen des données. En particulier, Roman Michalak et Bastian Stahl, de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU), ont contribué à l'examen des données nationales pour l'Asie centrale et le Caucase ainsi que, avec Bernhard Wolfslehner, de Forest Europe, à la collecte conjointe de données pour tous les pays d'Europe. La CEE-ONU et Forest Europe ont également appuyé la constitution et la coordination de l'équipe des examinateurs suivants: Iciar Alberdi, Dragan Čomić, Reija Haapanen, Matti Katila, Liubov Poliakova, Andrzej Talarczyk et Mati Valgepea. Donald Jomha Djossi, Loïc Kenmou et Florence Palla, de l'Observatoire des forêts d'Afrique centrale de la Commission des forêts d'Afrique centrale, ont aidé à l'élaboration et à l'examen des rapports des pays d'Afrique centrale. Lars Gunnar Marklund a apporté son concours à la collecte et à l'examen des données de l'Amérique centrale et de l'Amérique du Sud.

De nombreux pays et institutions ont apporté un appui technique à l'élaboration de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*; ces institutions sont notamment l'Association de crédit agricole et rural pour l'Asie et le Pacifique, le Centre commun de recherche (JRC)

de la Commission européenne, le Centre des ressources naturelles de Finlande, le Forest Stewardship Council et le Programme de reconnaissance des certifications forestières.

Le personnel de la FAO dans les bureaux régionaux, les bureaux sous-régionaux et les bureaux de pays a aidé à organiser les ateliers FRA – notamment le Bureau régional pour l'Asie et le Pacifique, le Bureau régional pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord; les bureaux sous-régionaux pour les îles du Pacifique, les Caraïbes, la Mésoamérique, et l'Afrique australe; et les bureaux de pays de la Côte d'Ivoire, de l'Équateur, de la Jordanie, du Kirghizistan, de Maurice et du Sénégal.

Le processus d'élaboration des rapports nationaux dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* et les diverses activités y relatives ont bénéficié d'un soutien financier, direct ou indirect, de l'Union européenne, du Ministère des affaires étrangères et du Ministère de l'agriculture et des forêts de la Finlande, du Gouvernement de la Norvège, du Fonds pour l'environnement mondial, de l'Agence pour les forêts du Ministère de l'agriculture, des forêts et de la pêche du Japon, de l'Agence pour les forêts de la Suède (Skogsstyrelsen), de l'Office fédéral de l'environnement de la Suisse, de la CEE-ONU et de l'Unité de liaison de Forest Europe Bonn.

La rédaction, l'élaboration et la publication du présent rapport ont été coordonnées par Anssi Pekkarinen, Örjan Jonsson, Monica Garzuglia et Chiara Patriarca. Anne Branthomme, Valeria Contessa, Xavier De Lamo et Bastian Stahl, de l'équipe FRA, y ont également contribué.

D'autres membres du personnel de la FAO ainsi que des membres du personnel d'autres organisations ont aussi participé à la rédaction du rapport. Francesca Felicani Robles et Daniele Lenci sont les auteurs du chapitre consacré aux politiques et à la législation sur les forêts. William de Groot, Amy Duchelle, Carolina Gallo Granizo, Peter Moore, Lara Steil et Petteri Vuorinen, de la FAO, ainsi que Jesus San-Miguel et Duarte Oom, tous deux du Centre commun de recherche de la Commission européenne, ont pris part à l'analyse et à la description des résultats sur les feux de forêt. Temitope Adelola et Yelena Finegold ont contribué à la section portant sur la restauration des forêts.

Jarkko Koskela et Branislav Trudic ont participé à la section consacrée à la composition du matériel sur pied, tandis que Arvydas Lebedys a élaboré l'encadré concernant l'extraction de bois. Yonca Gurbuzer, Rattiya Lippe (Institut Thünen) et Sven Walter ont rédigé l'encadré sur l'emploi dans le secteur forestier.

Le processus d'élaboration des rapports nationaux dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* a bénéficié du concours de Mohamed Agamy, Andrew Arnell, Anne Branthomme, Valeria Contessa, Giordana Conti, Søren Dalsgaard, Xavier De Lamo, Roberto Fontanarosa, Monica Garzuglia, Alejandro Guzmán, Thomas Harvey, Örjan Jonsson, Pengcheng Lai, Erica Lupi, Lucilla

Marinaro, Sara Maulo, Daniela Mercuri, David Morales, Jean Patrick Mosengo Kwey, Chiara Patriarca, Anssi Pekkarinen, Patricia Rodríguez Cevallos, Ann Rotich, Miró Sorja, Bastian Stahl, Rebecca Tavani, Cosimo Togna, Pedro Pablo Vivar Mulas, Madison Ziegler et Alexandra Zmachynskaya. La révision éditoriale a été réalisée par Alastair Sarre. Jeannie Marshall a effectué la relecture, Chiara Caproni a assuré la mise en page et Linda Mandell a conçu la couverture.

La FAO remercie tous les pays et territoires ainsi que toutes les institutions et personnes grâce auxquels l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* a pu être élaborée.



Sigles et abréviations

CCNUCC	Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques
CDB	Convention sur la diversité biologique
CEE-ONU	Commission économique des Nations Unies pour l'Europe
CITI	Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
FCEB	facteur de conversion et d'expansion de la biomasse
FRA	Évaluation des ressources forestières mondiales
GIEC	Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat
JRC	Centre commun de recherche de la Commission européenne
n.s.	non significatif
ODD	objectif de développement durable
OIT	Organisation internationale du Travail
ONU	Organisation des Nations Unies
PFNL	produits forestiers non ligneux
UE	Union européenne
UICN	Union internationale pour la conservation de la nature
USD	dollar américain

UNITÉS DE MESURE

cm	centimètre
Gt	gigatonne
ha	hectare
km	kilomètre
m³	mètre cube
t	tonne



Principaux constats

LES FORÊTS OCCUPENT PLUS DE 4 MILLIARDS D'HECTARES DE TERRES, DONT PRÈS DE LA MOITIÉ EN ZONE TROPICALE

Notre planète compte au total 4,14 milliards d'hectares de forêt, soit près d'un tiers (32 pour cent) de la superficie terrestre mondiale et l'équivalent de 0,50 hectare de forêt par habitant. Le domaine tropical abrite la plus grande part des forêts du monde (45 pour cent), suivi des domaines boréal, tempéré et subtropical¹.

De toutes les régions, c'est l'Europe qui possède la plus grande superficie forestière, représentant 25 pour cent du total

¹ En raison des arrondis, il est possible que la somme des chiffres présentés dans les figures des «Principaux constats» ne corresponde pas aux totaux indiqués et que le total des pourcentages ne soit pas égal à 100 pour cent. Les pays et territoires n'ont pas tous communiqué de chiffres pour tous les paramètres étudiés ici.

mondial. Le pourcentage de forêt est le plus élevé en Amérique du Sud, avec 49 pour cent de la superficie terrestre totale.

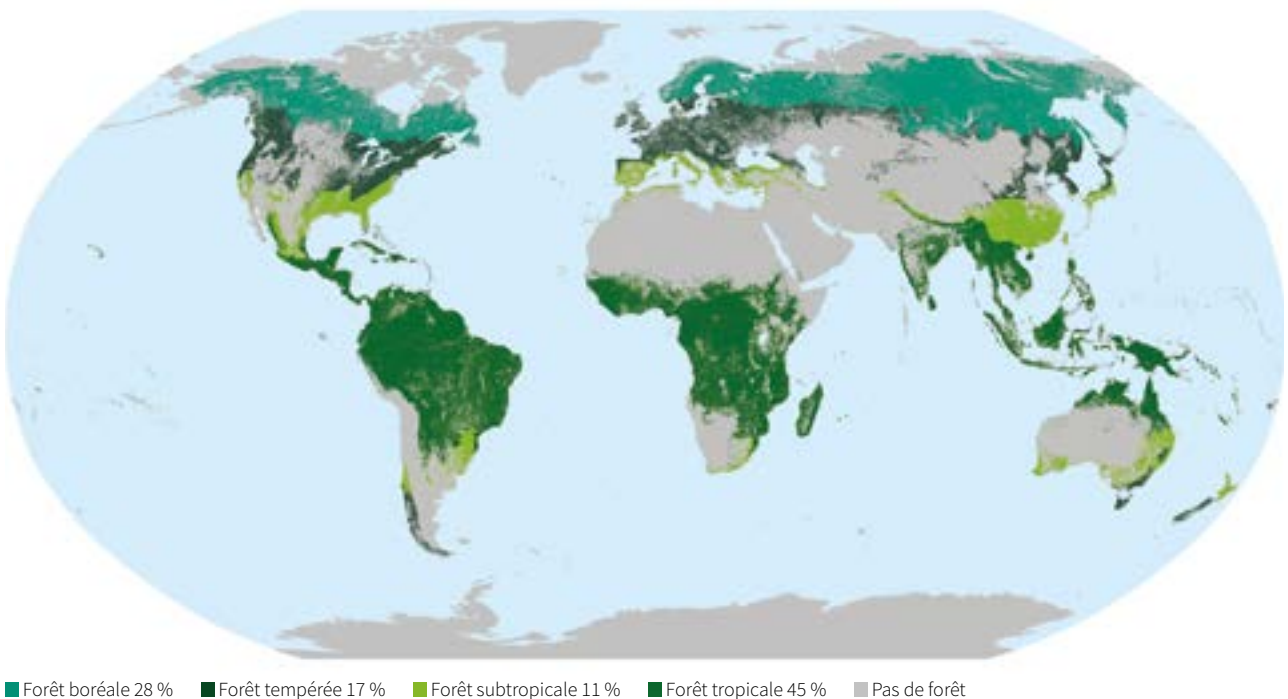
Plus de la moitié (54 pour cent) des forêts de la planète sont situées dans cinq pays seulement, à savoir la Fédération de Russie, le Brésil, le Canada, les États-Unis d'Amérique et la Chine (par ordre de superficie décroissante).

LA PERTE NETTE DE FORÊT A DIMINUÉ DE PLUS DE LA MOITIÉ DEPUIS LES ANNÉES 1990

La perte nette annuelle de forêt² est passée de 10,7 millions d'hectares sur la période 1990-2000 à 4,12 millions

² Le changement net de superficie de forêt s'obtient en calculant la différence entre la surface de forêt perdue par déforestation une année donnée et la surface de forêt gagnée par expansion. Lorsque la déforestation est supérieure à l'expansion de la forêt, on enregistre une perte nette de forêt.

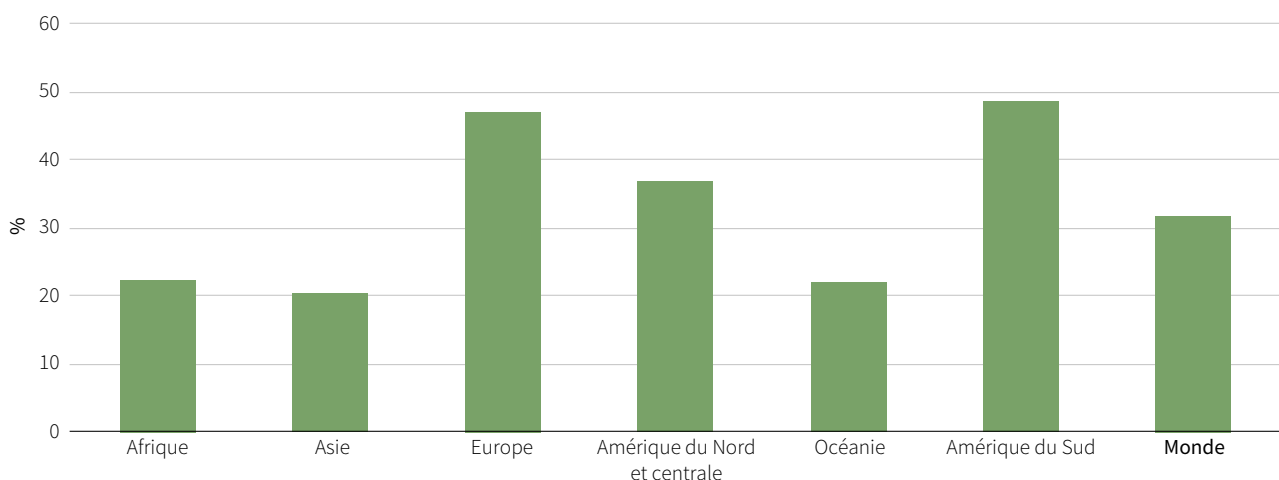
Répartition des forêts du monde, par domaine climatique, 2025



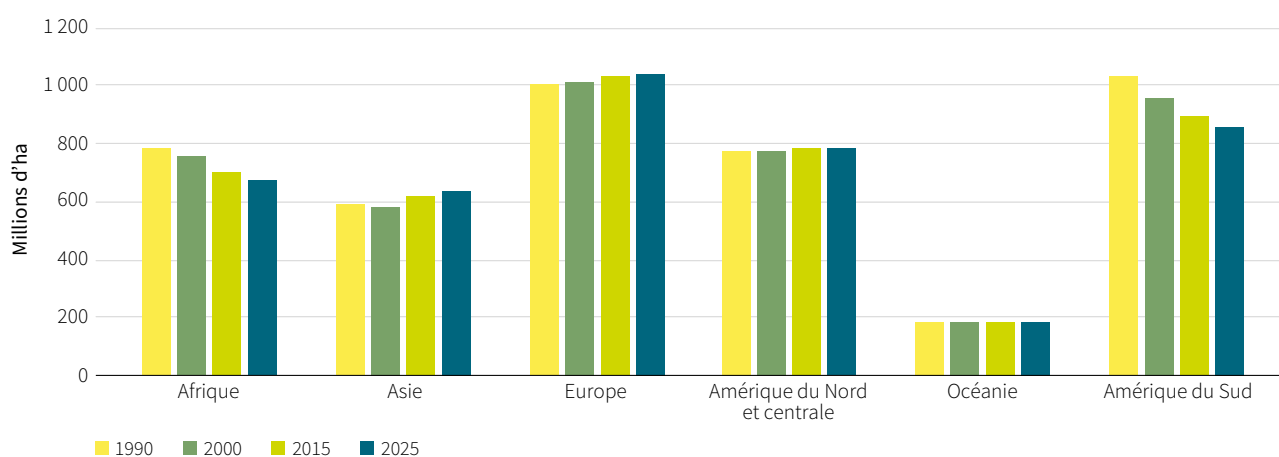
Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pourcentages dans la légende indiquent la proportion de la superficie forestière totale dans chaque domaine climatique.

Sources: Bourgoïn, C., Ameztoy, I., Verhegghen, A., Desclée, B., Carboni, S., Bastin, J., et al. 2024. *Mapping global forest cover of the year 2020 to support the EU regulation on deforestation-free supply chains*. JRC136960. Office des publications de l'Union européenne, Centre commun de recherche, Commission européenne. <https://data.europa.eu/doi/10.2760/262532>. FAO. 2012. *Global ecological zones for FAO forest reporting: 2010 update*.

Superficie forestière en pourcentage de la superficie terrestre, par région, 2025



Superficie forestière, par région, 1990-2025



d'hectares en 2000-2015. Cela est le résultat d'une baisse de la déforestation dans certains pays et de l'expansion de la superficie forestière dans d'autres.

La superficie forestière a augmenté en Asie entre 1990 et 2025, bien qu'à un rythme plus lent entre 2015 et 2025. La superficie forestière a augmenté également en Europe au cours de ces 35 années, ainsi qu'en Amérique du Nord et centrale dans une moindre mesure.

La superficie forestière a fortement baissé en Afrique et en Amérique du Sud depuis 1990, mais à un rythme qui s'est ralenti dans les deux régions au cours de la décennie 2015-2025.

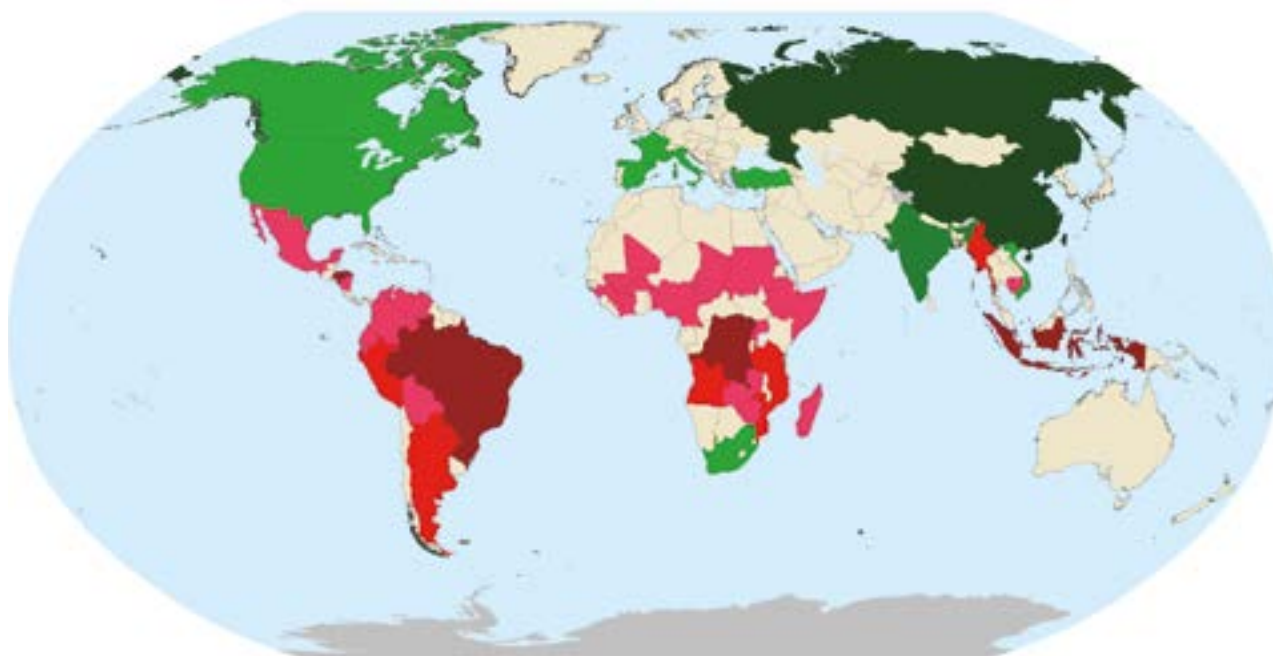
LA DÉFORESTATION CONTINUE DE RÉGRESSER

On estime que la déforestation a fait disparaître 489 millions d'hectares de forêt dans le monde depuis 1990, mais

le phénomène s'est ralenti. Le rythme de déforestation était estimé à 10,9 millions d'hectares par an entre 2015 et 2025, alors qu'il s'élevait à 13,6 millions d'hectares par an entre 2000 et 2015 et à 17,6 millions d'hectares par an entre 1990 et 2000. Le rythme d'expansion de la superficie forestière s'est ralenti, passant de 9,88 millions d'hectares par an entre 2000 et 2015 à 6,78 millions d'hectares par an durant la décennie 2015-2025.

PLUS DE 90 POUR CENT DES FORÊTS DU MONDE SE RÉGÉNÈRENT NATURELLEMENT

Les forêts naturellement régénérées s'étendent sur 3,83 milliards d'hectares, soit 92 pour cent de la superficie forestière mondiale totale. La superficie de cette catégorie de forêt a diminué de 324 millions d'hectares entre 1990 et 2025, mais la perte nette s'est ralentie, passant



Milliers d'ha/an:

Gain net: ■ > 501 ■ 251-500 ■ 51-250 Petits changements: ■ > ±50 Perte nette: ■ > -501 ■ 251-500 ■ 51-250

Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abeyi n'est pas encore déterminé.

de 13,8 millions d'hectares par an entre 1990 et 2000 à 6,97 millions d'hectares par an entre 2015 et 2025.

LA FORÊT PRIMAIRE OCCUPE PRÈS D'UN TIERS DE LA SUPERFICIE FORESTIÈRE MONDIALE

Les forêts primaires³ couvrent au moins 1,18 milliard d'hectares, soit 29 pour cent de la superficie forestière totale. De toutes les régions, l'Europe est celle qui possède la plus grande superficie de forêt primaire avec 311 millions d'hectares, suivie de l'Amérique du Sud (299 millions d'hectares) et de l'Amérique du Nord et centrale (280 millions d'hectares). Au niveau mondial, la superficie de forêt primaire a diminué de 110 millions d'hectares entre 1990 et 2025. Les forêts primaires ont été perdues au rythme de 1,61 million d'hectares par an entre 2015 et 2025, un rythme plus de deux fois plus lent qu'entre 2000 et 2015, où 3,92 millions d'hectares avaient été perdus par an.

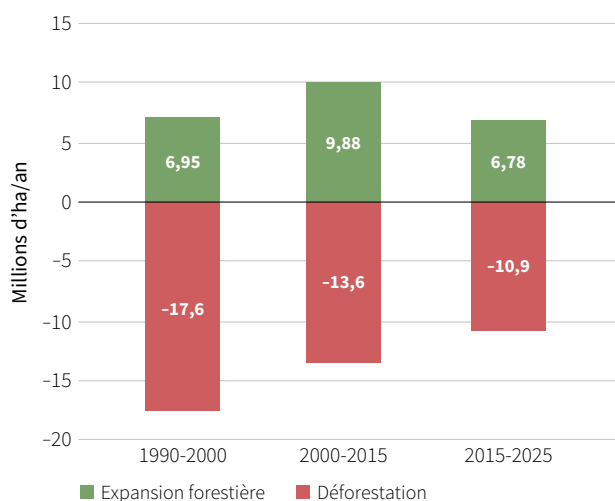
³ Les forêts primaires sont des forêts naturellement régénérées composées d'espèces indigènes où aucune trace d'activité humaine n'est visible et où les processus écologiques n'ont pas été considérablement perturbés.

LE RYTHME D'EXPANSION DES FORÊTS PLANTÉES S'EST RALENTI

Les forêts plantées représentent 8 pour cent de la superficie forestière totale et couvrent une surface estimée à 312 millions d'hectares en 2025. La plus grande superficie de forêt plantée se trouve en Asie (146 millions d'hectares), où ce type de forêt occupe 23 pour cent des terres forestières, soit la proportion la plus élevée de toutes les régions. La superficie de forêt plantée a augmenté dans toutes les régions (de 120 millions d'hectares au total) depuis 1990, mais à un rythme qui s'est ralenti au cours des dix dernières années à l'échelle mondiale.

Les forêts de plantation soumises à une gestion intensive représentent environ la moitié de la superficie mondiale de forêt plantée. La plus grande part de cette catégorie de forêt plantée se trouve en Amérique du Sud, où elle représente près de 100 pour cent de l'ensemble des forêts plantées. La quasi-totalité des forêts de plantation (95 pour cent) en Amérique du Sud sont composées d'espèces introduites. L'Europe présente le plus faible pourcentage de forêt de plantation, avec environ 6 pour cent de la superficie totale de forêt plantée.

Rythmes annuels d'expansion forestière et de déforestation, 1990-2025



Note: Il est possible que la somme obtenue à partir des différentes figures relatives à l'expansion de la forêt et à la déforestation présentées ici ne soit pas égale aux estimations du changement net de superficie forestière fournies ailleurs dans le rapport, car les figures tiennent compte des estimations de la FAO tandis que les estimations de changement net de superficie forestière sont entièrement fondées sur les séries chronologiques complètes de superficies de forêt, telles que communiquées dans les rapports des pays et territoires.

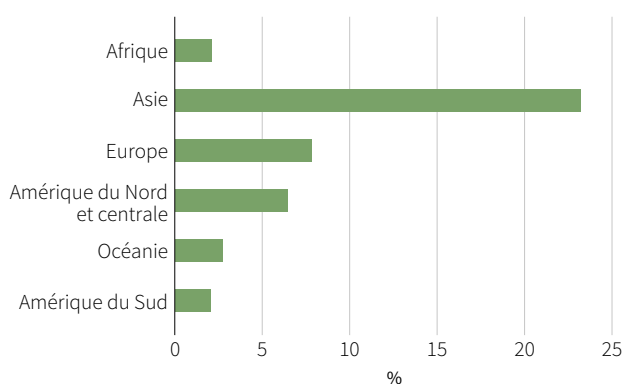
Perte nette annuelle mondiale de forêt naturellement régénérée, 1990-2025



AU NIVEAU MONDIAL, LE MATÉRIEL SUR PIED, LA BIOMASSE ET LE CARBONE DES FORÊTS ONT AUGMENTÉ

Le matériel sur pied des forêts du monde en 2025 est estimé à 630 milliards de m³, soit 152 m³ par hectare en moyenne. Environ un tiers du matériel sur pied se trouve dans les forêts primaires.

Forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, par région, 2025



Après avoir diminué durant les années 1990, le matériel sur pied, la biomasse et le carbone ont tous augmenté après 2000 dans les forêts du monde, à un rythme qui s'est accéléré au fil du temps. Il existe toutefois d'importantes différences entre les domaines climatiques, puisque ces trois paramètres ont nettement progressé au cours de cette période dans les forêts boréales et tempérées et fortement régressé dans les forêts tropicales.

En 2025, la biomasse forestière mondiale en 2025 est estimée à 709 gigatonnes, soit 171 tonnes par hectare en moyenne. Le stock de carbone dans la forêt, notamment tous les puits de carbone, est estimé à 714 gigatonnes, soit 172 tonnes par hectare. Quarante-six pour cent du stock de carbone forestier se trouve dans le sol, 44 pour cent dans la biomasse vivante (aérienne et souterraine) et 10 pour cent dans la litière et le bois mort.

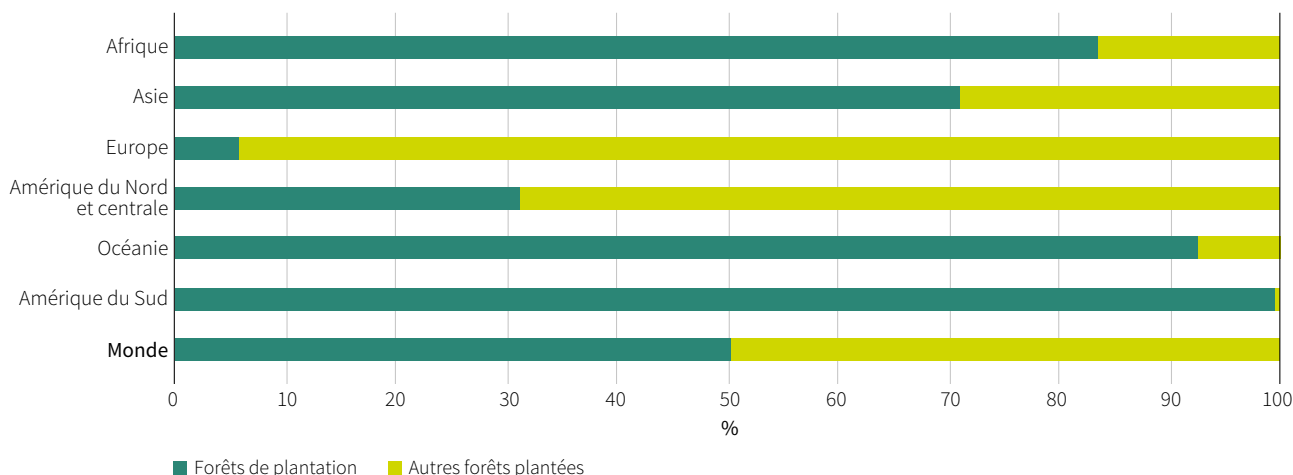
UN CINQUIÈME DES FORÊTS DU MONDE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR D'AIRES PROTÉGÉES JURIDIQUEMENT CONSTITUÉES

Au niveau mondial, la superficie de forêt se trouvant dans des aires protégées juridiquement constituées est estimée à 813 millions d'hectares, soit environ 20 pour cent de la superficie forestière totale. Sur les six régions, l'Asie présente le plus grand pourcentage de forêt se trouvant dans des aires protégées (26 pour cent). La superficie de forêt dans des aires protégées a augmenté de 251 millions d'hectares dans le monde depuis 1990.

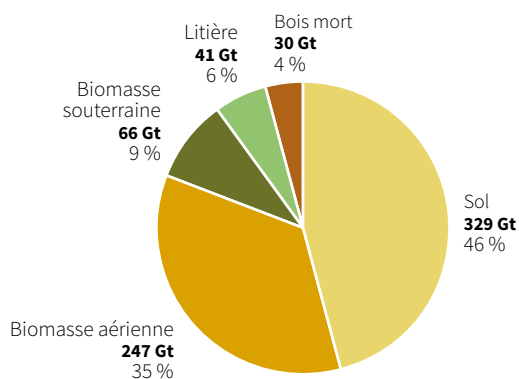
PLUS DE LA MOITIÉ DES FORÊTS SONT SOUMISES À UN PLAN DE GESTION

La superficie de forêt soumise à un plan de gestion a augmenté dans toutes les régions depuis 1990; elle a augmenté de 365 millions d'hectares au niveau mondial,

Forêts de plantation et autres forêts plantées en pourcentage de la superficie de forêt plantée, par région et au niveau mondial, 2025



Stock total de carbone forestier, par puits de carbone, 2025



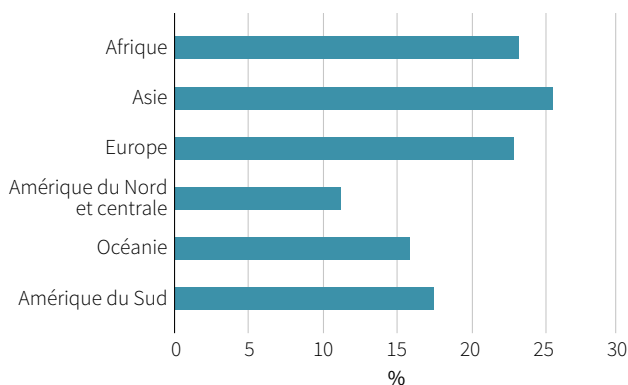
Note: La première valeur indiquée pour chaque puits de carbone correspond au stock total de carbone forestier, en gigatonnes.

atteignant 2,13 milliards d'hectares (55 pour cent de la superficie forestière totale) en 2025. Sur les six régions, l'Europe présente le pourcentage le plus élevé de forêts soumises à un plan de gestion (94 pour cent).

LES INCENDIES CONSTITUENT LA PERTURBATION FORESTIÈRE PRÉDOMINANTE DANS LES RÉGIONS SUBTROPICALES, TANDIS QUE LES INSECTES, LES MALADIES ET LES INTEMPÉRIES GRAVES CONTINUENT DE TOUCHER PRINCIPALEMENT LES DOMAINES TEMPÉRÉ ET BORÉAL

Les forêts sont confrontées à de nombreuses perturbations qui peuvent avoir des effets néfastes sur leur santé et leur

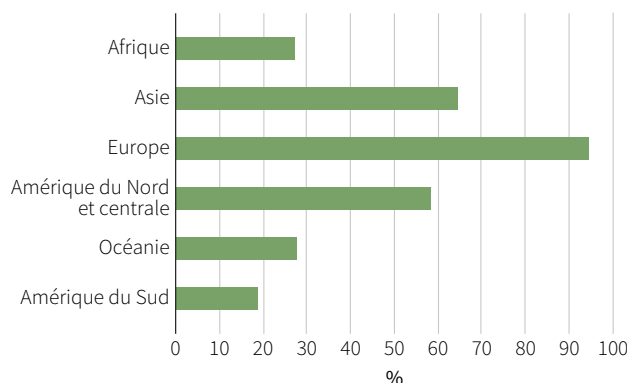
Pourcentage de la superficie de forêt se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées, par région, 2025



vitalité et réduire leur capacité à fournir des biens et des services écosystémiques. Les incendies représentent une perturbation majeure et contribuent à la dégradation et à la disparition des forêts. En moyenne, 261 millions d'hectares de terres ont été touchés par des incendies chaque année entre 2007 et 2019, dont près de la moitié (49 pour cent) étaient boisés. Environ 123 millions d'hectares de forêt ont été touchés par des incendies en 2019, dont 79 pour cent se trouvaient dans le domaine climatique subtropical, 8 pour cent dans le domaine boréal, 8 pour cent dans le domaine tropical et 6 pour cent dans le domaine tempéré.

Les insectes, les maladies et les événements météorologiques graves ont endommagé quelque

Pourcentage de la superficie de forêt soumise à un plan de gestion à long terme, par région, 2025



41 millions d'hectares de forêt en 2020, principalement dans les domaines tempéré et boréal.

LES FORÊTS DU MONDE APPARTIENNENT EN MAJORITÉ À DES ENTITÉS PUBLIQUES

Soixante et onze pour cent des forêts du monde ont des propriétaires publics⁴, 24 pour cent des propriétaires privés, et le reste se classe dans la catégorie «propriété inconnue» ou «autre».

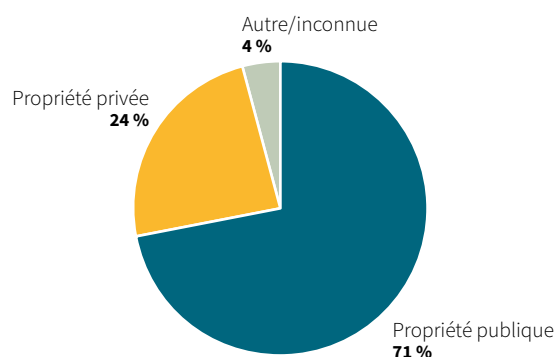
La propriété publique prédomine dans toutes les régions. L'Océanie, l'Amérique du Nord et centrale et l'Amérique du Sud présentent les pourcentages les plus élevés de forêt privée – plus d'un tiers de la superficie forestière totale dans chaque région.

La gestion publique prédomine dans toutes les régions à l'exception de l'Océanie (où la gestion «privée» est majoritaire); elle est la plus pratiquée en Afrique (91 pour cent), en Amérique du Sud (89 pour cent) et en Asie (85 pour cent).

Le pourcentage des droits de gestion détenus par des administrations publiques a diminué à l'échelle mondiale entre 1990 et 2020, passant de 94 pour cent à 81 pour cent; à l'inverse, la part des forêts publiques gérées par des entités et des institutions commerciales a progressé pour passer de 4 pour cent à 15 pour cent. Le pourcentage des forêts sous régime de propriété publique gérées par des peuples autochtones et des communautés locales a augmenté, passant de 2 pour cent à 3 pour cent entre 1990 et 2020.

⁴ En 2020, année la plus récente pour laquelle on dispose de données mondiales.

Proportion de la superficie forestière totale représentée par les trois catégories de propriété, 2020



Notes: La catégorie «Autre» correspond principalement aux forêts soumises à des régimes de propriété mixtes, aux forêts dont la propriété n'est pas déclarée ou fait l'objet d'un différend, ou aux forêts dont la propriété est en cours de transition. En raison des arrondis, il est possible que le total des pourcentages ne soit pas tout à fait égal à 100 pour cent.

LA PRODUCTION EST UN OBJECTIF PRINCIPAL DE GESTION DES FORÊTS DU MONDE

Au niveau mondial, 1,20 milliard d'hectares de forêt (29 pour cent de la superficie forestière totale) sont gérés dans le but principal de produire des produits forestiers ligneux et non ligneux. En outre, environ 616 millions d'hectares de forêt sont affectés à des usages multiples, qui comprennent souvent la production. La plus grande superficie de forêt affectée à la production se trouve en Europe, avec 548 millions d'hectares, soit plus de la moitié de la superficie forestière totale de la région et près de la moitié de la superficie totale de forêt affectée à la production dans le monde.

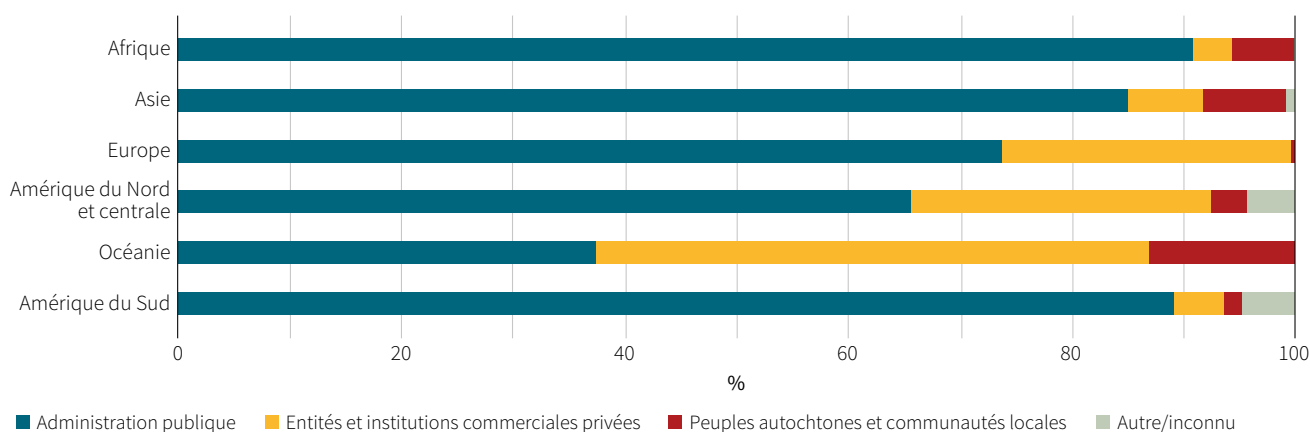
La superficie de forêt affectée principalement à la production et à des usages multiples dans le monde s'est réduite de 29,8 millions d'hectares et de 97,5 millions d'hectares, respectivement, entre 1990 et 2025.

PRÈS DE 12 POUR CENT DES FORÊTS DU MONDE SONT AFFECTÉES À LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

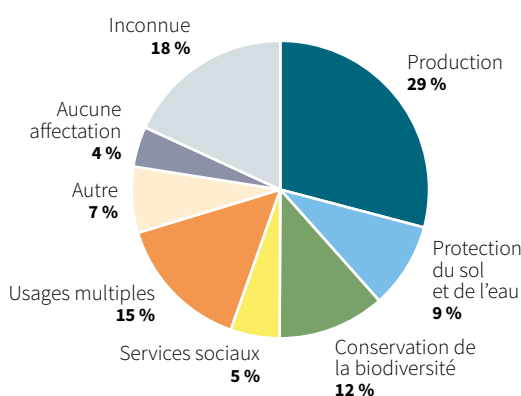
À l'échelle mondiale, 482 millions d'hectares de forêt sont affectés principalement à la conservation de la biodiversité, soit 118 millions d'hectares de plus qu'en 1990.

Parmi les régions, c'est l'Afrique qui affiche la plus grande superficie forestière affectée à la conservation de la biodiversité avec 130 millions d'hectares, soit 20 pour cent de la superficie de forêt de la région. C'est le pourcentage le plus élevé de toutes les régions.

Proportion de forêt publique par détenteur de droits de gestion, par région, 2020



Répartition des différents objectifs de gestion principaux dans la superficie forestière totale, 2025



Note: Les chiffres ayant été arrondis, le total n'est pas toujours égal à 100 pour cent.

PLUS DE 5 POUR CENT DES FORÊTS DU MONDE SONT UTILISÉES PRINCIPALEMENT POUR DES SERVICES SOCIAUX

La superficie forestière affectée à des services sociaux tels que les activités récréatives, le tourisme, la formation, la recherche et la conservation de sites d'importance culturelle ou spirituelle est estimée à 221 millions d'hectares dans le monde. Elle a augmenté de 79,2 millions d'hectares depuis 1990, la plus forte hausse ayant eu lieu entre 2015 et 2025. Au niveau régional, l'Amérique du Sud possède la plus grande superficie forestière affectée à des services sociaux, avec 154 millions d'hectares.



ENVIRON 9 POUR CENT DES FORÊTS DU MONDE SONT AFFECTÉES PRINCIPALEMENT À LA PROTECTION DU SOL ET DE L'EAU

Sur l'ensemble du globe, 386 millions d'hectares de forêt sont affectés principalement à la protection du sol et de l'eau, soit une hausse de 123 millions d'hectares depuis 1990. Le rythme d'augmentation de la superficie forestière affectée à cette fin s'est accéléré, en particulier au cours de la dernière décennie étudiée. De toutes les régions, l'Europe présente la plus grande superficie de forêt affectée à la protection du sol et de l'eau, avec 173 millions d'hectares, soit 17 pour cent de la superficie forestière totale de la région. En termes de pourcentage de la superficie de forêt affectée à la protection du sol et de l'eau, c'est l'Asie qui se place première, avec 20 pour cent.

1 Introduction



D

epuis près de 80 ans, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), à la demande de ses membres, recueille, analyse et diffuse des informations sur

les ressources forestières de la planète par le biais des évaluations des ressources forestières mondiales (FRA).

Les évaluations des ressources forestières mondiales s'appuient depuis 2005 sur les données fournies par un réseau de correspondants nationaux officiellement désignés qui est aujourd'hui bien établi et couvre 197 pays et territoires. Les rapports FRA sont actuellement produits tous les cinq ans afin d'apporter des informations actualisées sur les forêts de la planète et les changements qui y sont observés.

La portée et les processus des évaluations des ressources forestières mondiales traduisent les évolutions récentes de la politique forestière internationale, notamment le Programme de développement durable à l'horizon 2030, le Plan stratégique des Nations Unies sur les forêts 2017-2030, l'Accord de Paris sur le changement climatique ou encore le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal adopté dernièrement. Par exemple, des efforts ont été faits pour échanger des informations avec les points focaux nationaux pour la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et l'objectif de développement durable (ODD) 15 ([encadré 1](#)) et pour renforcer la collaboration avec le Forum des Nations Unies sur les forêts en matière de communication de données concernant les objectifs mondiaux relatifs aux forêts, comme le prévoit le Plan stratégique des Nations Unies sur les forêts.

Les modalités d'élaboration des rapports à transmettre pour FRA 2025 ont également été revues dans une optique de rationalisation afin de diminuer la charge de travail pour les pays, de réduire au minimum les doubles emplois, de rendre les données plus pertinentes et, dans la mesure du possible, d'améliorer la qualité, la cohérence et la transparence des données communiquées. Par ailleurs, si de nouvelles données deviennent disponibles au cours du cycle quinquennal des évaluations des ressources

forestières mondiales, les pays ont maintenant la possibilité de transmettre des mises à jour de leurs rapports (FAO, 2023b).

La plateforme en ligne d'élaboration des rapports mise en place pour FRA 2020 a fait l'objet de nouveaux développements afin de faciliter la communication d'information et d'améliorer la transparence et la fiabilité des estimations ainsi que l'accessibilité et l'exploitabilité des données pour les utilisateurs finals ([encadré 2](#)). Pour la première fois, les données FRA sont disponibles via une interface de programmation d'applications de manière à permettre le téléchargement automatisé des données et de renforcer la collaboration et l'intégration avec d'autres organisations et utilisateurs.

Processus

Chaque Évaluation des ressources forestières mondiales est indépendante des précédentes. Lorsque des données nouvelles ou améliorées sont disponibles, les pays et territoires peuvent revoir les données communiquées précédemment pour tenir compte des estimations plus précises; par conséquent, les données communiquées pour différentes évaluations des ressources forestières mondiales ne doivent pas être comparées.

Les travaux préparatoires de FRA 2025 ont débuté en 2021 par une évaluation interne du processus d'élaboration des rapports de FRA 2020, suivie d'une enquête auprès des utilisateurs, dont les résultats ont aidé à établir la portée et le contenu de FRA 2025. Ceux-ci ont été affinés en concertation avec d'autres équipes de la Division des forêts de la FAO ainsi qu'avec le Groupe consultatif de FRA, des partenaires du Questionnaire collaboratif sur les ressources forestières et l'Équipe de spécialistes de la gestion forestière durable réunissant la FAO et la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe. La consultation d'experts organisée en septembre 2022 a fourni des éléments importants pour la finalisation de la portée et du cadre d'élaboration des rapports de FRA 2025 (Luke, 2022).

Encadré 1. Évaluation des ressources forestières mondiales et objectifs de développement durable

Les 193 États membres de l'Organisation des Nations Unies ont adopté les 17 objectifs de développement durable (ODD) en septembre 2015, dans le cadre du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Ces objectifs mondiaux ont pour but d'orienter les actions de la communauté internationale entre 2016 et 2030. Un cadre mondial d'indicateurs très détaillé, comprenant 232 indicateurs, a été défini en mars 2017 pour suivre les progrès. Les forêts jouent un rôle déterminant pour la réalisation de nombreux ODD, en particulier l'ODD 15 (vie terrestre), qui souligne leur importance pour la viabilité des écosystèmes terrestres. La FAO est l'organisme responsable de l'établissement de 21 indicateurs et elle contribue à l'établissement de cinq autres. Trois de ces indicateurs sont utilisés pour l'ODD 15, et les données nécessaires à deux d'entre eux (15.1.1 et 15.2.1) sont recueillies et communiquées dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) (voir la [figure A](#)).

Pour calculer l'indicateur 15.1.1 «Surface des zones forestières, en proportion de la surface terrestre», on divise la superficie des forêts communiquée par les pays et territoires dans le cadre des évaluations des ressources forestières mondiales par leur superficie terrestre officielle. Les données sur les superficies terrestres sont collectées auprès des membres de la FAO via le Questionnaire annuel de la FAO sur l'utilisation des terres, l'irrigation et les pratiques agricoles et sont publiées dans FAOSTAT.

L'indicateur 15.2.1 «Progrès vers la gestion durable des forêts» est plus compliqué à mesurer car il n'existe pas de grandeur quantifiable permettant de rendre pleinement compte des différentes dimensions de la gestion durable des forêts. La FAO a collaboré avec des partenaires pour mettre au point une méthode d'élaboration des rapports utilisant cinq sous-indicateurs pour suivre les progrès accomplis dans les dimensions économique, sociale et environnementale de la gestion durable des forêts ([figure B](#)).

La valeur environnementale des forêts est évaluée au moyen de trois sous-indicateurs qui mesurent l'évolution de la superficie de forêt («taux de changement annuel de la superficie forestière»), le stock de biomasse des forêts («biomasse aérienne des forêts») et les efforts déployés pour protéger la biodiversité et les autres ressources naturelles et culturelles («pourcentage de la superficie de forêt se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées»). Les deux autres sous-indicateurs portent sur les dimensions économique et sociale de la gestion durable des forêts. L'existence de plans de gestion des forêts (telle que mesurée par le sous-indicateur «pourcentage de la superficie de forêt soumise à un plan de gestion forestière à long terme») traduit une volonté de durabilité, et la superficie de forêts certifiées («superficie de forêt soumise à un système indépendant de certification de la gestion forestière») indique la conformité à des normes de gestion nationales ou internationales, vérifiée par des organes de certification indépendants.

Les données requises pour les sous-indicateurs 1 à 4 sont recueillies dans le cadre du processus d'élaboration des rapports nationaux FRA, et celles relatives au sous-indicateur 5 sont obtenues de deux organismes de certification mondiaux, le Forest Stewardship Council et le Programme de reconnaissance des certifications forestières.

Un tableau de bord avec un code couleur de type «feu tricolore» est utilisé pour évaluer les progrès de chaque sous-indicateur aux niveaux régional et mondial: le vert indique une situation qui s'améliore, l'orange une situation stable et le rouge une situation qui se détériore.

Les définitions et les méthodes employées pour chaque indicateur et sous-indicateur sont détaillées dans le référentiel des métadonnées sur les ODD*.

Chaque année depuis 2017, la FAO communique à la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies (ONU) des données relatives aux indicateurs 15.1.1 et 15.2.1

(Suite)

FIGURE A. Objectif de développement durable 15 et cibles et indicateurs associés relatifs aux forêts communiqués dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales



Cible 15.1: D'ici à 2020, garantir la préservation, la restauration et l'exploitation durable des écosystèmes terrestres et des écosystèmes d'eau douce et des services connexes, en particulier des forêts, des zones humides, des montagnes et des zones arides, conformément aux obligations découlant des accords internationaux.

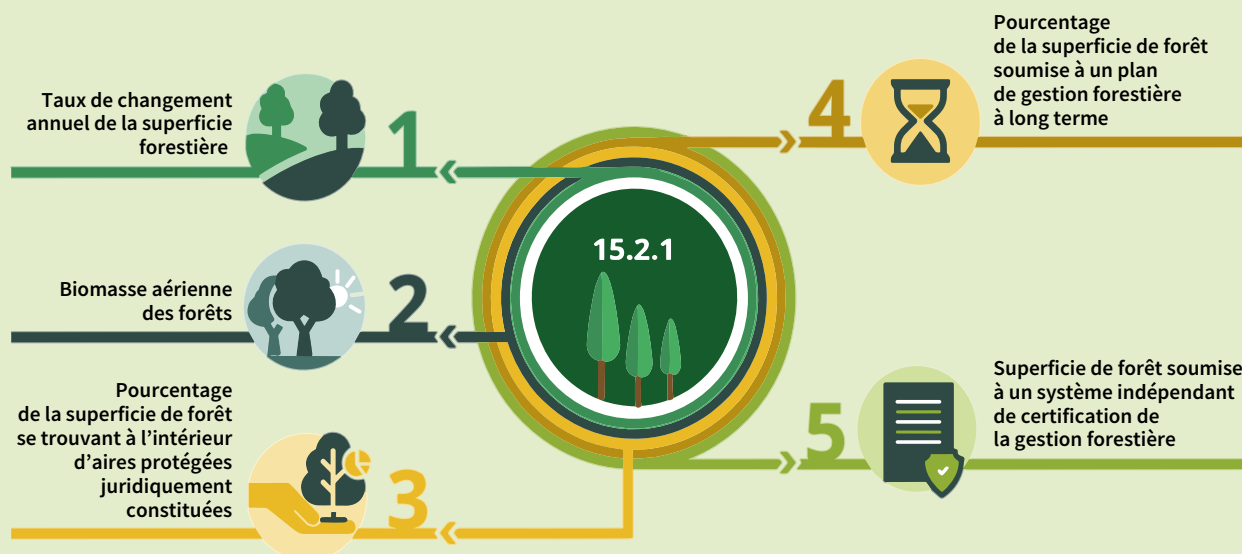
Cible 15.2: D'ici à 2020, promouvoir la gestion durable de tous les types de forêt, mettre un terme à la déforestation, restaurer les forêts dégradées et accroître nettement le boisement et le reboisement au niveau mondial.

Indicateur 15.1.1
Surface des zones forestières, en proportion de la surface terrestre

Indicateur 15.2.1
Progrès vers la gestion durable des forêts

Encadré 1. (Suite)

FIGURE B. Sous-indicateurs utilisés pour l'indicateur 15.2.1 des ODD: progrès en matière de gestion durable des forêts



des ODD aux niveaux mondial, régional et national. En ce qui concerne les sous-indicateurs, les données relatives à la certification des forêts sont mises à jour chaque année; pour les autres indicateurs et sous-indicateurs, les rapports établis jusqu'en 2019 étaient fondés sur les données de FRA 2015, et les rapports de 2020 à 2025 sur celles de FRA 2020. À partir de 2026, les rapports seront basés sur les données de FRA 2025, avec les mises à jour transmises par les pays sur une base volontaire lorsque des nouvelles données seront disponibles.

Les rapports annuels et les données sur ces indicateurs sont accessibles sur le portail de données de la FAO sur les indicateurs des ODD (FAO, non daté).

En plus de calculer les indicateurs 15.1.1 et 15.2.1 des ODD, l'équipe des évaluations des ressources forestières mondiales coordonne la compilation de l'indicateur 15.4.2,

destiné à suivre les progrès en matière de conservation des écosystèmes de montagne (cible 15.4 des ODD). Cet indicateur est composé de deux sous-indicateurs – 15.4.2a, «indice de couvert végétal montagneux», qui mesure l'étendue et l'évolution du couvert végétal dans les zones de montagne, et le sous-indicateur 15.4.2b, «proportion de terres montagneuses dégradées», qui permet de surveiller la dégradation des terres montagneuses provoquée par les modifications de la couverture des sols. Cet indicateur est calculé à partir de données spatialement explicites sur la couverture des sols en suivant les directives techniques et avec l'aide d'outils de calculs simples d'emploi et de cours de formation à distance élaborés par la FAO et d'autres partenaires afin d'aider les pays à communiquer des chiffres pour cet indicateur.

Note: * Le référentiel de métadonnées des indicateurs des ODD peut être consulté à l'adresse <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/>.

Le processus d'élaboration des rapports a été lancé en février 2023 lors du premier atelier destiné aux correspondants nationaux FRA, qui s'est tenu à Bridgetown (Barbade) pour les pays de la région des Caraïbes. Treize autres ateliers ont été organisés entre mars et décembre 2023 afin d'aider les pays à compiler et finaliser les rapports nationaux pour FRA 2025 (annexe 1). Les ateliers ont également été l'occasion pour les

correspondants nationaux de partager leurs expériences avec des collègues d'autres pays.

Durant toute la phase d'élaboration des rapports, les examinateurs et les points focaux régionaux FRA sont restés en contact régulier avec les correspondants nationaux et leurs équipes pour assurer une assistance technique sur les tableaux d'information, sur l'analyse et l'interprétation des données nationales, ainsi que sur l'utilisation de la

Encadré 2. La plateforme en ligne de l'Évaluation des ressources forestières mondiales

La plateforme en ligne de l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) a été déployée pour FRA 2020^{*} afin de répondre à un besoin identifié de disposer d'un outil en ligne permettant de faciliter l'élaboration et l'examen des rapports, et d'améliorer la transparence et la diffusion des résultats. Forte de son succès pour l'élaboration des rapports destinés à FRA 2020, la plateforme en ligne a été affinée pour l'édition 2025. Toutes les données et métadonnées transmises pour FRA 2020 ont été préremplies et plusieurs fonctions ont été améliorées, notamment les vérifications automatisées, le référentiel de documents et les outils géospatiaux. La possibilité a été donnée aux pays d'ajouter des liens hypertextes vers des références et des sources de données, ce qu'ils ont été encouragés à faire.

La plateforme FRA en ligne constitue un outil commun de communication d'information pour d'autres partenaires du Questionnaire collaboratif sur les ressources forestières[†], en particulier pour la collecte de données dans le cadre du

processus paneuropéen de communication d'indicateurs sur la gestion durable des forêts, en collaboration avec Forest Europe et la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe. La plateforme aide aussi à suivre les progrès accomplis au regard de l'ODD 15 et d'autres objectifs et cibles définis au niveau international. L'accès à la plateforme pour la saisie de données est réservé aux correspondants nationaux FRA et à leurs collaborateurs.

La plateforme est disponible dans les six langues des Nations Unies (anglais, arabe, chinois, espagnol, français et russe). Son module de diffusion en libre accès propose les fonctions suivantes: visualisation de toutes les données communiquées par chaque pays; téléchargement de chaque tableau d'information au format csv; téléchargement de synthèses statistiques régionales et sous-régionales dans un format de tableur non exclusif; et téléchargement global de toutes les données. La plateforme comptait 17 000 utilisateurs et 372 700 pages vues en 2024.

Notes: ^{*} FAO. 2020. Évaluation des ressources forestières mondiales 2020: *Rapport principal*. Rome. [†] La FAO, l'Organisation internationale des bois tropicaux, Forest Europe, la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, l'Observatoire des forêts d'Afrique centrale et les pays du Processus de Montréal.

plateforme en ligne d'élaboration des rapports. Une fois compilés, les rapports nationaux ont été soumis à un examen technique via la plateforme en ligne. Au cours de cet examen, ils ont fait l'objet de vérifications détaillées destinées à contrôler l'exhaustivité des données et la bonne application des définitions et des méthodes prescrites, ainsi que la cohérence interne. La cohérence avec d'autres sources d'information publiées a également été vérifiée lorsque cela était nécessaire. Une trentaine d'experts de la FAO et d'autres instances internationales ont contribué au processus d'examen. Une phase finale de validation a été menée afin d'informer officiellement les responsables des services forestiers nationaux du contenu du rapport et de leur demander l'autorisation de publier selon la procédure d'approbation tacite.

Le **tableau 1** récapitule les principales étapes de la préparation de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025.

Portée

L'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 examine la situation et l'évolution d'une cinquantaine de grandes variables (portant sur sept domaines généraux – voir ci-dessous) entre 1990 et 2025. Elle repose sur les données communiquées par le biais de rapports nationaux normalisés, qui sont élaborés par les correspondants nationaux officiellement désignés et transmis via la plateforme en ligne, comme indiqué plus haut.

Chaque rapport contient 22 tableaux d'information répartis dans les sept domaines suivants: 1) étendue, caractéristiques et changements des forêts; 2) matériel sur pied, biomasse et carbone de la forêt; 3) affectation et gestion des forêts; 4) droits de propriété et de gestion des forêts; 5) perturbations forestières; 6) politiques et législation forestières; et 7) produits forestiers non ligneux. Pour chaque tableau d'information, les correspondants nationaux ont été priés de fournir les références complètes des données originales, de décrire les méthodes utilisées pour les estimations, les prévisions et les reclassements, et de préciser sur quoi se fondent les hypothèses posées. FRA 2025 couvre au total 236 pays et territoires, sur la base des codes standard des pays et des zones à usage statistique (M49) de la Division de statistique de l'ONU (Division de statistique du Département des affaires

TABEAU 1. Principales étapes de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025

Étape/activité	Date	Observations
Établissement du réseau de correspondants nationaux de l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) 2025	Octobre 2022	Des courriers officiels sont envoyés aux responsables nationaux des services forestiers pour confirmer ou actualiser les coordonnées des correspondants nationaux.
Finalisation de la portée de FRA 2025 et des améliorations de la plateforme FRA.	Décembre 2022	Le contenu des rapports et les préparatifs de la plateforme sont finalisés pour le processus d'élaboration de rapports, notamment le préremplissage avec les données de FRA 2020.
Ateliers régionaux et sous-régionaux	Février - décembre 2023	Les correspondants nationaux ont bénéficié d'une assistance technique pour élaborer leurs rapports nationaux FRA 2025. Les rapports nationaux ont fait l'objet d'un examen.
Clôture du processus d'élaboration des rapports	Janvier - septembre 2024	Les rapports nationaux FRA 2025 sont soumis à FRA pour examen final et validation par les autorités nationales.
Analyse des données et rédaction du projet de rapport	Octobre - décembre 2024	Nettoyage des données, analyse des données, production des principaux résultats et rédaction du rapport principal
Préparation des publications FRA 2025	Janvier - octobre 2025	Révision, conception graphique et mise en forme du rapport, traduction dans les six langues officielles des Nations Unies, relecture et préparation d'autres produits de communication
Publication des résultats de FRA 2025	Octobre 2025	Lancement du rapport FRA 2025 et des publications associées

économiques et sociales du Secrétariat de l'ONU, non daté). Les unités ci-dessous sont exclues:

- Antarctique;
- Chine – Région administrative spéciale de Hong-Kong (incluse dans la Chine);
- Chine – Région administrative spéciale de Macao (incluse dans la Chine);
- Île Bouvet;
- Île Christmas;
- Îles d'Åland (incluses dans la Finlande);
- Îles des Cocos (Keeling);
- Géorgie du Sud-et-Îles Sandwich du Sud;
- Île Heard et Îles Mc Donald;
- Îles mineures éloignées des États-Unis;
- Terres australes françaises;
- Territoire britannique de l'océan Indien.

Les régions et les sous-régions sont les mêmes que celles utilisées dans les précédentes évaluations des ressources forestières mondiales (figure 1).

Analyse des données

Les données communiquées par les pays via la plateforme en ligne ont été stockées dans une base de données pour être faciles à récupérer et à analyser. Quarante-deux études documentaires, représentant 1,6 pour cent de la superficie forestière totale en 2025, ont été élaborées pour les pays et les territoires n'ayant pas transmis de rapport.

Les données nationales ont été agrégées afin d'obtenir des estimations sous-régionales, régionales et mondiales. En règle générale, les estimations d'évolution incluent

uniquement les pays ayant fourni des séries chronologiques complètes (c'est-à-dire pour les années 1990, 2000, 2010, 2015, 2020 et 2025) (bien que, dans certains cas, les lacunes aient été comblées pour les valeurs manquantes afin de disposer d'une série chronologique complète pour le calcul des estimations d'évolution). Il n'est donc pas toujours possible de reproduire les estimations des agrégats mondiaux, régionaux et infrarégionaux qui figurent dans le présent rapport en additionnant les données transmises par les pays. Étant donné la vaste étendue des ressources forestières de la Fédération de Russie, les données relatives au reste de l'Europe sont présentées séparément dans certains tableaux.

Le présent rapport expose les résultats de l'analyse des données, qui indiquent la situation et l'évolution de chaque variable. Il convient de noter qu'en raison des arrondis, les sommes des chiffres mentionnés dans le texte, les tableaux et les figures peuvent ne pas être égales aux totaux indiqués, de même que les sommes des pourcentages peuvent ne pas être égales à 100. Les valeurs sont généralement arrondies à trois chiffres significatifs. Les très petits nombres et pourcentages qui seraient normalement arrondis à zéro sont indiqués comme «non significatifs» pour signifier qu'il s'agit de valeurs non nulles.

Les pays et territoires n'ont pas tous communiqué de chiffres pour tous les paramètres étudiés ici. L'annexe 2 présente les données (par variable) aux niveaux mondial et régional, et l'annexe 3 présente les données sur les superficies et les caractéristiques des forêts pour les pays et territoires étudiés.

FIGURE 1. Découpage en régions et sous-régions utilisé dans l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025



Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte.

Produits

En complément du présent rapport principal, les produits de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 comprennent:

- une version numérique du rapport;
- un récit interactif sur les principaux résultats de FRA 2025;
- une base de données interactive contenant toutes les données et métadonnées communiquées dans le cadre de FRA 2025;
- les rapports des 236 pays et territoires au format PDF;
- trois documents de travail FRA – sur le processus d'élaboration des rapports nationaux et d'actualisation volontaire (FAO, 2023b), sur les termes et définitions de FRA 2025 (FAO, 2023c), et sur les directives et spécifications de FRA 2025 (FAO, 2023b); et
- des documents scientifiques et des études spéciales utilisant les données de FRA 2025, produits en collaboration avec des institutions partenaires et des experts internationaux (en cours d'élaboration)⁵.



⁵ Tous les matériels concernant les évaluations des ressources forestières mondiales sont disponibles à l'adresse <https://www.fao.org/forest-resources-assessment>.

2 Étendue et changements des forêts



I

est indispensable de disposer d'informations sur la superficie forestière et son évolution dans le temps pour pouvoir mesurer les progrès vers la réalisation des objectifs et cibles définis

conjointement, notamment des ODD. Les forêts figurent dans les ODD en raison de leurs contributions majeures à de nombreux services écosystémiques.

Les changements observés dans la superficie forestière traduisent les évolutions de la demande de terres pour l'exploitation forestière et d'autres usages mais ce paramètre ne suffit pas, à lui seul, à décrire et expliquer la dynamique complexe de l'utilisation des sols. D'autres informations sont nécessaires pour quantifier la superficie forestière perdue au profit d'autres usages mais aussi la surface de forêt gagnée par l'expansion naturelle et le boisement. Ce chapitre explore cette dynamique en présentant des estimations à la fois de la déforestation et du changement net de superficie de forêt aux niveaux régional et mondial ([encadré 3](#)). Il fournit également des données sur deux types de terres n'entrant pas dans la catégorie des forêts, à savoir les «autres terres boisées» et les «autres terres avec un couvert arboré» (voir FAO, 2023c, pour la définition de ces termes ainsi que d'autres termes employés dans la présente publication), qui constituent toutes les deux des ressources importantes dans de nombreux pays.

Superficie de forêt

SITUATION

Des données sur la superficie de forêt en 2025 ont été reçues (ou, pour les études documentaires, des estimations ont été calculées à partir des informations disponibles) pour les 236 pays et territoires couverts par l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*.

La superficie forestière mondiale en 2025 est estimée à 4,14 milliards d'hectares, soit 32 pour cent de la superficie terrestre mondiale. Elle équivaut à 0,50 hectare de forêt

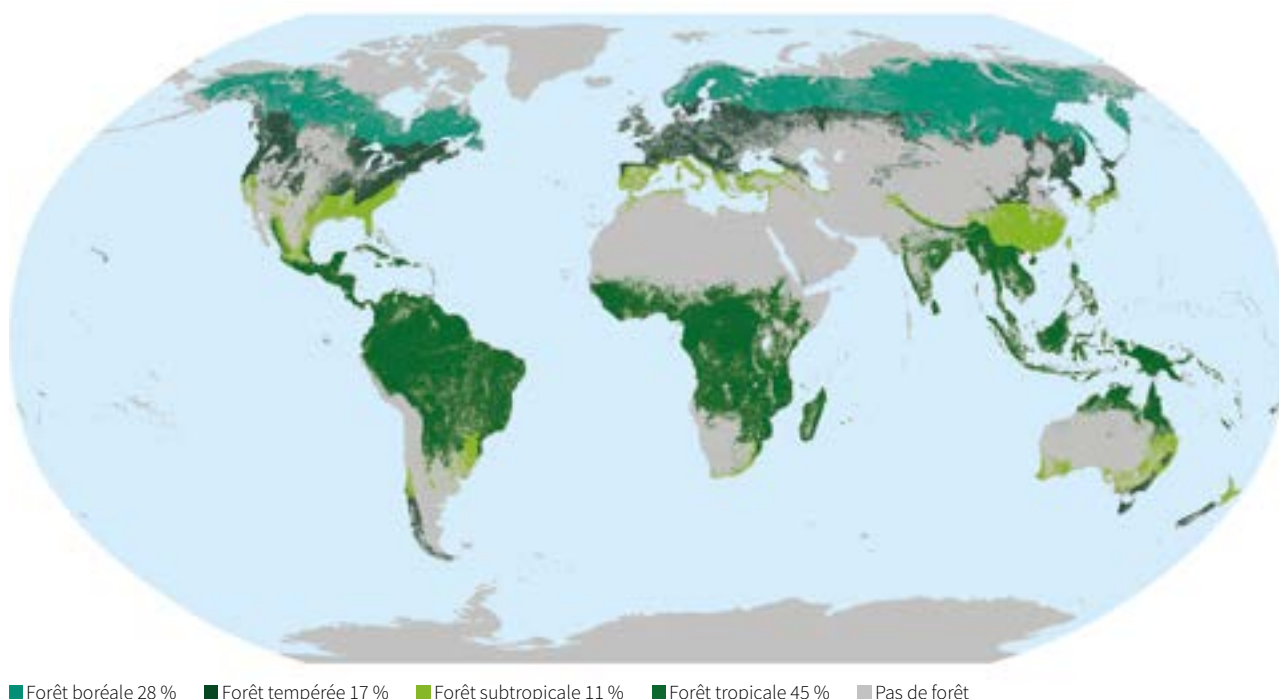
Encadré 3. Différence entre déforestation et changement net de superficie de forêt

La déforestation est la conversion des forêts à d'autres utilisations du sol, comme l'agriculture et les infrastructures; elle réduit donc la superficie forestière. La superficie forestière peut augmenter lorsque des arbres sont plantés sur des terres qui en étaient dépourvues auparavant («boisement») et lorsque la forêt s'étend par succession naturelle sur des terres qui étaient affectées précédemment à un autre usage («expansion naturelle de la forêt»).

Le changement net de superficie de forêt s'obtient en calculant la différence entre la surface forestière perdue par déforestation une année donnée et la surface de forêt gagnée par expansion. Selon que l'expansion de la forêt ou la déforestation prédomine, le changement net de superficie forestière peut être positif, ce qui signifie que la superficie forestière a augmenté globalement pendant la période, ou négatif, ce qui veut dire que la superficie de forêt a globalement reculé.

Par conséquent, le changement net de superficie de forêt et la déforestation ne sont pas forcément identiques. Le changement net de superficie forestière est le résultat de l'ensemble des pertes et des gains, tandis que la déforestation ne prend en compte que les surfaces de forêt ayant été converties à d'autres utilisations du sol. Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, le changement net de superficie forestière a été établi en calculant la différence de superficie forestière entre deux points dans le temps.

FIGURE 2. Répartition des forêts du monde, par domaine climatique, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pourcentages dans la légende indiquent la proportion de la superficie forestière totale dans chaque domaine climatique.

Sources: Bourgoin, C., Ameztoy, I., Verhegghen, A., Desclée, B., Carboni, S., Bastin, J., et al. 2024. *Mapping global forest cover of the year 2020 to support the EU regulation on deforestation-free supply chains*. JRC136960. Office des publications de l'Union européenne, Centre commun de recherche, Commission européenne. <https://data.europa.eu/doi/10.2760/262532>. FAO. 2012. *Global ecological zones for FAO forest reporting: 2010 update*.

par habitant⁶, même si les forêts ne sont pas réparties de manière égale entre les populations du monde ou sur le plan géographique. Quarante-cinq pour cent des forêts de la planète se trouvent dans le domaine tropical, suivi des domaines boréal (28 pour cent), tempéré (17 pour cent) et subtropical (11 pour cent) (figure 2). Le tableau 2 indique la répartition de la superficie forestière aux niveaux régional et sous-régional. L'Europe représente 25 pour cent de la superficie forestière mondiale, suivie de l'Amérique du Sud (20 pour cent), de l'Amérique du Nord et centrale (19 pour cent), de l'Afrique (16 pour cent), de l'Asie (15 pour cent) et de l'Océanie (4 pour cent). La figure 3 montre le pourcentage que représente la superficie de forêt par rapport à la superficie terrestre totale par région tandis que la figure 4 montre ce pourcentage par pays et par zone.

Plus de la moitié (54 pour cent) de la superficie forestière mondiale se trouve dans seulement cinq pays,

à savoir (par ordre décroissant) la Fédération de Russie, le Brésil, le Canada, les États-Unis d'Amérique et la Chine (qui sont aussi les cinq plus grands pays du monde de par leur superficie terrestre, mais pas dans le même ordre⁷). Les dix pays comptant la plus grande superficie forestière représentent environ les deux tiers (66 pour cent) du total mondial (tableau 3). Sept pays et territoires – Gibraltar, les Îles Falkland (Malvinas)⁸, les Îles Svalbard-et-Jan Mayen, Monaco, Nauru, le Saint-Siège et les Tokélaou – ont déclaré n'avoir aucune forêt, et les forêts représentent moins de 10 pour cent de la superficie terrestre totale dans 49 autres pays et territoires. Le tableau 4 montre les dix pays et territoires où la superficie forestière en termes de pourcentage de la superficie terrestre totale est la plus élevée; ce pourcentage est supérieur ou égal à 90 pour cent dans sept d'entre eux.

⁶ Calculé pour une population mondiale de 8,23 milliards d'habitants, telle qu'estimée par la Division de la population du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies (2024).

⁷ Sur le plan de la superficie terrestre, les plus grands pays du monde sont (par ordre décroissant) la Fédération de Russie, la Chine, les États-Unis d'Amérique, le Canada et le Brésil.

⁸ La souveraineté sur les Îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement de l'Argentine et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

TABLEAU 2. Superficie de forêt, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie de forêt		
	Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière mondiale (%)	Pourcentage de la superficie terrestre (%)
Afrique de l'Est et australe	296 113	7	29
Afrique de l'Ouest et centrale	327 545	8	32
Afrique du Nord	38 972	1	4
Afrique	662 630	16	22
Amérique centrale	23 782	1	47
Amérique du Nord	743 981	18	36
Caraïbes	8 399	n.s.	38
Amérique du Nord et centrale	776 162	19	37
Amérique du Sud	848 587	20	49
Asie de l'Est	280 246	7	24
Asie de l'Ouest et centrale	56 267	1	5
Asie du Sud et du Sud-Est	293 515	7	34
Asie	630 029	15	20
Europe	1 038 911	25	47
Océanie	183 898	4	22
MONDE	4 140 217	100	32

Note: n. s. = non significatif.

TABLEAU 3. Dix premiers pays en termes de superficie de forêt, 2025

Classement	Pays	Superficie de forêt		
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière mondiale (%)	Pourcentage cumulé (%)
1	Fédération de Russie	832 630	20	20
2	Brésil	486 087	12	32
3	Canada	368 819	9	41
4	États-Unis d'Amérique	308 895	7	48
5	Chine	227 153	5	54
6	République démocratique du Congo	139 189	3	57
7	Australie	133 562	3	60
8	Indonésie	95 969	2	63
9	Inde	72 739	2	64
10	Pérou	67 160	2	66

ÉVOLUTION

Aux fins du présent rapport, l'évolution des superficies de forêt a été analysée sur une période de 35 ans divisée en trois intervalles: 1990-2000, 2000-2015 et 2015-2025. Des estimations des superficies de forêt étaient disponibles pour six années de publication de rapports FRA (à savoir 1990, 2000, 2010, 2015, 2020 et 2025) pour la totalité des

236 pays et territoires (le [tableau 5](#) fournit les valeurs correspondant à ces années par région et sous-région). La perte nette de forêt s'est ralentie au niveau mondial, passant de 10,7 millions d'hectares par an entre 1990 et 2000 à 3,68 millions d'hectares par an entre 2000 et 2015, ce qui s'explique principalement par d'importantes augmentations de la superficie forestière au Canada, en

FIGURE 3. Superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, par région et au niveau mondial, 2025

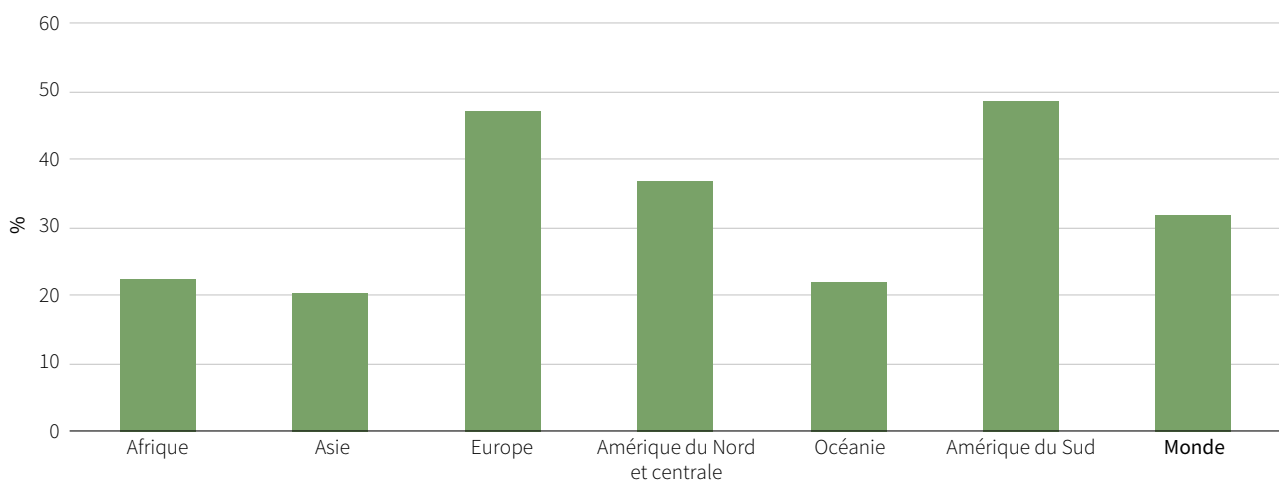
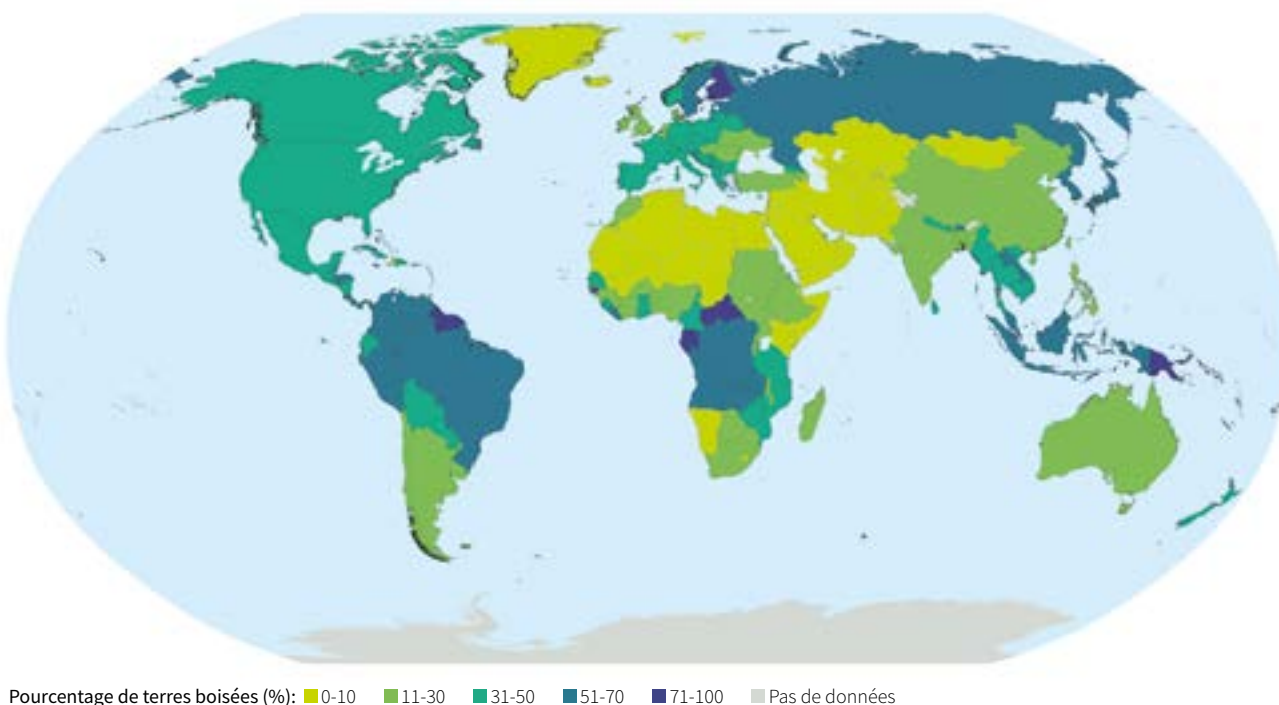


FIGURE 4. Superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, par pays et par zone, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abeyi n'est pas encore déterminé.

TABLEAU 4. Dix premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt en pourcentage de la superficie terrestre totale, 2025

Classement	Pays/territoire	Superficie de forêt	
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie terrestre totale (%)
1	Guyane française	7 982	96
2	Suriname	14 674	94
3	Guyana	18 377	93
4	Micronésie (États fédérés de)	65	92
5	Gabon	23 555	91
6	Palaos	42	91
7	Îles Salomon	2 514	90
8	Guinée équatoriale	2 407	86
9	Samoa américaines	16	79
10	Pitcairn	4	79

Chine, aux États-Unis d'Amérique et en Fédération de Russie. La perte nette annuelle de forêt a progressé à nouveau entre 2015 et 2025 pour atteindre 4,12 millions d'hectares en raison d'une diminution du gain de forêt (dû à l'expansion naturelle de la forêt et au reboisement).

En Chine, par exemple, le gain net de forêt est passé de 2,22 millions d'hectares par an sur la période 2000-2015 à 1,69 million d'hectares par an sur la période 2015-2025; au Canada, le gain net, qui s'établissait à 513 000 hectares par an entre 2000 et 2015, est descendu à 82 500 hectares par an entre 2015 et 2025. Aux États-Unis d'Amérique, le gain net de 437 000 hectares par an enregistré sur la période 2000-2015 pour la superficie forestière a été remplacé par une perte nette de 120 000 hectares par an au cours de la dernière décennie. La [figure 5](#) montre le changement net annuel de superficie forestière par pays et par zone au cours de la période 1990-2025.

Comme on le voit dans le [tableau 6](#) et sur la [figure 6](#), l'Amérique du Sud est la région qui a enregistré la perte nette annuelle de forêt la plus élevée entre 2015 et 2025 (4,10 millions d'hectares), soit un peu moins que pendant la période 2000-2015 (4,36 millions d'hectares par an) et beaucoup moins qu'entre 1990 et 2000 (7,34 millions d'hectares par an). Tous les pays d'Amérique du Sud ont fait état d'un recul de leur superficie forestière depuis 1990 à l'exception du Chili et de l'Uruguay, où cette superficie a augmenté respectivement de 1,35 et 1,14 million d'hectares entre 1990 et 2025 (même si le Chili a déclaré avoir perdu 5 520 hectares de forêt par an entre 2015 et 2025). Au Brésil, la perte nette annuelle de forêt a fortement baissé, passant de 5,77 millions d'hectares pendant la période 1990-2000 à 3,01 millions d'hectares en 2000-2015 et 2,94 millions

TABLEAU 5. Superficie de forêt, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Superficie de forêt (1 000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	350 403	337 201	321 345	311 779	303 746	296 113
Afrique de l'Ouest et centrale	384 139	366 322	349 990	339 741	333 272	327 545
Afrique du Nord	44 993	43 233	41 561	40 717	39 841	38 972
Afrique	779 536	746 757	712 895	692 237	676 859	662 630
Amérique centrale	29 626	27 311	25 275	24 866	24 240	23 782
Amérique du Nord	735 033	733 437	742 308	745 634	745 029	743 981
Caraïbes	6 740	7 295	7 918	8 258	8 355	8 399
Amérique du Nord et centrale	771 399	768 043	775 501	778 758	777 624	776 162
Amérique du Sud	1 028 427	955 042	905 500	889 598	870 425	848 587
Asie de l'Est	210 449	230 072	253 705	263 368	272 164	280 246
Asie de l'Ouest et centrale	51 045	51 970	53 417	54 454	55 364	56 267
Asie du Sud et du Sud-Est	320 507	295 693	298 234	295 964	296 401	293 515
Asie	582 000	577 734	605 356	613 786	623 930	630 029
Europe	997 757	1 005 961	1 020 629	1 024 558	1 033 100	1 038 911
Océanie	184 416	183 050	181 119	182 499	183 303	183 898
MONDE	4 343 534	4 236 587	4 201 001	4 181 435	4 165 241	4 140 217

TABLEAU 6. Changement net de superficie de forêt, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afrique de l'Est et australe	-1 320	-0,38	-1 695	-0,52	-1 567	-0,51
Afrique de l'Ouest et centrale	-1 782	-0,47	-1 772	-0,50	-1 220	-0,36
Afrique du Nord	-176	-0,40	-168	-0,40	-174	-0,44
Afrique	-3 278	-0,43	-3 635	-0,50	-2 961	-0,44
Amérique centrale	-231	-0,81	-163	-0,62	-108	-0,44
Amérique du Nord	-160	-0,02	813	0,11	-165	-0,02
Caraïbes	55,5	0,79	64,2	0,83	14,2	0,17
Amérique du Nord et centrale	-336	-0,04	714	0,09	-260	-0,03
Amérique du Sud	-7 339	-0,74	-4 363	-0,47	-4 101	-0,47
Asie de l'Est	1 962	0,90	2 220	0,91	1 688	0,62
Asie de l'Ouest et centrale	92,5	0,18	166	0,31	181	0,33
Asie du Sud et du Sud-Est	-2 481	-0,80	18,1	0,01	-245	-0,08
Asie	-427	-0,07	2 403	0,40	1 624	0,26
Europe	820	0,08	1 240	0,12	1 435	0,14
Océanie	-137	-0,07	-37	-0,02	140	0,08
MONDE	-10 695	-0,25	-3 677	-0,09	-4 122	-0,10

TABLEAU 7. Dix premiers pays en termes de perte nette annuelle de forêt, 2015-2025

Classement	Pays	Changement net annuel	
		1 000 ha/an	%
1	Brésil	-2 942	-0,59
2	Angola	-510	-0,77
3	République-Unie de Tanzanie	-469	-1,02
4	Myanmar	-290	-1,01
5	République démocratique du Congo	-283	-0,20
6	Mozambique	-267	-0,79
7	Cambodge	-251	-3,29
8	Pérou	-239	-0,35
9	Bolivie (État plurinational de)	-232	-0,42
10	Paraguay	-207	-1,34

d'hectares en 2015-2025. Tous les pays de la région ayant déclaré des baisses de la superficie forestière depuis 1990 ont fait état d'un ralentissement de la perte nette sur la période 2015-2025 par rapport à 1990-2000, à l'exception du Guyana et du Suriname. Au Guyana, la perte nette de forêt a plus que doublé, passant de 3 790 hectares par an

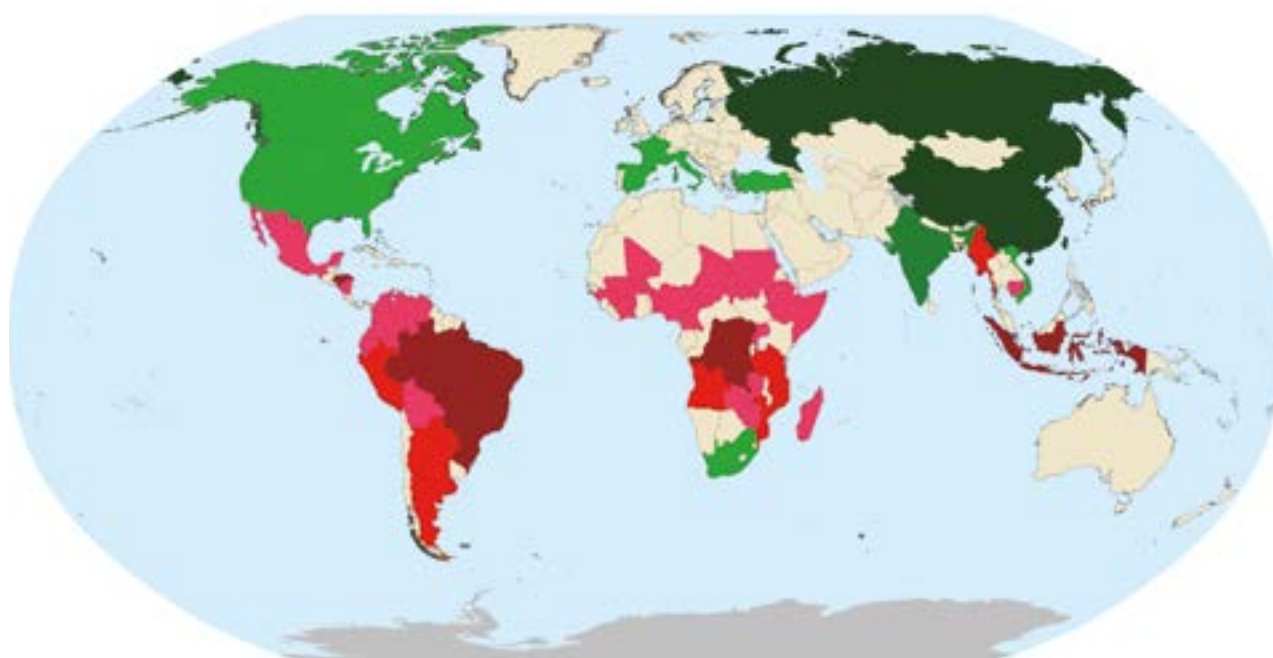
TABLEAU 8. Dix premiers pays en termes de gain net annuel de forêt, 2015-2025

Classement	Pays	Changement net annuel	
		1 000 ha/an	%
1	Chine	1 686	0,77
2	Fédération de Russie	942	0,11
3	Inde	191	0,27
4	Türkiye	118	0,53
5	Australie	105	0,08
6	France	95,9	0,56
7	Indonésie	94,1	0,10
8	Afrique du Sud	87,6	0,39
9	Canada	82,5	0,02
10	Viet Nam	72,8	0,51

sur la période 1990-2000 à 8 420 hectares par an entre 2015 et 2025. Le Suriname a déclaré une hausse nette de la superficie forestière de 5 370 hectares par an entre 1990 et 2000 et une perte nette de 16 400 hectares par an entre 2015 et 2025.

L'Afrique occupe la seconde place s'agissant de la perte nette de forêt entre 2015 et 2025, imputable principalement à l'Afrique de l'Est et australe et à l'Afrique de l'Ouest et

FIGURE 5. Changement net annuel de la superficie forestière par pays et par zone, 1990-2025



Milliers d'ha/an:

Gain net: ■ > 501 ■ 251-500 ■ 51-250 Changement faible: ■ > ±50 Perte nette: ■ > 501 ■ 251-500 ■ 51-250 ■ Pas de données

Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

centrale. La perte nette annuelle en Afrique s'élevait à 3,28 millions d'hectares pendant la période 1990-2000, à 3,63 millions d'hectares en 2000-2015 et à 2,96 millions d'hectares en 2015-2025. La diminution de la perte nette de forêt en Afrique au cours de la dernière décennie est due principalement à la République démocratique du Congo, où cette perte a baissé d'environ 0,5 million d'hectares par an entre 2015 et 2025 par rapport à la période 2000-2015.

En Amérique du Nord et centrale, la superficie forestière a diminué de 336 000 hectares par an sur la période 1990-2000, augmenté de 714 000 hectares par an entre 2000 et 2015, et fléchi à nouveau de 260 000 hectares par an entre 2015 et 2025. Les États-Unis d'Amérique ont déclaré un gain net de forêt de 430 000 hectares par an entre 2000 et 2015 et une perte nette de 120 000 hectares par an entre 2015 et 2025. Le Canada a déclaré un ralentissement de l'augmentation annuelle nette de la superficie forestière, passée de 513 000 hectares entre 2000 et 2015 à 82 500 hectares au cours de la dernière décennie.

Dans les Caraïbes, la superficie nette de forêt a progressé de 55 500 hectares par an en 1990-2000, de

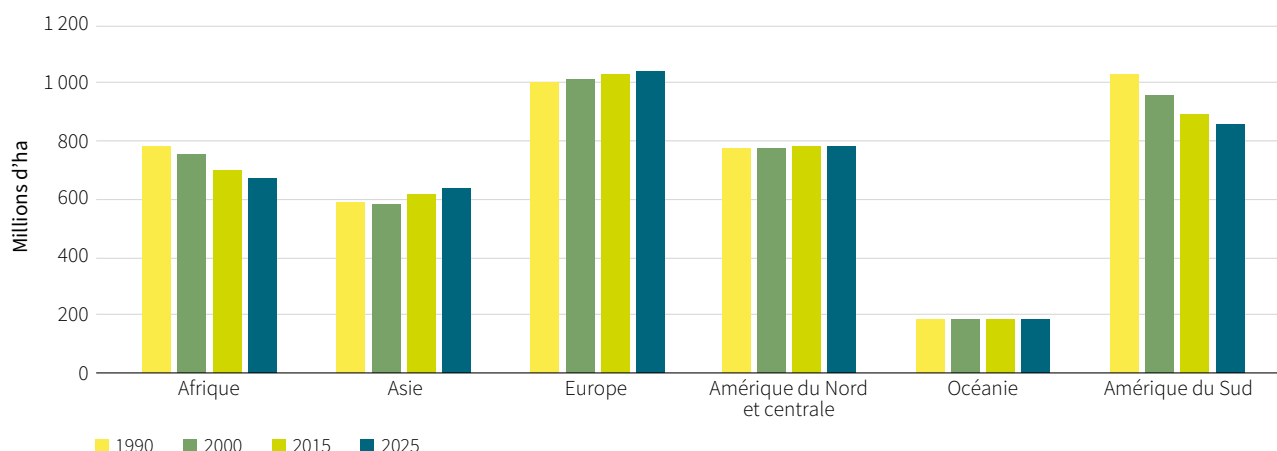
64 200 hectares par an en 2000-2015, et de 14 200 hectares par an en 2015-2025.

L'Asie est la région qui a enregistré le gain annuel net de forêt le plus élevé, de 1,62 million d'hectares, sur la période 2015-2025. Ce chiffre a pourtant considérablement diminué par rapport aux 2,40 millions d'hectares par an de gain net dans la région entre 2000 et 2015. Parmi les différentes sous-régions asiatiques, seule l'Asie du Sud et du Sud-Est a enregistré une perte nette de forêt sur la période 2015-2025. Néanmoins, même dans cette sous-région, la perte n'a été que d'environ un dixième de celle observée entre 1990 et 2000. Cette situation est due essentiellement à l'Indonésie, qui avait connu une perte nette de 2,44 millions d'hectares de forêt par an entre 1990 et 2000, mais a enregistré un gain net de 94 100 hectares au cours de la décennie la plus récente.

En Asie de l'Ouest et centrale, le gain net annuel de forêt a quasiment doublé entre les périodes 1990-2000 et 2015-2025, passant de 92 500 hectares à 181 000 hectares.

En Europe, la superficie forestière globalement progressé, le gain net annuel qui s'établissait à 820 000 hectares pendant la période 1990-2000 étant

FIGURE 6. Superficie forestière, par région, 1990-2025



passé à 1,24 million d'hectares en 2000-2015 et à 1,44 million d'hectares en 2015-2025. L'augmentation enregistrée entre les deux premières périodes s'explique principalement par l'évolution de la superficie forestière déclarée par la Fédération de Russie, où le gain net de forêt, de 80 400 hectares par an en 1990-2000, est passé à 717 000 hectares par an en 2000-2015 et à 942 000 hectares par an en 2015-2025.

Le gain net de forêt enregistré par l'Océanie en 2015-2025, de 140 000 hectares par an, a inversé la tendance négative qu'avait connue la région au cours des périodes précédentes. Il illustre principalement l'évolution des chiffres de l'Australie, qui avait déclaré une perte nette annuelle de 167 000 hectares de forêt en 1990-2000 et de 26 700 hectares en 2000-2015, mais un gain net annuel de 105 000 hectares en 2015-2025. La Nouvelle-Zélande, avec une hausse nette de la superficie forestière, et la Papouasie-Nouvelle-Guinée, où la perte nette de forêt a diminué, ont également contribué à cette évolution.

Le [tableau 7](#) montre les dix pays du monde où la perte nette annuelle moyenne de forêt a été la plus élevée entre 2015 et 2025. Le [tableau 8](#) montre les dix pays où le gain net annuel moyen de forêt a été le plus élevé durant la même période.

Déforestation

Parce que les informations sur le changement net de superficie forestière sont insuffisantes pour décrire la complexité de la dynamique d'utilisation des sols, il a été demandé aux pays de fournir des estimations sur l'expansion de la forêt (par boisement et expansion naturelle) et sur la déforestation aux fins de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Les données

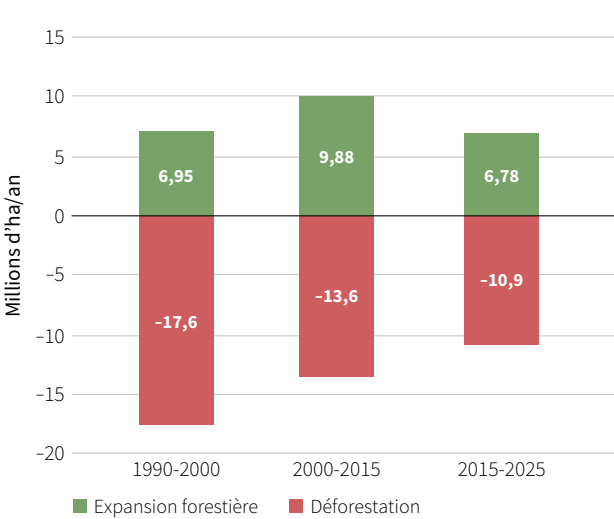
recueillies ont permis d'estimer le rythme de déforestation aux niveaux régional et mondial et par domaine climatique entre 1990 et 2025.

La perte de forêt due à la déforestation est estimée à 489 millions d'hectares entre 1990 et 2025, même si le rythme s'est ralenti dans le temps. Le rythme annuel de déforestation s'établissait à 17,6 millions d'hectares pendant la période 1990-2000, à 13,6 millions d'hectares en 2000-2015 et à 10,9 millions d'hectares en 2015-2025 ([figure 7](#)).

La déforestation entre 1990 et 2025 a concerné pour l'essentiel (88 pour cent) le domaine tropical, bien que le rythme annuel de déforestation y ait diminué, passant de 15,9 millions d'hectares pendant la période 1990-2000 à 11,9 millions d'hectares en 2000-2015 et à 9,42 millions d'hectares en 2015-2025 ([tableau 9](#)). Le rythme annuel de déforestation a diminué dans le domaine subtropical, passant de 1,09 million d'hectares sur la période 1990-2000 à 0,73 million d'hectares en 2015-2025, mais il a légèrement augmenté dans les domaines tempéré et boréal.

L'Amérique du Sud affichait le rythme annuel de déforestation le plus élevé en 2015-2025 avec 4,22 millions d'hectares, soit une baisse de près de 50 pour cent par rapport au rythme enregistré dans cette région pour la période 1990-2000 (8,24 millions d'hectares) ([tableau 10](#)). En Afrique, le rythme annuel de déforestation de 4,08 millions d'hectares entre 2000 et 2015 (principalement imputable à l'Afrique de l'Est et australe et à l'Afrique de l'Ouest et centrale) a fléchi à 3,45 millions d'hectares par an en 2015-2025. L'Afrique et l'Europe ont été les seules régions où le rythme de déforestation a augmenté entre 1990-2000 et 2000-2015 (passant de 3,62 millions d'hectares à 4,08 millions d'hectares par an en Afrique et de 126 000 hectares à 160 000 hectares par an en Europe), même si le rythme dans ces deux régions a diminué en

FIGURE 7. Rythmes annuels d’expansion forestière et de déforestation, 1990-2025



Note: Il est possible que la somme obtenue à partir des différentes figures relatives à l’expansion de la forêt et à la déforestation présentées ici ne soit pas égale aux estimations du changement net de superficie forestière fournies ailleurs dans le rapport, car les figures tiennent compte des estimations de la FAO tandis que les estimations de changement net de superficie forestière sont entièrement fondées sur les séries chronologiques complètes de superficies de forêt, telles que communiquées dans les rapports des pays et territoires.

2015-2025 (passant à 3,45 millions d’hectares par an en Afrique et à 145 000 hectares par an en Europe).
Malgré l’amélioration des données communiquées sur la déforestation, le boisement et l’expansion naturelle de la forêt dans le cadre de l’*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* par rapport aux précédentes évaluations, d’importantes lacunes et insuffisances subsistent, car de nombreux pays et territoires ne recueillent pas de données concernant ces paramètres. C’est pourquoi les estimations de l’*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* sur la dynamique de la superficie forestière doivent être considérées avec prudence.

Autres terres avec un couvert arboré

SITUATION

La catégorie «autres terres avec un couvert arboré» comprend les zones situées dans des paysages ruraux ou des milieux urbains qui répondent aux autres critères de la définition de la forêt établie par la FAO. Des données sont recueillies sur cette catégorie en raison de son importance dans la fourniture de biens et de services. Cette catégorie est composée de quatre sous-catégories: 1) les arbres en milieu urbain; 2) les vergers; 3) les palmeraies; 4) l’agroforesterie.
Le **tableau 11** présente les superficies estimées dans chacune de ces sous-catégories, par région et sous-région.

TABLEAU 9. Rythme de déforestation par domaine climatique, 1990-2025

Domaine climatique	Déforestation (millions d'ha/an)		
	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Boréal	0,10	0,12	0,13
Tempéré	0,54	0,59	0,62
Subtropical	1,09	0,91	0,73
Tropical	15,9	11,9	9,42
Total	17,6	13,6	10,9

TABLEAU 10. Rythme de déforestation, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Déforestation (1 000 ha/an)		
	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l’Est et australe	1 448	1 828	1 773
Afrique de l’Ouest et centrale	1 847	1 943	1 398
Afrique du Nord	321	307	282
Afrique	3 615	4 077	3 453
Amérique centrale	292	263	201
Amérique du Nord	731	381	339
Caraïbes	20,3	11,6	30,0
Amérique du Nord et centrale	1 043	655	570
Amérique du Sud	8 238	5 533	4 222
Asie de l’Est	351	333	313
Asie de l’Ouest et centrale	2,58	63,3	124
Asie du Sud et du Sud-Est	3 593	2 103	1 585
Asie	3 947	2 500	2 023
Europe	126	160	145
Océanie	677	628	491
MONDE	17 646	13 553	10 905

Les pays et territoires n’ont pas tous communiqué de chiffres dans les quatre sous-catégories, et la couverture globale des données est relativement faible. Par conséquent, les estimations présentées ici doivent être considérées avec prudence.
Quatre-vingt-onze pays et territoires ont déclaré au total 55,4 millions d’hectares en agroforesterie en 2025. La majeure partie de ces terres (39,3 millions d’hectares) se trouvent en Asie, principalement en Asie du Sud et du Sud-Est, l’Inde et l’Indonésie comptant pour près de 100 pour cent dans le total de la région et pour 70 pour cent dans le total mondial.

TABLEAU 11. Superficie des autres terres avec un couvert arboré, par catégorie, région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Agroforesterie		Palmeraies		Vergers		Arbres en milieu urbain	
	Nombre de pays/territoires déclarants	Superficie (1 000 ha)	Nombre de pays/territoires déclarants	Superficie (1 000 ha)	Nombre de pays/territoires déclarants	Superficie (1 000 ha)	Nombre de pays/territoires déclarants	Superficie (1 000 ha)
Afrique de l'Est et australe	8	4 120	6	37,2	6	326	3	1,56
Afrique de l'Ouest et centrale	9	4 885	12	2 400	11	1 811	1	1,70
Afrique du Nord	3	378	5	386	5	5 185	4	1 049
Afrique	20	9 382	23	2 823	22	7 321	8	1 052
Amérique centrale	6	1 420	5	573	5	80,8	1	7,89
Amérique du Nord	3	1 366	5	94,5	5	2 213	3	19 469
Caraïbes	9	158	8	13,8	8	199	7	16,2
Amérique du Nord et centrale	18	2 945	18	681	18	2 493	11	19 493
Amérique du Sud	8	2 939	8	1 010	9	1 752	4	51,5
Asie de l'Est	2	0	3	260	5	10 008	3	359
Asie de l'Ouest et centrale	8	518	11	249	12	708	9	1 856
Asie du Sud et du Sud-Est	6	38 736	8	7 579	8	1 365	3	1 500
Asie	16	39 254	22	8 088	25	12 081	15	3 715
Europe	25	856	45	0,40	31	8 440	20	2 589
Océanie	4	10,2	9	204	6	23,6	3	1,00
MONDE	91	55 387	125	12 807	111	32 112	61	26 902

La superficie totale de palmeraies est estimée à 12,8 millions d'hectares dans le monde d'après les données communiquées par 125 pays et territoires. Sur l'ensemble des régions, c'est en Asie que l'on trouve la plus grande superficie de palmeraies (8,10 millions d'hectares), principalement en Asie du Sud et du Sud-Est, la Malaisie et la Thaïlande représentant 87 pour cent du total de la région et 55 pour cent du total mondial.

Cent onze pays et territoires ont déclaré au total 32,1 millions d'hectares de vergers, pour une grande part en Asie (12,1 millions d'hectares), en Europe (8,44 millions d'hectares) et en Afrique (7,32 millions d'hectares).

Soixante et un pays et territoires ont déclaré au total 26,9 millions d'hectares pour la sous-catégorie des arbres en milieu urbain, dont plus de 70 pour cent (19,5 millions d'hectares) se trouvent en Amérique du Nord et centrale.

La [figure 8](#) montre, au niveau mondial, les changements enregistrés dans la superficie des autres terres avec un couvert arboré entre 1990 et 2025.

ÉVOLUTION

Les données relatives à l'évolution des superficies présentées ici se fondent sur les données des pays qui ont communiqué des séries chronologiques complètes pour

les différentes catégories. Par conséquent, les agrégats régionaux sont inférieurs à ceux présentés plus haut.

Soixante-sept pays et territoires ont communiqué des données sur l'évolution des superficies de terres en agroforesterie: elles ont augmenté au total de 5,27 millions d'hectares entre 1990 et 2025, et progressé dans toutes les régions à l'exception de l'Amérique du Nord et centrale et de l'Afrique, où la superficie a diminué, et de l'Océanie, où elle a peu varié. Au niveau mondial, la plus forte hausse de la superficie de terres en agroforesterie s'est produite entre 1990 et 2000, principalement en Asie du Sud et du Sud-Est, l'Indonésie ayant déclaré 22,0 millions d'hectares dans cette sous-catégorie en 1990 et 25,7 millions d'hectares en 2000.

L'évolution des palmeraies a été analysée à partir des données communiquées par 111 pays et territoires. La superficie de palmeraies a plus que doublé entre 1990 et 2025, augmentant en moyenne de 153 000 hectares par an pendant la période. Toutes les régions ont enregistré des hausses, mais l'Asie a représenté plus de 80 pour cent de l'augmentation mondiale.

Quatre-vingt-cinq pays et territoires ont fourni des chiffres sur l'évolution de la superficie de vergers, qui a progressé de 8,08 millions d'hectares au niveau mondial entre 1990 et 2025. L'Asie y a contribué pour une grande part,

FIGURE 8. Superficie totale des autres terres avec un couvert arboré, 1990-2025

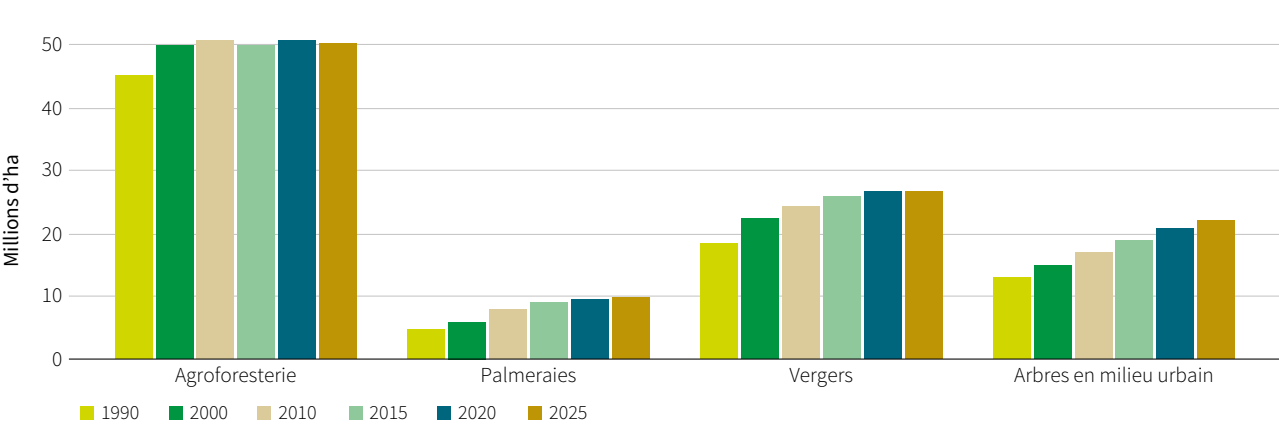


TABLEAU 12. Superficie des autres terres boisées, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie des autres terres boisées	
	Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie terrestre (%)
Afrique de l'Est et australe		30
Afrique de l'Ouest et centrale		11
Afrique du Nord		7
Afrique		16
Amérique centrale	4 140	8
Amérique du Nord	77 196	4
Caraïbes	3 616	16
Amérique du Nord et centrale	84 952	4
Amérique du Sud	174 886	10
Asie de l'Est		9
Asie de l'Ouest et centrale		2
Asie du Sud et du Sud-Est		6
Asie		6
Europe	124 512	6
Océanie	43 535	5
MONDE	1 091 349	8

la Chine ayant fait état d'une superficie de vergers multipliée par plus de deux entre 1990 et 2000 et qui s'est stabilisée ensuite. La surface de vergers a également progressé en Afrique et en Amérique du Sud, mais elle a reculé en Europe, en Amérique du Nord et centrale, et en Océanie.

Quarante-neuf pays ont transmis des chiffres sur la superficie d'arbres en milieu urbain pour l'Évaluation des

TABLEAU 13. Dix premiers pays en termes de superficie d'autres terres boisées, 2025

Classement	Pays	Superficie des autres terres boisées	
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie terrestre (%)
1	Chine	105 795	11
2	Fédération de Russie	100 397	6
3	Namibie	54 081	66
4	Éthiopie	45 672	40
5	Argentine	44 575	16
6	Australie	39 581	5
7	Brésil	38 331	5
8	Pérou	37 930	30
9	Kenya	37 174	65
10	Afrique du Sud	35 759	29

ressources forestières mondiales 2025. À l'échelle mondiale, la superficie a augmenté de 8,94 millions d'hectares entre 1990 et 2025, au rythme de 255 000 hectares par an. Des hausses ont été observées dans toutes les régions sauf en Océanie, où la superficie est restée stable pendant la période. La plus forte augmentation a eu lieu en Amérique du Nord et centrale, principalement du fait des États-Unis d'Amérique.

Autres terres boisées

SITUATION

Des données sur la superficie des «autres terres boisées» en 2025 ont été reçues des 236 pays et territoires

TABLEAU 14. Superficie des autres terres boisées et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Superficie (1 000 ha)						Changement annuel (1 000 ha/an)		
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	314 498	309 582	303 897	300 986	298 940	299 629	-492	-573	-136
Afrique de l'Ouest et centrale	146 289	139 062	130 955	126 069	121 050	115 992	-723	-866	-1 008
Afrique du Nord	64 701	65 224	65 730	65 983	66 295	66 566	52,3	50,6	58,3
Afrique	525 488	513 868	500 582	493 038	486 284	482 187	-1 162	-1 389	-1 085
Amérique centrale	6 094	5 121	4 235	4 182	4 159	4 140	-97,3	-62,6	-4,19
Amérique du Nord	72 491	72 631	72 014	76 994	77 809	77 196	14,0	291	20,2
Caraïbes	2 556	2 687	2 968	3 185	3 405	3 616	13,1	33,2	43,1
Amérique du Nord et centrale	81 141	80 438	79 217	84 362	85 373	84 952	-70,2	262	59,1
Amérique du Sud	188 878	182 940	178 520	177 559	176 457	174 886	-594	-359	-267
Asie de l'Est	104 143	102 421	107 743	109 967	104 437	108 440	-172	503	-153
Asie de l'Ouest et centrale	21 712	22 415	22 903	23 157	23 772	24 727	70,3	49,4	157
Asie du Sud et du Sud-Est	53 428	53 317	51 829	54 508	50 714	48 110	-11,1	79,4	-640
Asie	179 283	178 154	182 476	187 632	178 923	181 277	-113	632	-636
Europe	102 486	104 533	121 292	120 612	119 319	124 512	205	1 072	390
Océanie	37 615	37 902	42 373	42 072	43 515	43 535	28,7	278	146
MONDE	1 114 891	1 097 835	1 104 460	1 105 274	1 089 872	1 091 349	-1 706	496	-1 393

couverts par l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Cette superficie au niveau mondial est estimée à 1,09 milliard d'hectares, soit 8 pour cent de la superficie terrestre totale (tableau 12). La plus grande superficie d'autres terres boisées se trouve en Afrique (482 millions d'hectares), suivie de l'Asie (181 millions d'hectares), de l'Amérique du Sud (175 millions d'hectares), de l'Europe (125 millions d'hectares), de l'Amérique du Nord et centrale (85,0 millions d'hectares) et de l'Océanie (43,5 millions d'hectares). Le tableau 13 montre les dix pays ayant la superficie d'autres terres boisées la plus élevée, dont cinq (Australie, Brésil, Chine, Fédération de Russie et Pérou) figurent également parmi les dix pays ayant la superficie forestière la plus élevée.

ÉVOLUTION

Au niveau mondial, la superficie des autres terres boisées a diminué de 23,5 millions d'hectares entre 1990 et 2025. Elle a reculé en moyenne de 1,71 million d'hectares par an entre 1990 et 2000, et de 1,39 million d'hectares par an entre 2015 et 2025 (tableau 14). Sur la période 2000-2015, la superficie des autres terres boisées a augmenté de 496 000 hectares par an, principalement du fait de la Fédération de Russie; on peut l'attribuer essentiellement

à une modification de la méthode de collecte de données et non à une réelle progression de la superficie des autres terres boisées.

En Amérique du Sud, le recul des autres terres boisées s'est fortement ralenti pendant la période 2015-2025, surtout en raison d'une hausse enregistrée en Colombie et d'un fléchissement de la diminution déclarée par le Brésil. La superficie des autres terres boisées a également diminué de façon importante dans les deux sous-régions de l'Afrique de l'Ouest et centrale et de l'Afrique de l'Est et australe entre 1990 et 2025, en premier lieu sous l'effet des pertes observées à Madagascar (Afrique de l'Est et australe) et au Tchad (Afrique de l'Ouest et centrale). En revanche, les autres terres boisées ont légèrement gagné du terrain en Afrique du Nord pendant la période.

L'évolution de la superficie des autres terres boisées devrait être considérée avec prudence dans la mesure où la surveillance de ce paramètre est compliquée pour beaucoup de pays, en grande partie à cause des difficultés rencontrées pour mesurer le couvert forestier/arboré dans la plage des 5 à 10 pour cent. On est donc souvent confronté à un manque de données fiables sur la superficie des autres terres boisées.



3 Caractéristiques des forêts



Les forêts englobent un large éventail d'écosystèmes dont les caractéristiques varient considérablement, notamment sur le plan de la composition en espèces, de la structure et de l'ampleur des modifications provoquées par l'homme ou par des facteurs non humains. L'Évaluation des ressources forestières mondiales classe les forêts en deux grandes catégories: les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées (figure 9). Les fonctions et l'utilité de ces deux catégories de forêts font aujourd'hui l'objet de débats. En règle générale, les forêts naturellement régénérées (appelées aussi «forêts naturelles») contribuent davantage à la conservation de la biodiversité et fournissent une plus grande variété de services écosystémiques que les forêts plantées. La plantation de forêts et d'arbres répond à de nombreux objectifs, comme la production de bois, de fibres, de carburant et de produits forestiers non

ligneux, la protection du sol et de l'eau, et la restauration des écosystèmes. Même si elles n'égalent pas toujours les forêts naturelles en termes de diversité et d'effets positifs sur l'environnement, les forêts plantées gérées de façon durable peuvent contribuer à réduire la pression à laquelle les forêts naturelles sont soumises du fait de leur exploitation, et elles fournissent aussi d'importants services écosystémiques. Les forêts forment un continuum, allant des forêts primaires ne présentant aucun signe visible d'activité humaine passée ou actuelle aux forêts de plantation d'espèces introduites soumises à une gestion intensive et exploitées essentiellement pour récolter un produit unique. Entre ces deux extrémités se trouvent les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées avec différents degrés d'intervention humaine. Outre les deux grandes catégories de forêts que sont les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées,

FIGURE 9. The two categories of planted forest

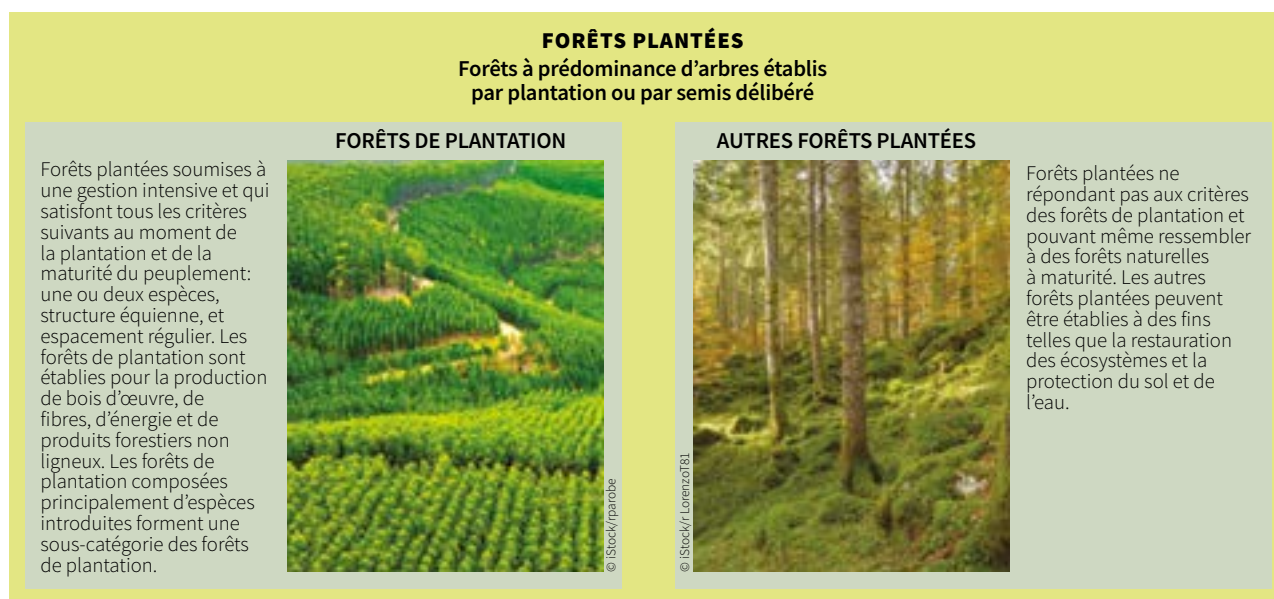


TABLEAU 15. Superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie de forêt naturellement régénérée	
	Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
Afrique de l'Est et australe	290 492	98
Afrique de l'Ouest et centrale	321 416	98
Afrique du Nord	36 638	94
Afrique	648 546	98
Amérique centrale	23 176	97
Amérique du Nord	695 716	94
Caraïbes	7 451	89
Amérique du Nord et centrale	726 342	94
Amérique du Sud	831 256	98
Asie de l'Est	173 702	62
Asie de l'Ouest et centrale	49 489	88
Asie du Sud et du Sud-Est	260 714	89
Asie	483 904	77
Europe	956 806	92
Océanie	178 971	97
MONDE	3 825 826	92

dans le cadre de FRA 2025, les pays et territoires ont été priés de fournir des informations sur les forêts primaires, qui constituent une sous-catégorie des premières, et sur les forêts de plantation et les autres forêts plantées, sous-catégories des secondes. Il a également été demandé aux pays d'estimer le pourcentage de leurs forêts de plantation composées majoritairement d'espèces introduites.

Enfin, des données ont été recueillies sur les mangroves, les forêts de bambous et les plantations d'hévéas.

Forêt naturellement régénérée

SITUATION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière naturellement régénérée en 2025 ont été reçues de 229 pays et territoires représentant près de 100 pour cent de la superficie forestière mondiale. Les forêts naturellement régénérées représentent 92 pour cent (3,83 milliards d'hectares) de la superficie forestière totale. De toutes les régions, c'est l'Europe qui présente la plus grande superficie forestière de cette catégorie, suivie de l'Amérique du Sud, de l'Amérique du Nord et centrale, de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie (tableau 15). Les forêts naturellement régénérées forment 98 pour cent de la superficie forestière totale en Afrique et en Amérique du Sud, et 97 pour cent en Océanie.

TABLEAU 16. Superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Superficie de forêt naturellement régénérée (1 000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	346 110	332 557	316 349	306 622	298 320	290 492
Afrique de l'Ouest et centrale	381 310	363 103	345 812	334 931	327 680	321 416
Afrique du Nord	43 167	41 221	39 404	38 504	37 558	36 638
Afrique	770 586	736 881	701 565	680 058	663 558	648 546
Amérique centrale	29 567	27 128	24 970	24 520	23 801	23 176
Amérique du Nord	712 417	701 424	702 519	702 903	699 007	695 716
Caraïbes	6 266	6 811	7 203	7 373	7 433	7 451
Amérique du Nord et centrale	748 251	735 363	734 692	734 796	730 241	726 342
Amérique du Sud	1 021 782	946 394	891 590	872 424	853 205	831 256
Asie de l'Est	152 970	161 574	166 456	170 394	170 192	173 702
Asie de l'Ouest et centrale	45 672	46 166	47 123	47 874	48 784	49 489
Asie du Sud et du Sud-Est	298 668	272 193	272 040	267 696	264 320	260 714
Asie	497 310	479 933	485 619	485 963	483 296	483 904
Europe	913 116	916 413	925 159	926 857	933 907	939 164
Océanie	181 570	179 207	176 407	177 804	178 682	178 971
MONDE	4 132 615	3 994 191	3 915 031	3 877 903	3 842 888	3 808 184

TABEAU 17. Changement net annuel de la superficie de forêt naturellement régénérée, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afrique de l'Est et australe	-1 355	-0,40	-1 729	-0,54	-1 613	-0,54
Afrique de l'Ouest et centrale	-1 821	-0,49	-1 878	-0,54	-1 352	-0,41
Afrique du Nord	-195	-0,46	-181	-0,45	-187	-0,50
Afrique	-3 371	-0,45	-3 788	-0,53	-3 151	-0,47
Amérique centrale	-244	-0,86	-174	-0,67	-134	-0,56
Amérique du Nord	-1 099	-0,16	98,6	0,01	-719	-0,10
Caraïbes	54,5	0,84	37,5	0,53	7,74	0,10
Amérique du Nord et centrale	-1 289	-0,17	-37,8	-0,01	-845	-0,12
Amérique du Sud	-7 539	-0,76	-4 931	-0,54	-4 117	-0,48
Asie de l'Est	860	0,55	588	0,35	331	0,19
Asie de l'Ouest et centrale	49,4	0,11	114	0,24	162	0,33
Asie du Sud et du Sud- Est	-2 648	-0,92	-300	-0,11	-698	-0,26
Asie	-1 738	-0,36	402	0,08	-206	-0,04
Europe	330	0,04	696	0,08	1 231	0,13
Océanie	-236	-0,13	-93,5	-0,05	117	0,07
MONDE	-13 842	-0,34	-7 753	-0,20	-6 972	-0,18

Elles constituent 100 pour cent des ressources forestières dans 38 pays.

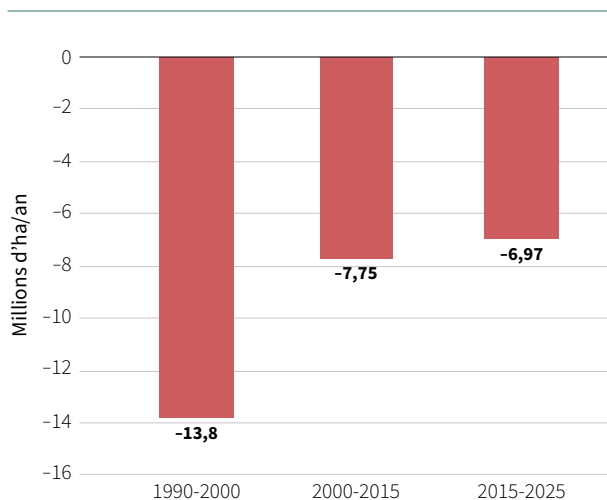
ÉVOLUTION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur l'évolution des forêts naturellement régénérées sur la période de 35 ans comprise entre 1990 et 2025 ont été reçues de 224 pays et territoires représentant 99 pour cent de la superficie forestière mondiale. Ces données indiquent que la superficie de forêt naturellement régénérée a diminué de 324 millions d'hectares entre 1990 et 2025 (tableau 16). Ce recul global s'est ralenti à chaque période étudiée, passant de 13,8 millions d'hectares par an pendant la période 1990-2000, à 7,75 millions d'hectares par an en 2000-2015 et à 6,97 millions d'hectares par an en 2015-2025 (tableau 17 et figure 10).

La superficie de forêt naturellement régénérée a diminué entre 2015 et 2025 dans toutes les régions à l'exception de l'Europe et de l'Océanie. La plus forte perte nette a été enregistrée en Amérique du Sud, où la superficie de forêt naturellement régénérée a régressé en moyenne de 4,12 millions d'hectares par an, soit moins qu'en 2000-2015 (4,93 millions d'hectares par an) et qu'en 1990-2000 (7,54 millions d'hectares par an).

La perte nette annuelle de forêt naturellement régénérée a augmenté en Afrique entre les périodes 1990-2000 et 2000-2015, où elle est passée de 3,37 millions

FIGURE 10. Changement net annuel dans les forêts naturellement régénérées à l'échelle mondiale, 1990-2025



d'hectares à 3,79 millions d'hectares. Elle a ralenti pendant la période 2015-2025, fléchissant à 3,15 millions d'hectares par an, principalement grâce à une perte de forêt moindre en Afrique de l'Ouest et centrale.

La superficie de forêt naturellement régénérée a diminué à des degrés divers en Amérique du Nord et

centrale à chacune des trois périodes analysées (à savoir 1990-2000, 2000-2015 et 2015-2025). La perte nette annuelle sur la dernière d'entre elles (845 000 hectares) a été très inférieure à celle enregistrée entre 1990 et 2000 (1,29 million d'hectares), essentiellement du fait d'un ralentissement de la perte annuelle en Amérique du Nord. La superficie de forêt naturellement régénérée a augmenté dans les Caraïbes à chaque période.

L'Asie a perdu globalement 206 000 hectares de forêt naturellement régénérée par an en 2015-2025, du fait de pertes en Asie du Sud et du Sud-Est et malgré les gains enregistrés en Asie de l'Est et en Asie de l'Ouest et centrale. Le recul global des forêts naturellement régénérées sur la période 2015-2025 pour l'ensemble de l'Asie a très fortement ralenti par rapport à 1990-2000 puisque la perte nette annuelle était alors environ huit fois plus élevée (1,74 million d'hectares par an). Ce ralentissement est à mettre sur le compte de l'Asie du Sud et du Sud-Est, en particulier l'Indonésie, qui a fait état d'une perte nette de 2,45 millions d'hectares par an entre 1990 et 2000 et d'un gain net de 12 500 hectares par an entre 2015 et 2025.

En Europe, la superficie de forêt naturellement régénérée a progressé à chacune des périodes analysées, le gain net annuel ayant été multiplié par deux pour passer de 330 000 hectares en 1990-2000 à 696 000 hectares en 2000-2015, puis ayant augmenté à nouveau pour s'établir à 1,23 million d'hectares en 2015-2025. Cette évolution traduit principalement les hausses déclarées par la Fédération de Russie, la progression étant relativement modérée dans le reste de l'Europe, qui a enregistré un gain net de 323 000 hectares par an au cours de la dernière décennie.

En Océanie, la superficie de forêt naturellement régénérée a augmenté au rythme de 117 000 hectares par an entre 2015 et 2025, alors qu'elle avait reculé de 236 000 hectares par an en 1990-2000 et de 93 500 hectares par an en 2000-2015.

Forêt primaire

SITUATION

Les forêts primaires sont des forêts naturellement régénérées d'espèces indigènes où aucune trace d'activité humaine n'est clairement visible et où les

TABEAU 18. Superficie de forêt primaire, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie de forêt primaire		
	Nombre de pays/ territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale des pays/ territoires déclarants (%)	Pourcentage de la superficie mondiale de forêt primaire (%)
Afrique de l'Est et australe	12	40	33 630	28	3
Afrique de l'Ouest et centrale	20	83	128 670	47	11
Afrique du Nord	8	82	1 136	4	n.s.
Afrique	40	64	163 436	38	14
Amérique centrale	1	6	1 197	91	n.s.
Amérique du Nord	5	100	277 878	37	24
Caraïbes	19	95	487	6	n.s.
Amérique du Nord et centrale	25	97	279 561	37	24
Amérique du Sud	8	72	298 609	49	25
Asie de l'Est	2	90	15 927	6	1
Asie de l'Ouest et centrale	18	88	2 676	5	n.s.
Asie du Sud et du Sud-Est	15	94	66 622	24	6
Asie	35	92	85 225	15	7
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	40	73	4 316	3	n.s.
Europe	41	95	310 961	32	26
Océanie	19	99	38 349	21	3
MONDE	168	85	1 176 142	33	100

Note: n.s. = non significatif.

processus écologiques ne sont pas considérablement perturbés. Les forêts primaires – en particulier les forêts primaires tropicales humides – se caractérisent par une grande richesse en espèces et des écosystèmes variés, et leur étendue constitue un important indicateur environnemental. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie de forêt primaire en 2025 ont été reçues de 168 pays et territoires représentant 85 pour cent de la superficie forestière mondiale. Afin d'améliorer la cohérence et la fiabilité des données communiquées sur les forêts primaires, l'équipe FRA mène actuellement une étude visant à donner aux pays des orientations et des outils de collecte et de diffusion de données supplémentaires (encadré 4).

D'après les données fournies, la superficie des forêts primaires du monde est estimée à 1,18 milliard d'hectares, soit environ un tiers (33 pour cent) de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données (tableau 18).

Parmi les régions, l'Europe est celle qui affiche la plus grande superficie de forêt primaire avec 311 millions d'hectares (même si ce chiffre n'est que de 4,32 millions d'hectares lorsqu'on exclut les données concernant

la Fédération de Russie), suivie de l'Amérique du Sud (299 millions d'hectares) et de l'Amérique du Nord et centrale (280 millions d'hectares). L'Afrique possède 163 millions d'hectares de forêt primaire d'après les estimations, l'Asie 85,2 millions d'hectares et l'Océanie 38,3 millions d'hectares. La forêt primaire représente 49 pour cent de la superficie totale de forêt en Amérique du Sud, 38 pour cent en Afrique, 37 pour cent en Amérique du Nord et centrale, 32 pour cent en Europe et 21 pour cent en Océanie. Le pourcentage de forêt primaire est le plus faible en Asie, avec 15 pour cent de sa superficie forestière totale. Cependant, si l'on exclut les données concernant la Fédération de Russie, l'Europe se retrouve dernière avec 3 pour cent de sa superficie forestière occupée par de la forêt primaire. Le tableau 19 montre les cinq pays et territoires ayant la superficie de forêt primaire la plus élevée en termes de pourcentage de la superficie forestière totale: quatre de ces pays et territoires ont déclaré des pourcentages supérieurs à 90 pour cent, notamment les Maldives, où 100 pour cent de la superficie forestière a été déclarée comme forêt primaire, principalement du fait que la totalité des forêts du pays se trouvent sur des îles inhabitées. Cinq pays – par ordre décroissant de leur superficie de forêt primaire, la Fédération de Russie, le Brésil, le Canada, la République démocratique du Congo et l'Indonésie – comptent pour 75 pour cent dans la superficie mondiale de forêt primaire (tableau 20).

TABLEAU 19. Cinq premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt primaire en pourcentage de la superficie forestière totale, 2025

Classement	Pays/territoire	Superficie de forêt primaire	
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
1	Maldives	3,72	100
2	Guyane française	7 587	95
3	Îles Cook	14,4	92
4	Belize	1 197	91
5	Réunion	66,0	86

ÉVOLUTION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur l'évolution de la superficie de forêt primaire ont été reçues de 162 pays et territoires représentant 77 pour cent de la superficie forestière mondiale. On dispose donc de plus de données pour estimer l'évolution que pour les rapports FRA précédents, mais des efforts doivent encore être faits pour assurer la fiabilité. De plus, les données n'indiquent pas si le recul de la forêt primaire est dû à la déforestation ou à la conversion en d'autres types de forêts (par exemple une forêt naturellement régénérée ou une forêt plantée).

TABLEAU 20. Cinq premiers pays en termes de la superficie de forêt primaire, 2025

Classement	Pays	Superficie de forêt primaire		
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie mondiale de forêt primaire (%)	Pourcentage cumulé (%)
1	Fédération de Russie	306 645	26	26
2	Brésil	224 502	19	45
3	Canada	200 316	17	62
4	République démocratique du Congo	100 216	9	71
5	Indonésie	46 648	4	75

À l'échelle mondiale, on enregistre une diminution nette de la superficie de forêt primaire de 110 millions d'hectares entre 1990 et 2025. La perte nette annuelle moyenne a augmenté, passant de 3,48 millions d'hectares pendant la période 1990-2000 à 3,92 millions d'hectares en 2000-2015, et a ensuite chuté au cours de la dernière décennie pour descendre à 1,61 million d'hectares (tableau 21).

Il y a eu une diminution nette de la superficie de forêt primaire dans toutes les régions à l'exception de l'Europe depuis 1990. Les pertes nettes annuelles en Afrique, en Amérique du Nord et centrale et en Amérique du Sud ont fléchi en 2015-2025 par rapport aux autres périodes examinées (1990-2000 et 2000-2015); elles ont atteint leur niveau le plus haut entre 2000 et 2015. La superficie de forêt primaire a connu une augmentation nette en Asie au cours de la dernière décennie après avoir reculé pendant les deux périodes étudiées précédentes.

La perte nette annuelle moyenne de forêt primaire la plus élevée sur la période 2015-2025 a été enregistrée en Amérique du Sud (1,04 million d'hectares), où elle a néanmoins diminué par rapport à 1990-2000 (1,32 million d'hectares) et 2000-2015 (1,34 million d'hectares). Ce recul récent est principalement imputable au Brésil, qui a fait état d'une perte nette annuelle de 895 000 hectares en 2015-2025, contre 1,15 million d'hectares en 2000-2015.

L'Afrique a enregistré une perte nette annuelle de forêt primaire de 548 000 hectares en 2015-2025, soit bien inférieure à celle des périodes précédentes (751 000 hectares en 1990-2000 et 995 000 hectares en 2000-2015). Ce ralentissement s'explique essentiellement par les chiffres de la République démocratique du Congo, qui ont été divisés par plus de deux, passant de 565 000 hectares par an en 2000-2015 à 204 000 hectares par an en 2015-2025. La perte nette annuelle de forêt primaire s'est accrue en Afrique de l'Est et australe, où elle est passée de 118 000 hectares en 1990-2000 à 300 000 hectares en 2000-2015 et à 294 000 hectares en 2015-2025, pour une grande part du fait de l'Angola qui a fait état d'une perte nette annuelle de 199 000 hectares en 2015-2025, soit plus du triple de celle de la période 1990-2000 (59 000 hectares).

L'Amérique du Nord et centrale a perdu 516 000 hectares de forêt primaire par an sur la période 1990-2000 et 1,50 million d'hectares par an en 2000-2015, mais le rythme de perte nette s'est fortement ralenti entre 2015 et 2025 pour descendre à 327 000 hectares par an. La perte nette plus importante enregistrée pendant la période 2000-2015 est principalement à mettre sur le compte des données du Canada, qui n'illustrent peut-être pas l'évolution réelle de la forêt primaire dans ce pays car il a utilisé un ensemble de données différent pour estimer la

superficie de forêt primaire; les données doivent donc être interprétées avec prudence. Les États-Unis d'Amérique n'ont pas communiqué de données sur l'évolution de la superficie de forêt primaire mais ont fourni une estimation de la superficie pour 2025.

La superficie de forêt primaire a reculé en Océanie, de 17 000 hectares par an en 1990-2000, de 25 600 hectares par an en 2000-2015 et de 20 200 hectares par an en 2015-2025. Le niveau de perte nette plus élevé sur la période 2000-2015 est dû principalement à la Nouvelle-Zélande, qui a déclaré une hausse de la perte nette de forêt primaire, passée de 230 hectares par an en 1990-2000 à 8 950 hectares par an en 2000-2015. L'accélération de la perte nette de forêt primaire dans la région entre les périodes 1990-2000 et 2015-2025 s'explique principalement par l'évolution en Papouasie-Nouvelle-Guinée, où les chiffres ont quasiment doublé, passant de 6 700 hectares par an en 1990-2000 et 2000-2015 à 12 800 hectares par an en 2015-2025.

En Asie, la superficie de forêt primaire a diminué de 1,06 million d'hectares par an sur la période 1990-2000 et de 280 000 hectares par an en 2000-2015, mais elle a progressé de 176 000 hectares par an dans la région entre 2015 et 2025. Cette nette inversion de tendance entre 1990-2015 et 2015-2025 est due principalement aux données communiquées par la Chine et l'Indonésie. L'Indonésie a indiqué un gain net annuel de superficie de forêt primaire de 148 000 hectares sur la période 2015-2025, alors qu'elle avait perdu 1,03 million d'hectares par an de forêt primaire en 1990-2000 et 286 000 hectares par an en 2000-2015. Elle a indiqué disposer de plusieurs ensembles de données pour estimer sa superficie de forêt primaire. Par conséquent, l'augmentation de la superficie de forêt primaire enregistrée en 2015-2025 correspond peut-être à des différences entre ces ensembles de données plutôt qu'à une augmentation réelle de la superficie de forêt primaire. Globalement, l'Indonésie a déclaré une perte nette de 13,1 millions d'hectares de forêt primaire entre 1990 et 2025, soit un rythme moyen de 374 000 hectares par an.

La Chine a déclaré une perte nette annuelle de forêt primaire de 19 000 hectares entre 1990 et 2000 et un gain net de 100 000 hectares par an entre 2015 et 2025. D'après les informations fournies par la Chine, cette hausse s'explique par un renforcement de la protection de l'environnement, qui a permis de reclasser en forêt primaire une partie des forêts naturellement régénérées.

En Europe, la superficie de forêt primaire a augmenté au rythme annuel moyen de 191 000 hectares en 1990-2000, de 217 000 hectares en 2000-2015 et de 153 000 hectares en 2015-2025. Le niveau de gain net plus élevé sur la période 2000-2015 est dû principalement à la Bulgarie, qui a fait état d'une augmentation nette annuelle moyenne de 11 000 hectares en 1990-2000 et de 29 000 hectares en

TABLEAU 21. Superficie de forêt primaire et changement net annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie de forêt primaire								Changement annuel net (1 000 ha/an)		
			Total (1 000 ha)										
Nombre de pays/ territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025			
Afrique de l'Est et australe	12	40	42 238	41 061	38 185	36 567	35 099	33 630	-118	-300	-294		
Afrique de l'Ouest et centrale	20	83	147 983	141 652	135 449	131 215	129 899	128 670	-633	-696	-254		
Afrique du Nord	8	82	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	1 136	0	0	0		
Afrique	40	64	191 356	183 849	174 770	168 918	166 135	163 436	-751	-995	-548		
Amérique centrale	1	6	1 442	1 390	1 344	1 301	1 243	1 197	-5,12	-5,96	-10,4		
Amérique du Nord	4	58	263 805	258 742	243 326	236 478	233 651	233 362	-506	-1 484	-312		
Caraïbes	19	95	656	609	560	536	511	487	-4,69	-4,85	-4,86		
Amérique du Nord et centrale	24	57	265 903	260 741	245 229	238 314	235 405	235 045	-516	-1 495	-327		
Amérique du Sud	8	72	342 405	329 180	313 097	309 034	303 349	298 609	-1 322	-1 343	-1 042		
Asie de l'Est	1	81	11 646	11 453	11 453	11 953	12 453	12 953	-19,3	33,3	100		
Asie de l'Ouest et centrale	18	88	2 754	2 744	2 731	2 723	2 702	2 676	-1,06	-1,37	-4,68		
Asie du Sud et du Sud-Est	15	94	80 941	70 500	66 446	65 816	66 964	66 622	-1 044	-312	80,6		
Asie	34	88	95 342	84 697	80 630	80 492	82 119	82 251	-1 064	-280	176		
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	36	73	3 123	3 254	3 824	3 852	3 608	3 609	13,1	39,8	-24,3		
Europe	37	91	303 558	305 463	307 808	308 722	309 366	310 254	191	217	153		
Océanie	19	99	39 105	38 935	38 833	38 551	38 462	38 349	-17,0	-25,6	-20,2		
MONDE	162	77	1 237 667	1 202 864	1 160 368	1 144 032	1 134 837	1 127 945	-3 480	-3 922	-1 609		

Encadré 4. Vers une meilleure évaluation des forêts primaires

Les forêts primaires font partie des écosystèmes les plus irremplaçables de la planète du fait de leur fonction de réservoir vital de biodiversité, des immenses quantités de carbone qu'elles stockent, essentielles pour atténuer le changement climatique, et des ressources et des valeurs culturelles indispensables qu'elles fournissent aux peuples autochtones et aux communautés locales. Malgré leur valeur inestimable, les forêts primaires sont menacées par la déforestation, le changement d'affectation des terres, l'exploitation illégale du bois et d'autres pratiques.

La superficie de forêt primaire et l'évolution de ce paramètre dans le temps constituent des indicateurs clés de biodiversité et de conservation pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA), liée à plusieurs processus mondiaux et régionaux de communication d'information, notamment l'Ensemble commun d'indicateurs forestiers mondiaux¹. L'importance des forêts primaires est également soulignée par différents grands organismes, dont l'Union internationale pour la conservation de la nature², la Convention sur la diversité biologique (CDB)³, le Fonds pour l'environnement mondial⁴ et l'Union européenne⁵.

Il est urgent que des modalités cohérentes de communication d'information soient définies sur l'étendue de la forêt primaire et son évolution. Il est cependant difficile de mesurer avec précision la superficie de forêt primaire en raison des variations existant dans les écologies des biomes tropicaux, tempérés et boréaux, les approches nationales et la disponibilité des données. Le principal obstacle vient du manque d'uniformité dans l'interprétation et l'application des définitions, qui interroge sur la comparabilité des données transmises à la FAO et sur leur utilité pour l'élaboration des politiques.

Pour remédier à ces difficultés, la FAO a lancé une étude fin 2019 en vue de rédiger des lignes directrices et de proposer des méthodes afin d'améliorer la communication de données sur la superficie de forêt primaire et son évolution. L'objectif est d'améliorer la cohérence, la comparabilité, l'exhaustivité et la qualité des données transmises sur les forêts primaires aux fins des évaluations des ressources forestières mondiales. L'étude est menée avec le concours de nombreux partenaires, comprenant des membres de la FAO, le secrétariat de la CDB, l'Université Griffith (Australie), le Centre de recherche forestière internationale, le Centre commun de recherche, le Centre mondial de

surveillance pour la conservation de la nature du Programme des Nations Unies pour l'environnement, et les partenaires du Questionnaire collaboratif sur les ressources forestières.

Dans le cadre de cette étude, des scientifiques de l'Université Griffith ont élaboré un document d'information détaillé passant en revue les définitions, les données et les méthodes utilisées par les pays pour évaluer les forêts primaires et communiquer des données sur le sujet⁶. Cela a été l'occasion d'engager des discussions approfondies, tout d'abord lors d'une consultation en ligne par le biais du Forum global sur la sécurité alimentaire et la nutrition de la FAO, au cours de laquelle des experts nationaux et internationaux ont apporté de précieux éclairages, puis, entre 2020 et 2022, au moyen d'une série d'études pilotes et d'ateliers d'experts sur des biomes et des régions particuliers auxquels des pays et des organisations ont participé. Ces discussions ont permis de préciser et d'affiner la notion de forêt primaire et ont abouti à la révision des notes explicatives relatives à la définition utilisée dans l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Elles ont également mis en évidence les difficultés que pose aux pays et territoires la déclaration de leur superficie de forêt primaire dans le cadre des évaluations des ressources forestières mondiales, et les experts ont formulé des recommandations pour harmoniser la communication de données au sein de leurs biomes ou régions respectifs. Le processus de collaboration a conduit à élaborer un guide opérationnel pratique destiné à améliorer l'établissement de rapports et les données sur les forêts primaires dans différents contextes environnementaux. Par ailleurs, des outils reposant sur les ensembles de données géospatiales existants sont en cours de développement et d'essai, le but étant d'aider les pays qui ne possèdent pas de données sur leurs forêts primaires.

En octobre 2024, à la 16^e session de la Conférence des parties à la CDB, la FAO, l'Union internationale pour la conservation de la nature, le secrétariat du Forum des Nations Unies sur les forêts, l'Université Griffith et la fondation Wild Heritage ont lancé ensemble un projet du Fonds pour l'environnement mondial visant à renforcer la conservation des forêts primaires grâce à l'amélioration des partenariats et à la coordination des aides («Strengthening conservation of primary forest through partnership enhancement and coordination

(Suite)

Encadré 4. (Suite)

of support»). Cette initiative a pour but de remédier au besoin urgent de renforcer la conservation des forêts primaires au niveau mondial. Dans le cadre du projet, la FAO s'emploiera à améliorer la collecte et la communication d'information sur les forêts primaires, notamment en trouvant des solutions pratiques pour aider les pays et territoires à surveiller l'évolution de leur forêt primaire et à renforcer les systèmes de données nationaux de façon à prendre des décisions en meilleure connaissance de cause en matière de gestion

et de conservation des forêts primaires. Les activités importantes prévues comprendront aussi l'élaboration de directives spécifiques à chaque biome et d'outils géospatiaux permettant d'assurer la cohérence et la précision des données communiquées sur les forêts primaires. Ces efforts soutenus devraient améliorer les connaissances sur les forêts primaires de la planète, mieux faire comprendre leur importance et favoriser la mise en œuvre de stratégies de gestion et de conservation plus efficaces à l'échelle mondiale.

Notes: * La décision 14/30 de la 14^e session de la Conférence des parties à la CDB souligne «l'importance exceptionnelle des forêts primaires pour la conservation de la diversité biologique» et «le besoin urgent d'éviter la fragmentation, les dommages ou la perte majeure des forêts primaires de la planète». † La Stratégie de l'Union européenne en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 vise «la protection [...] de toutes les forêts primaires et anciennes encore présentes dans l'UE». Les forêts primaires sont également évoquées dans le règlement de 2023 de l'Union européenne relatif à la déforestation et à la dégradation des forêts.

Sources: † FAO et PCF. 2022. *An assessment of uptake of the Global Core Set of Forest-related Indicators*. FAO et Partenariat de collaboration sur les forêts (PCF), Rome. <https://doi.org/10.4060/cc2223en>. ‡ Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). 2020. *IUCN Policy Statement on Primary Forests including Intact Forest Landscapes*. UICN. <https://iucn.org/sites/default/files/2022-05/iucn-policy-statement-for-primary-forests.pdf>. †† Fonds pour l'environnement mondial. Non daté. *The GEF Strategy on Forests: Preserving Forests, For the Future of Nature and People*. Fonds pour l'environnement mondial. https://www.thegef.org/sites/default/files/documents/2024-05/GEF-StrategyOnForests-final_0.pdf. †† Mackey, B., Skinner, E., et Norman, P. 2021. *A Review of Definitions, Data, and Methods for Country-level Assessment and Reporting of Primary Forest*. Griffith Climate Action Beacon Discussion Paper, 1/2021. 35 pages. Brisbane (Australie), Université Griffith. <https://doi.org/10.25904/1912/4510>.

2000-2015, suivie d'une diminution nette annuelle moyenne de 10 800 hectares en 2015-2025. La Bulgarie a néanmoins indiqué que la superficie de forêt primaire avait été estimée à partir d'aires protégées de définition récente, depuis 2007; ces aires ont été inventoriées en 2020 et certaines forêts considérées comme des forêts primaires ont été reclassées en forêts naturelles.

La Fédération de Russie a indiqué que sa superficie de forêt primaire avait progressé de 177 000 hectares par an durant chacune des périodes examinées. Toutefois, les forêts primaires ne sont pas comptabilisées en tant que telles dans le système d'inventaire forestier russe; par conséquent, la superficie de forêt primaire a été estimée de façon approximative. L'augmentation de la superficie de forêt primaire entre 1990 et 2025 étant estimée à environ 0,1 pour cent par an, elle peut s'expliquer par les processus de reboisement naturel dans les forêts ayant subi des coupes claires 80 à 100 ans auparavant: la génération suivante de forêts s'est développée naturellement en forêts primaires.

Forêt plantée

SITUATION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie de forêt plantée (comprenant les sous-catégories «forêt de plantation» et «autre forêt plantée») en 2025 ont été reçues

de 229 pays et territoires représentant près de 100 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie totale de forêt plantée dans le monde est estimée à 312 millions d'hectares, soit 8 pour cent de la superficie forestière mondiale.

Sur l'ensemble des régions, l'Asie est celle qui présente la plus grande superficie de forêt plantée, avec 146 millions d'hectares, et la plus grande part de surface totale de forêt occupée par des forêts plantées (23 pour cent), suivie de l'Europe avec 80 millions d'hectares

FIGURE 11. Forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, par région, 2025

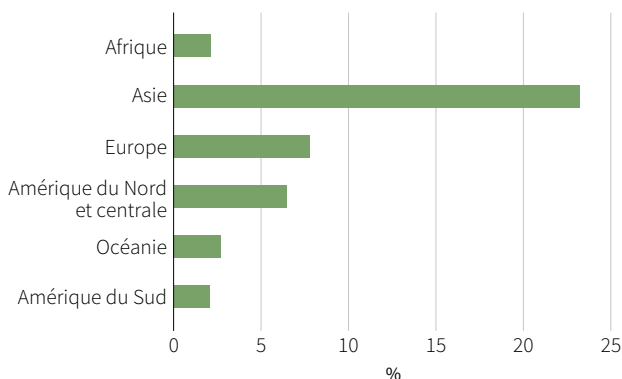


TABLEAU 22. Superficie de forêt plantée, et forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie de forêt plantée	
	Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
Afrique de l'Est et australe	5 621	2
Afrique de l'Ouest et centrale	6 130	2
Afrique du Nord	2 335	6
Afrique	14 085	2
Amérique centrale	606	3
Amérique du Nord	48 265	6
Caraïbes	943	11
Amérique du Nord et centrale	49 814	6
Amérique du Sud	17 330	2
Asie de l'Est	106 545	38
Asie de l'Ouest et centrale	6 778	12
Asie du Sud et du Sud-Est	32 802	11
Asie	146 124	23
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	59 341	29
Europe	80 138	8
Océanie	4 923	3
MONDE	312 415	8

(8 pour cent) (figure 11). Si l'on exclut les données relatives à la Fédération de Russie, le pourcentage de la surface forestière totale de l'Europe correspondant à des forêts plantées augmente, passant à 29 pour cent (tableau 22).

Le tableau 23 montre les dix pays et territoires où la superficie de forêt plantée est la plus élevée en termes de pourcentage de la superficie forestière totale. Trois de ces pays et territoires – le Groenland, les Îles Féroé et le Koweït – ont déclaré que leurs forêts étaient constituées à 100 pour cent de forêts plantées. Trente-six pays et territoires ont déclaré ne posséder aucune forêt plantée.

ÉVOLUTION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur l'évolution de la superficie de forêt plantée entre 1990 et 2025 ont été reçues de 224 pays et territoires représentant plus de 99 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie des forêts plantées de la planète a augmenté de 120 millions d'hectares au cours de la période de 35 ans analysée (tableau 24). Elle a progressé

TABLEAU 23. Dix premiers pays et territoires en termes de superficie de forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale, 2025

Classement	Pays	Forêt plantée en pourcentage de la superficie forestière totale (%)
1	Îles Féroé	100
2	Groenland	100
3	Koweït	100
4	Bahreïn	99
5	Île de Man	95
6	Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	90
7	Pays-Bas (Royaume des)	88
8	Irlande	86
9	Tchéquie	84
10	Égypte	83

dans toutes les régions, à des rythmes différents. Le rythme annuel moyen d'augmentation au niveau mondial a été le plus élevé pendant la période 2000-2015, avec 4,04 millions d'hectares, contre 3,12 millions d'hectares en 1990-2000 et 2,82 millions d'hectares en 2015-2025 (tableau 25).

L'augmentation la plus importante de la superficie de forêt plantée en 2015-2025 a eu lieu en Asie, où cette superficie a progressé d'environ 18 millions d'hectares au cours de cette période. Le gain net annuel a été de 1,83 million d'hectares par an pendant la période 2015-2025, soit moins qu'en 2000-2015 (2,0 millions d'hectares par an), mais encore beaucoup plus qu'en 1990-2000 (1,31 million d'hectares par an). L'évolution régionale au cours de cette période de 35 ans a été fortement influencée par la Chine, qui a déclaré une augmentation annuelle de la superficie de forêt plantée de 1,07 million d'hectares pendant la période 1990-2000, de 1,61 million d'hectares en 2000-2015 et de 1,36 million d'hectares en 2015-2025.

En Asie du Sud et du Sud-Est, le gain de forêt plantée a progressé à chacune des trois périodes étudiées (1990-2000, 2000-2015 et 2015-2025). En Asie de l'Ouest et centrale, la progression en 2015-2025 a été moins de la moitié de celle de 1990-2000.

Sur l'ensemble des régions, l'Amérique du Nord et centrale arrive deuxième pour ce qui est de l'augmentation de la superficie de forêt plantée en 2015-2025, bien que la hausse annuelle moyenne ait ralenti, passant de 953 000 hectares en 1990-2000 à 752 000 hectares en 2000-2015 et à 586 000 hectares durant la dernière

TABLEAU 24. Superficie de forêt plantée, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Superficie (1 000 ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	4 294	4 644	4 996	5 158	5 426	5 621
Afrique de l'Ouest et centrale	2 829	3 221	4 178	4 810	5 593	6 130
Afrique du Nord	1 826	2 013	2 157	2 213	2 283	2 335
Afrique	8 948	9 877	11 330	12 181	13 303	14 085
Amérique centrale	58,4	183	305	347	439	606
Amérique du Nord	22 616	32 013	39 789	42 731	46 022	48 265
Caraïbes	467	478	710	878	916	943
Amérique du Nord et centrale	23 141	32 674	40 804	43 956	47 377	49 814
Amérique du Sud	6 645	8 648	13 911	17 174	17 220	17 330
Asie de l'Est	57 479	68 499	87 249	92 974	101 973	106 545
Asie de l'Ouest et centrale	5 373	5 803	6 294	6 580	6 581	6 778
Asie du Sud et du Sud-Est	21 838	23 500	26 194	28 268	32 081	32 802
Asie	84 690	97 802	119 737	127 822	140 635	146 124
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	40 267	43 653	47 270	49 062	50 156	50 487
Europe	57 286	61 959	67 514	69 511	70 779	71 285
Océanie	2 841	3 839	4 707	4 690	4 616	4 923
MONDE	183 551	214 799	258 003	275 333	293 929	303 561

TABLEAU 25. Changement annuel de la superficie de forêt plantée, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afrique de l'Est et australe	35,0	0,79	34,3	0,70	46,3	0,86
Afrique de l'Ouest et centrale	39,2	1,31	106	2,71	132	2,45
Afrique du Nord	18,7	0,98	13,3	0,63	12,2	0,54
Afrique	92,9	0,99	154	1,41	190	1,46
Amérique centrale	12,5	12,12	10,9	4,34	25,9	5,74
Amérique du Nord	940	3,54	715	1,94	553	1,23
Caraïbes	1,12	0,24	26,7	4,14	6,42	0,71
Amérique du Nord et centrale	953	3,51	752	2,00	586	1,26
Amérique du Sud	200	2,67	568	4,68	15,6	0,09
Asie de l'Est	1 102	1,77	1 632	2,06	1 357	1,37
Asie de l'Ouest et centrale	43,1	0,77	51,8	0,84	19,8	0,30
Asie du Sud et du Sud-Est	166	0,74	318	1,24	453	1,50
Asie	1 311	1,45	2 001	1,80	1 830	1,35
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	339	0,81	361	0,78	143	0,29
Europe	467	0,79	503	0,77	177	0,25
Océanie	100	3,06	56,7	1,34	23,3	0,49
MONDE	3 125	1,58	4 036	1,67	2 823	0,98

décennie. Ce ralentissement traduit principalement la situation aux États-Unis d'Amérique, où le gain annuel moyen de forêt plantée a chuté, passant de 462 000 hectares en 1990-2000 à 106 000 hectares en 2015-2025.

En Afrique, la superficie de forêt plantée a progressé entre 1990 et 2025, au rythme annuel moyen de 92 900 hectares en 1990-2000, de 154 000 hectares en 2000-2015 et de 190 000 hectares en 2015-2025. Ces hausses peuvent être attribuées pour l'essentiel à l'Afrique de l'Ouest et centrale, où la Côte d'Ivoire, le Ghana et le Mali ont tous fait état de fortes augmentations du rythme d'expansion de leurs forêts plantées.

Le rythme annuel moyen d'augmentation de la superficie de forêt plantée s'est beaucoup ralenti en Europe en 2015-2025 par rapport aux deux périodes précédentes. Cela s'explique principalement par la situation en Fédération de Russie, où le rythme a régressé, passant de 129 000 hectares par an en 1990-2000 et 143 000 hectares en 2000-2015 à 34 900 hectares par an en 2015-2025.

En Océanie, l'augmentation annuelle moyenne de la superficie de forêt plantée s'est essoufflée, passant de 100 000 hectares pendant la période 1990-2000 à 56 700 hectares en 2000-2015 et à 23 300 hectares en 2015-2025. Ce ralentissement est dû principalement à l'Australie, où la superficie de forêt plantée a progressé de 46 200 hectares par an en 1990-2000 mais a diminué de 22 600 hectares par an en 2015-2025.

En Amérique du Sud, le rythme annuel moyen d'augmentation de la superficie de forêt plantée a fortement fléchi au cours de la dernière décennie, des changements concernant la superficie de forêts de plantation du Brésil ayant été signalés (voir ci-dessous). L'Équateur a fait état d'une perte nette de sa superficie de forêt plantée au cours de la dernière décennie, et les chiffres de tous les autres pays d'Amérique du Sud, hormis l'État plurinational de Bolivie et le Paraguay, montrent un ralentissement des gains de forêt plantée en 2015-2025 par rapport à 2000-2015.

Forêts de plantation et autres forêts plantées

SITUATION

La présente analyse de la situation des forêts de plantation et des autres forêts plantées⁹ en 2025 se fonde sur les

⁹ Comme indiqué à la figure 10, les forêts de plantation sont les forêts soumises à une gestion intensive et qui satisfont tous les critères suivants au moment de la plantation et de la maturité du peuplement: une ou deux espèces, structure équiennne, et espacement régulier. Les autres forêts plantées sont les forêts plantées qui ne répondent pas aux critères d'une forêt de plantation et peuvent même ressembler à des forêts naturelles à la maturité du peuplement.

données communiquées par 229 pays et territoires représentant près de 100 pour cent de la superficie forestière mondiale.

Au niveau mondial, les forêts de plantation occupent 158 millions d'hectares, soit un peu plus de la moitié de la superficie totale de forêt plantée et près de 4 pour cent de la superficie forestière totale. Le reste comprend les «autres forêts plantées», qui couvrent 155 millions d'hectares.

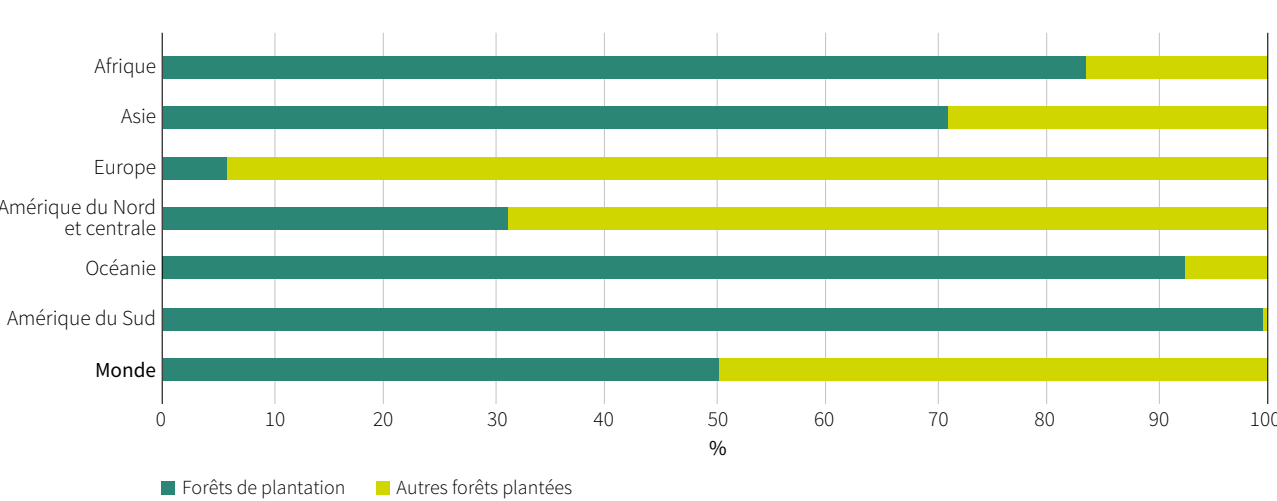
La plus grande partie des forêts de plantation se trouve en Amérique du Sud, où cette sous-catégorie forme près de 100 pour cent de la superficie totale de forêt plantée; les forêts de plantation constituent également l'essentiel de la superficie totale de forêt plantée en Océanie (92 pour cent), en Afrique (83 pour cent) et en Asie (71 pour cent) (tableau 26; figure 12). Le tableau 27 montre les dix pays et territoires ayant la superficie de forêt de plantation la plus élevée en termes de pourcentage de la superficie forestière totale, le Groenland et les Îles Féroé arrivant en tête avec 100 pour cent.

Les autres forêts plantées constituent 94 pour cent de la superficie totale de forêt plantée en Europe et 69 pour cent en Amérique du Nord et centrale.

TABLEAU 26. Superficie de forêt de plantation et d'autre forêt plantée, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Forêt de plantation	Autre forêt plantée	Total forêt plantée
1 000 ha			
Afrique de l'Est et australe	5 049	572	5 621
Afrique de l'Ouest et centrale	5 301	829	6 130
Afrique du Nord	1 409	926	2 335
Afrique	11 759	2 327	14 085
Amérique centrale	472	134	606
Amérique du Nord	14 501	33 764	48 265
Caraïbes	459	483	943
Amérique du Nord et centrale	15 433	34 381	49 814
Amérique du Sud	17 269	61,2	17 330
Asie de l'Est	71 457	35 088	106 545
Asie de l'Ouest et centrale	4 023	2 755	6 778
Asie du Sud et du Sud-Est	28 429	4 372	32 802
Asie	103 909	42 215	146 124
Europe	4 587	75 552	80 138
Océanie	4 553	369	4 923
MONDE	157 510	154 905	312 415

FIGURE 12. Forêts de plantation et autres forêts plantées en pourcentage de la superficie de forêt plantée, par région et au niveau mondial, 2025



ÉVOLUTION

Dans le cadre de l’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur l’évolution de la superficie des forêts de plantation et des autres forêts plantées pendant la période 1990-2025 ont été reçues de 224 pays et territoires représentant plus de 99 pour cent de la superficie forestière mondiale.

La superficie de forêt de plantation dans le monde a progressé de 71,3 millions d’hectares au cours de la période, à un rythme annuel plus élevé entre 2000 et 2015 (tableau 28). Le gain annuel moyen a augmenté pour passer

de 1,67 million d’hectares pendant la période 1990-2000 à 2,53 millions d’hectares en 2000-2015 avant de redescendre à 1,67 million d’hectares en 2015-2025.

La superficie des autres forêts plantées a augmenté de 48,7 millions d’hectares entre 1990 et 2025. Au niveau mondial, le gain annuel moyen s’est élevé à 1,46 million d’hectares pendant la période 1990-2000, 1,51 million d’hectares en 2000-2015 et 1,15 million d’hectares en 2015-2025. Le rythme d’augmentation de la superficie des autres forêts plantées s’est ralenti en 2015-2025 dans toutes les régions hormis en Amérique du Nord et centrale et en Amérique du Sud (tableau 29). La figure 13 montre le pourcentage de forêt plantée occupée par des forêts de plantation et d’autres forêts plantées. Les autres forêts plantées ont gagné plus de 400 000 hectares par an en 2015-2025 en Asie (471 000 hectares) et en Amérique du Nord et centrale (439 000 hectares). Le rythme d’expansion des autres forêts plantées a été plus faible en Europe durant la dernière décennie – 187 000 hectares par an – qu’en 2000-2015 (491 000 hectares par an).

La superficie de forêts de plantation a progressé à chacune des trois périodes analysées (1990-2000, 2000-2015 et 2015-2025) dans toutes les régions à l’exception de l’Europe, où elle a reculé durant la dernière décennie. La superficie des autres forêts plantées a augmenté dans toutes les régions pendant les trois périodes.

La hausse de la superficie de forêts de plantation enregistrée au cours des 35 dernières années a été dominée par l’Asie, qui a fait état d’un gain annuel moyen de 992 000 d’hectares pendant la période 1990-2000, de 1,50 million d’hectares en 2000-2015 et de 1,36 million d’hectares en 2015-2025. La forte augmentation de 2000-2015 est due

TABLEAU 27. Dix premiers pays et régions de plantation forestière en proportion de la superficie forestière totale, 2025

Classement	Pays	Superficie de forêt de plantation	
		Total (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
1	Groenland	0,22	100
2	Îles Féroé	0,08	100
3	Irlande	716	86
4	Île de Man	2,84	77
5	Rwanda	397	63
6	Uruguay	1 167	58
7	Maurice	18,0	47
8	Belgique	287	43
9	Burundi	113	40
10	Palaos	16,8	40

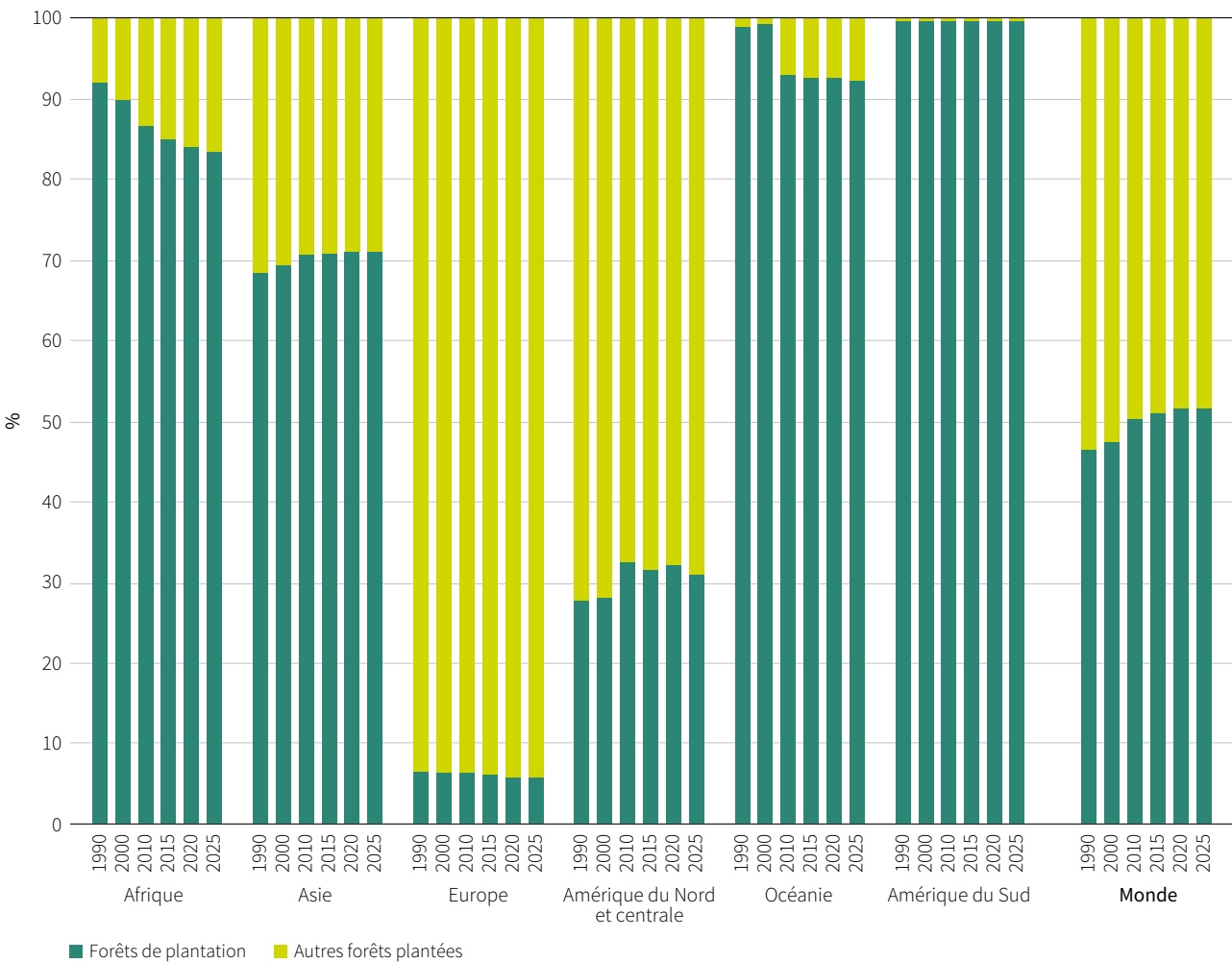
TABLEAU 28. Changement annuel de la superficie de forêts de plantation, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afrique de l'Est et australe	19,6	0,45	18,9	0,41	30,8	0,63
Afrique de l'Ouest et centrale	38,1	1,34	77,2	2,16	108	2,31
Afrique du Nord	5,81	0,44	1,78	0,13	2,41	0,17
Afrique	63,3	0,75	97,8	1,02	141	1,29
Amérique centrale	12,1	12,71	9,17	3,97	16,2	4,27
Amérique du Nord	263	3,62	298	2,78	126	0,91
Caraïbes	0,44	0,20	12,5	4,12	4,60	1,06
Amérique du Nord et centrale	275	3,63	319	2,84	147	1,00
Amérique du Sud	199	2,66	568	4,68	13,0	0,08
Asie de l'Est	765	1,85	1 114	2,10	910	1,37
Asie de l'Ouest et centrale	36,9	1,22	52,0	1,45	1,66	0,04
Asie du Sud et du Sud-Est	190	1,06	330	1,55	448	1,73
Asie	992	1,59	1 495	1,92	1 359	1,41
Europe	37,8	0,99	12,6	0,31	-9,51	-0,23
Océanie	100	3,09	36,1	0,89	20,2	0,46
MONDE	1 668	1,79	2 529	2,12	1 671	1,13

TABLEAU 29. Changement annuel de la superficie des autres forêts plantées, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afrique de l'Est et australe	15,4	19,48	15,4	5,55	15,5	3,22
Afrique de l'Ouest et centrale	1,05	0,68	28,8	9,11	23,7	3,42
Afrique du Nord	12,9	2,21	11,6	1,58	9,83	1,13
Afrique	29,3	3,53	55,8	4,14	49,0	2,39
Amérique centrale	0,40	5,24	1,73	8,91	9,78	14,03
Amérique du Nord	677	3,50	417	1,60	427	1,36
Caraïbes	0,69	0,28	14,2	4,15	1,83	0,39
Amérique du Nord et centrale	678	3,46	433	1,64	439	1,38
Amérique du Sud	0,80	4,40	0,08	2,86	2,64	5,79
Asie de l'Est	337	1,61	518	1,97	447	1,37
Asie de l'Ouest et centrale	6,17	0,24	-0,16	-0,01	18,1	0,68
Asie du Sud et du Sud-Est	-23,6	-0,51	-11,9	-0,27	5,53	0,13
Asie	320	1,14	506	1,52	471	1,19
Europe	430	0,77	491	0,80	187	0,28
Océanie	0,01	0,02	20,6	17,61	3,06	0,87
MONDE	1 457	1,40	1 507	1,23	1 152	0,82

FIGURE 13. Forêts de plantation et autres forêts plantées en pourcentage de la superficie totale de forêt plantée, par région et au niveau mondial, 1990-2025



en grande partie au lancement de grands programmes de reboisement en Chine. En Afrique, le gain annuel moyen de forêt de plantation a augmenté durant chacune des trois périodes étudiées, passant de 63 600 hectares pendant la période 1990-2000 à 97 800 hectares en 2000-2015 et à 141 000 hectares en 2015-2025. La part des forêts de plantation dans la superficie totale de forêt plantée a reculé dans la région, passant de 92 pour cent en 1990 à 83 pour cent en 2025.

En Océanie, la superficie de forêts de plantation a progressé de 100 000 hectares par an en 1990-2000, de 36 100 hectares par an en 2000-2015 et de 20 200 hectares par an en 2015-2025. La part des autres forêts plantées dans la superficie totale de forêt plantée a augmenté pour passer de 1 pour cent en 1990 à 8 pour cent en 2025.

En Amérique du Sud, le rythme d’expansion des forêts de plantation a très fortement ralenti en 2015-2025 (13 000 hectares par an) par rapport à 1990-2000 (199 000 hectares par an) et 2000-2015 (568 000 hectares par an). Le Brésil a communiqué une perte nette de 72 400 hectares de superficie de forêt plantée en 2015-2025, alors qu’il avait enregistré un gain global de 419 000 hectares par an en 2000-2015.

En Europe, la superficie de forêts de plantation a diminué au rythme annuel moyen de 9 500 hectares sur la période 2015-2025, alors qu’elle avait augmenté auparavant.

Plantations d'espèces introduites

SITUATION

Sur les 229 pays et territoires ayant communiqué des données sur leur superficie de forêts de plantation en 2025, 210 – soit 94 pour cent de la superficie forestière mondiale – ont précisé la superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites. Sur ce nombre, 20 ont indiqué n'avoir aucune espèce introduite, toutes leurs forêts de plantation étant constituées d'espèces indigènes.

Sur l'ensemble de la planète, la superficie des forêts de plantation composées d'espèces introduites s'élève à 65,2 millions d'hectares, soit 1,7 pour cent de la superficie forestière totale des pays et territoires ayant communiqué des données et 44 pour cent de leur superficie totale de forêts de plantation (tableau 30).

C'est l'Asie qui affiche la plus grande superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites avec 35,4 millions d'hectares (36 pour cent de la superficie totale de forêt de plantation de la région), suivie de l'Amérique du Sud avec 16,1 millions d'hectares; l'Amérique du Sud est également la région où le pourcentage des forêts de plantation composées d'espèces introduites est le plus élevé (95 pour cent). Ce pourcentage atteint 100 pour cent dans 38 des pays ayant communiqué des données, dont 12 en Afrique de l'Est et australe, la sous-région qui se classe première en termes de pourcentage des forêts de plantation composées d'espèces introduites (97 pour cent de la superficie totale de forêt de plantation). *Eucalyptus* et *Pinus* sont les espèces introduites les plus fréquentes en Afrique de l'Est et australe, où elles représentent 45 et 38 pour cent, respectivement, de la surface totale plantée d'espèces introduites.

ÉVOLUTION

Des informations sur l'évolution de la superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites étaient disponibles pour 202 pays et territoires représentant 92 pour cent de la superficie forestière mondiale (tableau 31).

La superficie des forêts de plantation du monde composées d'espèces introduites a augmenté de 34,0 millions d'hectares entre 1990 et 2025, et la part de ces forêts dans la superficie totale de forêt de plantation a progressé pour passer de 37 pour cent en 1990 à 44 pour cent en 2025. L'augmentation de ce pourcentage a été particulièrement marquée en Asie de l'Est puisqu'il est passé de 13 pour cent en 1990 à 30 pour cent en 2025. En Afrique, la part des forêts de plantation composées d'espèces introduites est demeurée stable pour l'essentiel durant la période.

Mangroves

Les mangroves sont des formations arborescentes et arbustives sempervirentes tolérantes au sel, qui poussent dans les zones intertidales des régions littorales tropicales et subtropicales et des côtes abritées de certaines régions tempérées, dans des deltas, des estuaires, des rivières et des lagons peu profonds. Les écosystèmes des mangroves assurent de nombreuses fonctions socioéconomiques et écologiques importantes. Par exemple, ils produisent une grande variété de produits forestiers ligneux et non ligneux, contribuent à la protection du littoral et des récifs coralliens, jouent un rôle important dans les cycles de vie de bon nombre d'espèces marines, et participent à la conservation de la biodiversité. Les mangroves font partie des écosystèmes du monde les plus productifs et constituent d'importants puits de carbone; elles apportent des contributions déterminantes à de multiples objectifs de développement durable.

SITUATION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur les mangroves en 2025 ont été reçues de 226 pays et territoires, dont 116 ont indiqué abriter des forêts de mangrove (les 110 autres ont déclaré ne pas en avoir). À l'échelle mondiale, la superficie de mangrove est estimée à 15,9 millions d'hectares (tableau 32). La plus grande superficie de mangrove se trouve en Asie (6,10 millions d'hectares), tandis que l'Europe a déclaré ne pas avoir de mangrove. De tous les pays et territoires, l'Indonésie est celui qui en possède la plus grande superficie avec 3,40 millions d'hectares, suivie du Brésil (1,39 million d'hectares), de l'Australie (1,11 million d'hectares), du Nigéria (976 000 hectares) et du Mexique (947 000 hectares). Ensemble, ces cinq pays abritent près de la moitié (49 pour cent) des mangroves de la planète.

ÉVOLUTION

Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur l'évolution de la superficie de mangrove ont été reçues de 219 pays et territoires¹⁰.

Au niveau mondial, la superficie de mangrove a progressé de 197 000 hectares entre 1990 et 2025 (tableau 33; figure 14), les hausses ayant concerné toutes les régions hormis l'Afrique. Le rapport publié par la FAO

¹⁰ Il convient de noter que, du fait des modifications apportées aux méthodes d'évaluation dans plusieurs pays et territoires, les estimations de la superficie de mangrove pour les différentes années d'évaluation peuvent ne pas être directement comparables. Ces résultats doivent donc être considérés avec prudence.

TABLEAU 30. Superficie des forêts de plantation composées d'espèces introduites, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie des forêts de plantation		
	Nombre de pays/ territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Total (1 000 ha)	Dont ... composées d'espèces introduites	Pourcentage d'espèces introduites (%)
Afrique de l'Est et australe	21	90	3 566	3 461	97
Afrique de l'Ouest et centrale	24	94	2 445	2 261	92
Afrique du Nord	9	100	1 409	458	33
Afrique	54	93	7 420	6 179	83
Amérique centrale	4	58	388	56,7	15
Amérique du Nord	5	100	14 501	367	3
Caraïbes	27	100	459	267	58
Amérique du Nord et centrale	36	99	15 349	691	5
Amérique du Sud	12	86	17 008	16 118	95
Asie de l'Est	4	97	69 860	20 930	30
Asie de l'Ouest et centrale	24	96	3 873	388	10
Asie du Sud et du Sud-Est	16	84	25 755	14 088	55
Asie	44	91	99 489	35 406	36
Europe	44	98	4 214	3 008	71
Océanie	20	99	4 535	3 749	83
MONDE	210	94	148 015	65 151	44

TABLEAU 31. Superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites, en pourcentage de la superficie totale de forêt de plantation, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Pourcentage de la superficie de forêts de plantation composées d'espèces introduites (%)					
	Nombre de pays/ territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	21	90	95	95	96	96	97	97
Afrique de l'Ouest et centrale	24	94	94	93	93	93	93	92
Afrique du Nord	9	100	36	35	34	54	33	33
Afrique	54	93	83	82	82	86	83	83
Amérique centrale	3	45	26	18	11	7	4	6
Amérique du Nord	5	100	5	4	3	3	3	3
Caraïbes	27	100	52	54	52	57	59	58
Amérique du Nord et centrale	35	98	7	6	5	4	4	4
Amérique du Sud	11	79	96	96	95	95	96	95
Asie de l'Est	4	97	13	19	25	27	30	30
Asie de l'Ouest et centrale	24	96	13	11	10	10	11	10
Asie du Sud et du Sud-Est	15	83	52	51	53	55	56	55
Asie	43	91	25	27	31	34	36	36
Europe	39	96	66	67	70	74	73	72
Océanie	20	99	94	94	76	77	81	83
MONDE	202	92	37	39	41	44	44	44

TABEAU 32. Superficie de mangrove, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie de mangrove	
	Total (1 000 ha)	Pourcentage du total mondial (%)
Afrique de l'Est et australe	924	6
Afrique de l'Ouest et centrale	2 324	15
Afrique du Nord	32,2	n.s.
Afrique	3 280	21
Amérique centrale	521	3
Amérique du Nord	1 213	8
Caraïbes	690	4
Amérique du Nord et centrale	2 424	15
Amérique du Sud	2 514	16
Asie de l'Est	27,5	n.s.
Asie de l'Ouest et centrale	50,8	n.s.
Asie du Sud et du Sud-Est	6 023	38
Asie	6 102	38
Europe	0	0
Océanie	1 541	10
MONDE	15 861	100

Note: n.s. = non significatif.

FIGURE 14. Superficie totale des mangroves, 1990-2025



sur les mangroves du monde, qui couvrait la période 2000-2020 (FAO, 2023d), a conclu que l'augmentation de la superficie de celles-ci était due à la restauration et à l'expansion naturelle, l'importance relative de ces deux processus variant peu entre les régions. La superficie de mangrove a reculé entre 1990 et 2015 au rythme annuel moyen de 29 300 hectares en 1990-2000 et de

TABEAU 33. Superficie de mangrove et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Superficie (1 000 ha)						Changement annuel (1 000 ha/an)		
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	927	908	898	930	927	924	-1,92	1,47	-0,67
Afrique de l'Ouest et centrale	2 344	2 302	2 309	2 340	2 295	2 324	-4,20	2,52	-1,60
Afrique du Nord	35,0	32,0	33,2	37,2	32,2	32,2	-0,30	0,34	-0,50
Afrique	3 307	3 243	3 240	3 308	3 254	3 280	-6,42	4,34	-2,77
Amérique centrale	462	457	465	457	469	479	-0,51	0,03	2,24
Amérique du Nord	1 167	1 176	1 195	1 195	1 200	1 213	0,87	1,27	1,81
Caraïbes	688	688	689	688	685	686	-0,04	0,05	-0,24
Amérique du Nord et centrale	2 318	2 321	2 350	2 340	2 354	2 378	0,32	1,29	3,80
Amérique du Sud	2 209	2 168	2 088	2 282	2 256	2 232	-4,05	7,59	-4,99
Asie de l'Est	20,4	22,2	24,3	25,4	26,5	28,5	0,18	0,21	0,22
Asie de l'Ouest et centrale	48,6	48,8	52,3	47,5	49,2	51,8	0,02	0,02	0,34
Asie du Sud et du Sud-Est	5 959	6 033	5 770	5 588	5 610	6 023	7,41	-29,7	43,6
Asie	6 027	6 103	5 846	5 661	5 686	6 102	7,61	-29,5	44,1
Europe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Océanie	1 476	1 208	1 338	1 284	1 541	1 541	-26,7	5,02	25,7
MONDE	15 336	15 043	14 862	14 874	15 091	15 533	-29,3	-11,3	65,9

TABLEAU 34. Superficie de forêt de bambou, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Superficie (1 000 ha)
Afrique de l'Est et australe	1 787
Afrique de l'Ouest et centrale	1 815
Afrique du Nord	30,0
Afrique	3 632
Amérique centrale	0
Amérique du Nord	0
Caraïbes	146
Amérique du Nord et centrale	146
Amérique du Sud	5 211
Asie de l'Est	8 721
Asie de l'Ouest et centrale	n.s.
Asie du Sud et du Sud-Est	12 434
Asie	21 156
Europe	0
Océanie	1,00
MONDE	30 146

Note: n.s. = non significatif.

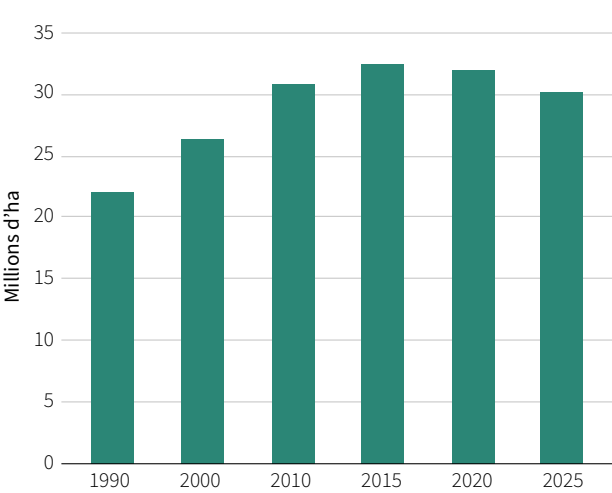
11 300 hectares en 2000-2015. Elle a toutefois gagné du terrain au cours de la dernière décennie (en moyenne 65 900 hectares par an).

Parmi les régions, c'est en Asie que la progression a été la plus élevée en 2015-2025, avec 44 100 hectares par an, principalement en raison des hausses communiquées par l'Indonésie. Des augmentations de la superficie de mangrove au cours de la dernière décennie ont été déclarées concernant l'Amérique du Nord et centrale et l'Océanie, tandis que des diminutions ont été déclarées concernant l'Afrique et l'Amérique du Sud. Néanmoins, le recul des mangroves en Afrique s'est considérablement ralenti puisque, de 6 420 hectares par an sur la période 1990-2000, le continent est passé à 2 770 hectares par an entre 2015 et 2025.

La superficie de mangrove en Amérique du Sud a augmenté de 7 590 hectares par an en 2000-2015, principalement du fait du Guyana, qui a déclaré une augmentation annuelle moyenne de 13 000 hectares pendant la période, grâce en partie à un projet de restauration de mangrove et en partie à des améliorations de la cartographie (par conséquent, la hausse n'est pas nécessairement révélatrice de changements réels de la superficie de mangrove).

Bambous

FIGURE 15. Superficie totale de forêt de bambou, 1990-2025



Le bambou est largement présent dans les domaines climatiques tropical, subtropical et tempéré. Il produit divers produits forestiers non ligneux importants ayant de nombreux usages traditionnels, mais aussi des matériaux industriels pour la construction et le mobilier, soit sous sa forme naturelle, soit sous une forme reconstituée (planches et des panneaux lamellés, par exemple). Les pousses de bambou constituent un aliment de plus en plus consommé.

SITUATION ET ÉVOLUTION

Sur les 158 pays ayant communiqué des données sur le bambou pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, 33 ont indiqué avoir des forêts de bambou. Les ressources totales en bambou dans ces pays sont estimées à 30,1 millions d'hectares, dont 21,2 millions d'hectares (70 pour cent) se trouvent en Asie, l'Inde et la Chine comptant pour 11,8 millions d'hectares et 8,53 millions d'hectares, respectivement (tableau 34). La superficie mondiale de forêt de bambou a augmenté de 8,05 millions d'hectares entre 1990 et 2025, en grande partie du fait des hausses enregistrées en Chine et en Inde; la superficie totale a toutefois diminué depuis 2015 (figure 15).

Plantations d'hévéas

Les plantations d'hévéas sont importantes dans certaines régions, en particulier en Asie. Même si leur principale finalité est de produire du latex, elles sont incluses dans l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 car le bois d'hévéa est un produit important. Cependant, certains pays classent les plantations d'hévéas dans les cultures arboricoles et ne les incluent donc pas dans leurs

TABLEAU 35. Superficie de plantations d'hévéas, par pays déclarant, 2025

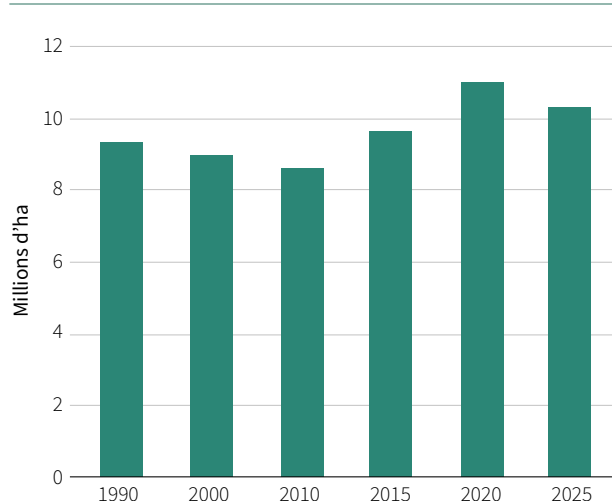
Classement	Pays	Superficie (1 000 ha)
1	Thaïlande	3 314
2	Malaisie	2 181
3	Chine	1 554
4	Viet Nam	980
5	Inde	831
6	Côte d'Ivoire	787
7	Cambodge	514
8	Libéria	200
9	Guatemala	163
10	Sri Lanka	138
11	Cameroun	60,0
12	Colombie	31,4
13	Mexique	29,1
14	Bangladesh	23,7
15	République démocratique du Congo	15,6
16	Gabon	12,2
17	Papouasie-Nouvelle-Guinée	11,7
18	Guinée	6,24
19	Zambie	4,49
20	Népal	1,00
Total		10 857

statistiques forestières.

SITUATION ET ÉVOLUTION

Sur les 192 pays et territoires ayant communiqué des données sur cette variable pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, 20 ont indiqué avoir des plantations d'hévéas. Plusieurs importants pays

FIGURE 16. Superficie totale de plantations d'hévéas, 1990-2025



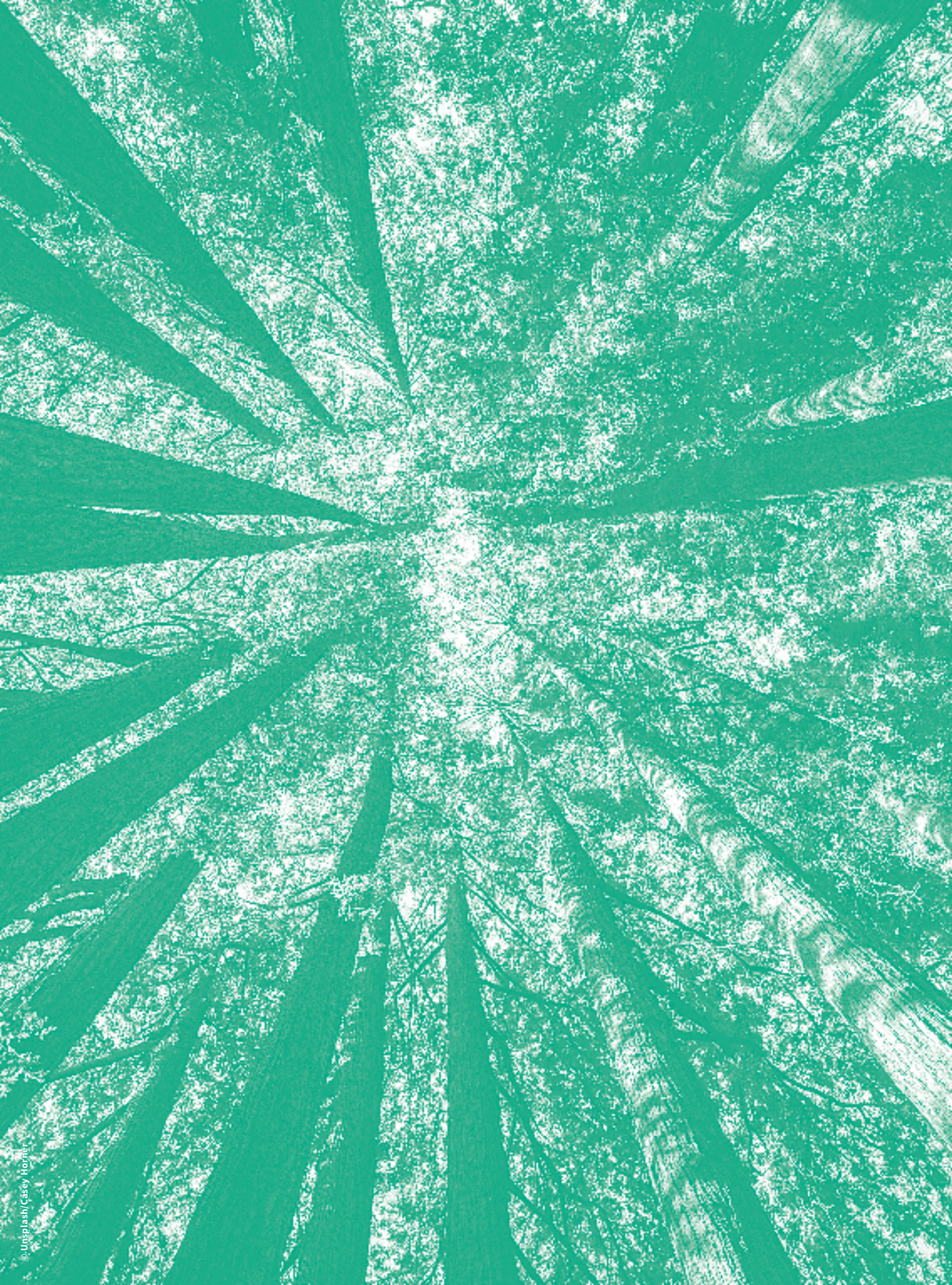
producteurs de caoutchouc n'ont toutefois pas transmis de chiffres sur leurs plantations d'hévéas et manquent dans les totaux présentés ici, ce qui signifie que les ressources mondiales en plantations d'hévéas sont certainement sous-estimées.

La superficie totale de plantations d'hévéas dans les 20 pays ayant communiqué des données est estimée à 10,9 millions d'hectares, situés principalement en Asie du Sud et du Sud-Est, où la superficie déclarée représente plus des trois quarts du total mondial (tableau 35). La Thaïlande affiche la plus grande superficie de plantations d'hévéas parmi les pays ayant communiqué des données, avec 3,31 millions d'hectares. La superficie totale de plantations d'hévéas a augmenté de 992 000 hectares entre 1990 et 2025 d'après les estimations (figure 16).



4

Matériel sur pied,
biomasse
et carbone



Il est indispensable de disposer d'informations sur le matériel sur pied, la biomasse et le carbone si l'on veut comprendre la dynamique et la capacité productive des forêts, et pouvoir

quantifier les contributions de ces dernières aux services écosystémiques ainsi qu'à l'atténuation du changement climatique et à l'adaptation à ses effets. Le matériel sur pied – volume des arbres vivants d'une forêt – et son évolution sont des indicateurs essentiels pour déterminer la capacité d'une forêt à développer de la végétation ligneuse et dans quelle mesure cette capacité est utilisée. On établit généralement les estimations du matériel sur pied de la forêt à partir de données qui sont issues de mesures directes du diamètre, de la hauteur et d'autres caractéristiques des arbres, et accompagnées d'une identification des espèces. Des modèles intégrant des données de télédétection et des données terrestres sont en outre de plus en plus utilisés pour produire des cartes spatialement explicites du matériel sur pied.

Le matériel sur pied des forêts du monde a été estimé dans toutes les éditions précédentes du rapport sur l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA). Pour l'édition 2025, des pays et des territoires ont fourni des données relatives au matériel sur pied total et au matériel sur pied par hectare, ventilées en fonction des catégories suivantes: forêt naturellement régénérée; forêt primaire (sous-catégorie de la forêt naturellement régénérée); et forêt plantée et ses sous-catégories – forêt de plantation, forêt de plantation composée majoritairement d'espèces d'arbres introduites (sous-ensemble de la forêt de plantation) et autres forêts plantées.

Des informations ont également été collectées sur la composition en espèces du matériel sur pied: les pays ont été invités à communiquer des données relatives au matériel sur pied des dix espèces d'arbres indigènes et cinq espèces d'arbres introduites les plus courantes, ainsi que la part des essences indigènes et introduites dans le matériel sur pied total. Les informations sur la composition en espèces d'arbres et la diversité de ces dernières sont essentielles pour la gestion durable des forêts, la mise au

point de nouveaux produits ligneux, la conservation et l'utilisation de la biodiversité, ainsi que l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets.

Le stock de biomasse et le stock de carbone sont des indicateurs de la capacité d'une forêt à piéger et à stocker le carbone. Les forêts du monde constituent le plus grand puits de carbone terrestre, et jouent un rôle central dans le cycle global du carbone. Des informations précises sur la situation et l'évolution des cinq réservoirs de carbone forestier – biomasse aérienne, biomasse souterraine, bois mort, litière et sol – sont indispensables pour comprendre le rôle des forêts dans le cycle du carbone à l'échelle mondiale et pour mettre en œuvre des stratégies efficaces d'atténuation du changement climatique et d'adaptation à ses effets.

L'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* est conforme aux directives du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) relatives aux inventaires nationaux des gaz à effet de serre, et utilise les définitions de celui-ci pour chacun des réservoirs de carbone (GIEC, 2006, 2019). Les pays et les territoires sont également invités à respecter ces directives. On observe cependant des incohérences entre les données communiquées pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales et celles fournies à la CCNUCC, incohérences attribuables en grande partie à des différences dans la définition du terme «forêt» – les forêts prises en compte dans les rapports (la CCNUCC demande aux pays de transmettre des informations sur les «forêts gérées» uniquement, lesquelles peuvent ne pas représenter la totalité des ressources forestières) –, et dans les méthodes utilisées en matière d'étalonnage, de reclassement, d'estimation et de prévision.

On note dans l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* une augmentation importante de la communication de données sur le matériel sur pied, la biomasse et le carbone provenant d'inventaires forestiers nationaux par rapport à l'édition de 2020 (FAO, 2020), qu'il s'agisse du nombre de pays et territoires ayant communiqué des données ou de la superficie forestière couverte. La

TABLEAU 36. Volume de matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Matériel sur pied total (millions de m ³)	Pourcentage du matériel sur pied total (%)	Matériel sur pied par unité de surface (m ³ /ha)
Afrique de l'Est et australe	19 119	3	64,6
Afrique de l'Ouest et centrale	64 569	10	197
Afrique du Nord	1 444	n.s.	37,0
Afrique	85 132	14	128
Amérique centrale	4 229	1	178
Amérique du Nord	99 900	16	134
Caraïbes	722	n.s.	86,0
Amérique du Nord et centrale	104 850	17	135
Amérique du Sud	184 157	29	217
Asie de l'Est	29 736	5	106
Asie de l'Ouest et centrale	4 162	1	74,0
Asie du Sud et du Sud-Est	38 216	6	130
Asie	72 115	11	114
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	35 863	6	174
Europe	161 540	26	155
Océanie	22 148	4	120
MONDE	629 941	100	152
Note: n.s. = non significatif.			

fourniture de métadonnées plus étoffées sur la plateforme FRA a également permis d'analyser plus précisément les sources de données sous-jacentes. Les données historiques sont toutefois rares, car peu de pays et de territoires disposent de plusieurs ensembles de données comparables provenant d'inventaires forestiers nationaux correspondant aux années des rapports FRA. De ce fait, pour certains pays et territoires, l'évolution du volume moyen sur pied par hectare a été établie à partir des changements de superficie relative des différents types de forêts (tels que décrits ci-dessus), et non au moyen de nouvelles mesures directes. On constate une amélioration de la couverture globale des données, mais les informations sur la composition du matériel sur pied – notamment la proportion d'espèces d'arbres indigènes et introduites – restent limitées au niveau mondial (données complètes pour 95 pays et territoires uniquement). Par ailleurs, les facteurs de conversion par défaut du GIEC (plutôt que des modèles spécifiques des pays) ont été utilisés dans de nombreux cas pour établir des estimations de la biomasse et du carbone à partir du matériel sur pied. Les estimations du carbone stocké

dans le bois mort, la litière et le sol sont particulièrement insuffisantes en Afrique et en Asie, un grand nombre des pays et des territoires étant dans l'impossibilité de communiquer des données sur ces réservoirs de carbone. Compte tenu de l'importance de la composition du matériel sur pied et du carbone organique du sol, il est urgent d'apporter un appui aux pays en vue d'améliorer ces estimations pour les futures évaluations.

Plusieurs pays disposant de grandes zones forestières ont revu leurs estimations du matériel sur pied, de la biomasse et de la superficie forestière, notamment en intégrant de nouvelles données issues des inventaires forestiers nationaux (comme indiqué ci-dessus). Ces révisions ont eu une incidence importante sur les estimations mondiales, et ont ainsi entraîné une augmentation des chiffres du matériel sur pied, de la biomasse et du carbone par rapport à l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020. Il convient de noter que la Fédération de Russie a communiqué des chiffres sensiblement différents pour le matériel sur pied et la superficie forestière, que les États-Unis d'Amérique ont revu leurs estimations de la biomasse et du carbone, et que le Canada a actualisé ses estimations de superficie forestière – les trois pays se sont appuyés sur de nouveaux inventaires forestiers pour effectuer ces révisions. Par ailleurs, certains pays africains, dont la République démocratique du Congo et la République centrafricaine, ont actualisé leurs estimations de la superficie forestière en y incluant les forêts claires, ce qui a fait augmenter les estimations de matériel sur pied et de biomasse dans ces pays.

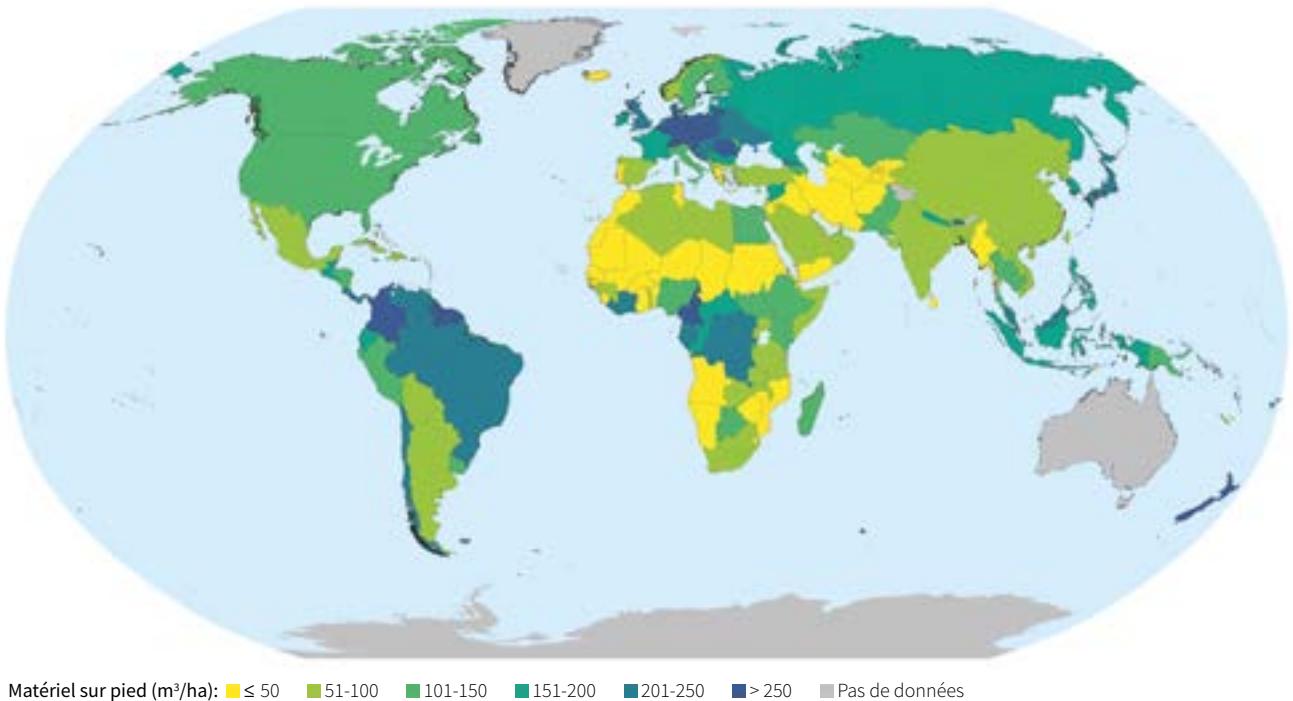
Matériel sur pied

SITUATION

Dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur le matériel sur pied en 2025 ont été reçues de 216 pays et territoires représentant 97 pour cent de la superficie forestière mondiale. Pour les pays et territoires qui n'ont pas fourni d'informations, on a établi des estimations soit en multipliant les moyennes sous-régionales de matériel sur pied par hectare par la superficie totale de forêt, soit en utilisant les données des pays et territoires limitrophes présentant des conditions écologiques similaires.

Le matériel sur pied des forêts du monde est estimé à 630 milliards de mètres cubes, la plus grande part se trouvant en Amérique du Sud (29 pour cent), suivie de l'Europe (26 pour cent) (tableau 36; figure 17). À l'échelle de la planète, le volume moyen sur pied par unité de surface est estimé à 152 mètres cubes par hectare; on observe les valeurs les plus élevées dans les régions tropicales, avec en tête l'Amérique du Sud (217 mètres cubes par hectare),

FIGURE 17. Matériel sur pied des forêts par unité de surface, par pays, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abeyi n'est pas encore déterminé.

suivie de l'Afrique de l'Ouest et centrale (197 mètres cubes par hectare) et de l'Amérique centrale (178 mètres cubes par hectare). Dans les régions où les forêts tempérées et boréales prédominent, le matériel sur pied le plus important par unité de surface est celui de l'Europe (hors données de la Fédération de Russie), soit 174 mètres cubes par hectare.

Deux pays réunissent près de 40 pour cent du matériel sur pied mondial: la Fédération de Russie (126 milliards de mètres cubes, soit quelque 20 pour cent du total) et le Brésil (118 milliards de mètres cubes). Les autres pays possédant 5 pour cent ou plus du matériel sur pied mondial sont (en volume, par ordre décroissant) le Canada, les États-Unis d'Amérique et la République démocratique du Congo (tableau 37).

MATÉRIEL SUR PIED PAR CATÉGORIE DE FORÊT

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des données sur la répartition du matériel sur pied en fonction des deux principales catégories de forêt («forêt naturellement régénérée» et «forêt plantée») ont été reçues de 177 pays et territoires représentant 83 pour cent

de la superficie forestière mondiale et 91 pour cent du matériel sur pied total des forêts. Pour les pays et territoires qui n'ont pas communiqué d'informations, on a établi des estimations en appliquant la valeur du matériel sur pied par unité de surface à la superficie totale de forêts naturellement régénérées et à la superficie totale de forêts plantées. L'association de ces méthodes a permis d'inclure dans l'analyse 229 pays et territoires représentant près de 100 pour cent de la superficie et du matériel sur pied de l'ensemble des forêts.

À l'échelle mondiale, 93 pour cent du matériel sur pied total en 2025 se situe dans les forêts naturellement régénérées, les forêts plantées représentant 7 pour cent. Le volume moyen sur pied par unité de surface est plus élevé dans les forêts naturellement régénérées (153 mètres cubes par hectare) que dans les forêts plantées (139 mètres cubes par hectare) (tableau 38). Cela s'explique en partie par l'accroissement à l'échelle mondiale des forêts plantées au cours des dernières décennies, et le fait que les plus jeunes d'entre elles n'ont pas encore atteint leur volume de matériel sur pied maximal, et en partie par la fréquence plus élevée de récolte de bois dans ces forêts. Parmi les régions,

l'Asie (Asie de l'Est en tête) a communiqué la plus grande proportion de matériel sur pied dans les forêts plantées (19 pour cent). L'Afrique et l'Amérique du Sud ont fait état des proportions les plus faibles (figures 18 et 19).

MATÉRIEL SUR PIED DES FORÊTS PRIMAIRES

Les estimations indiquent que les forêts primaires représentent un tiers (33 pour cent) du matériel sur pied total, soit 206 milliards de mètres cubes (tableau 39).

TABEAU 37. Dix premiers pays en termes de volume de matériel sur pied des forêts, 2025

Classement	Pays	Matériel sur pied (millions de m ³)	Pourcentage du matériel sur pied au niveau mondial (%)	Pourcentage cumulé (%)
1	Fédération de Russie	125 677	20	20
2	Brésil	117 682	19	39
3	Canada	50 384	8	47
4	États-Unis d'Amérique	45 770	7	54
5	République démocratique du Congo	33 962	5	59
6	Chine	21 206	3	63
7	Indonésie	17 667	3	65
8	Colombie	16 717	3	68
9	Venezuela (République bolivarienne du)	10 472	2	70
10	Pérou	9 320	1	71

TABEAU 38. Matériel sur pied des forêts naturellement régénérées et des forêts plantées, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des forêts					
	Total (millions de m ³)		Pourcentage du total (%)		Par unité de surface (m ³ /ha)	
	Naturellement régénérées	Plantées	Naturellement régénérées	Plantées	Naturellement régénérées	Plantées
Afrique de l'Est et australe	18 210	909	95	5	62,7	162
Afrique de l'Ouest et centrale	63 813	755	99	1	199	123
Afrique du Nord	1 324	120	92	8	36,1	51,3
Afrique	83 348	1 784	98	2	129	127
Amérique centrale	4 136	92,2	98	2	178	152
Amérique du Nord	92 991	6 908	93	7	134	143
Caraïbes	634	87,4	88	12	85,1	92,7
Amérique du Nord et centrale	97 760	7 087	93	7	135	142
Amérique du Sud	180 147	4 010	98	2	217	231
Asie de l'Est	20 064	9 673	67	33	116	90,8
Asie de l'Ouest et centrale	3 791	371	91	9	76,6	54,8
Asie du Sud et du Sud-Est	34 789	3 427	91	9	133	104
Asie	58 644	13 471	81	19	121	92,2
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	23 926	11 805	67	33	165	199
Europe	145 298	16 110	90	10	152	201
Océanie	21 065	1 083	95	5	118	220
MONDE	586 262	43 545	93	7	153	139

Note: L'écart entre le matériel sur pied total des forêts et la somme du matériel sur pied des forêts naturellement régénérées et des forêts plantées est dû au fait que certains pays et territoires européens n'ont pas communiqué les superficies forestières en fonction des principales catégories de forêt.

Parmi les régions, l'Amérique du Sud possède la plus grande proportion du matériel sur pied total des forêts primaires à l'échelle mondiale (11 pour cent), suivie de l'Europe (7 pour cent). S'agissant du volume de matériel sur pied des forêts primaires en pourcentage du matériel sur pied total, l'Amérique du Sud arrive en première position (39 pour cent), et est suivie de l'Afrique (37 pour cent) et de l'Amérique du Nord et centrale (35 pour cent).

Parmi les sous-régions, l'Afrique de l'Ouest et centrale se détache par sa forte proportion du matériel sur pied total

des forêts primaires (46 pour cent). À l'échelle mondiale, le volume moyen sur pied dans les forêts primaires est estimé à 176 mètres cubes par hectare, et la densité est particulièrement élevée en Amérique du Sud (238 mètres cubes par hectare).

Bien que 85 pays et territoires seulement aient fourni des données spécifiques sur le matériel sur pied des forêts primaires, la présente analyse couvre les 167 pays et territoires ayant indiqué posséder des forêts primaires. Pour les 82 pays et territoires qui ont déclaré des forêts

FIGURE 18. Proportion de matériel sur pied dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025

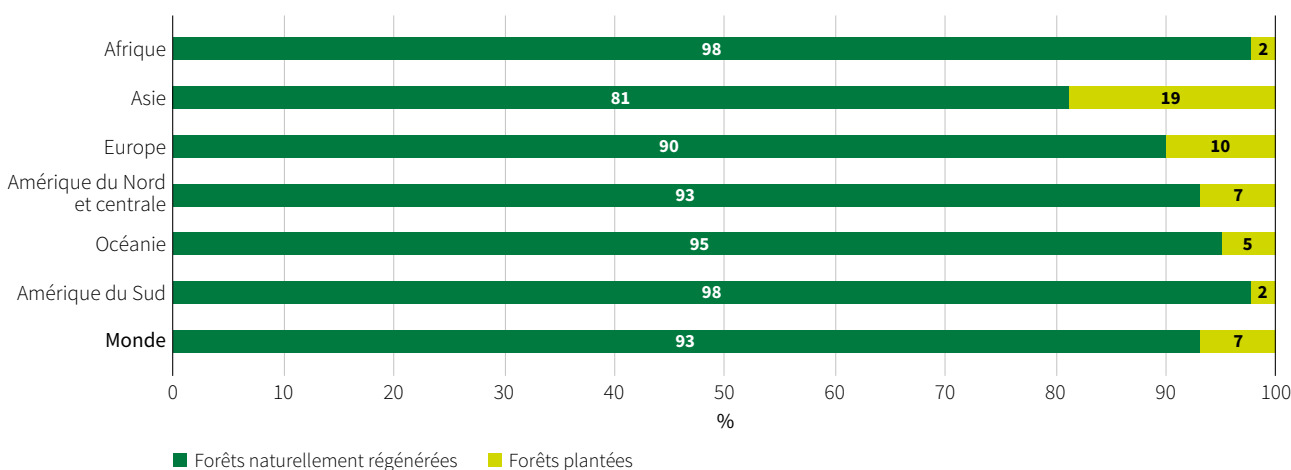


FIGURE 19. Matériel sur pied par unité de surface dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025

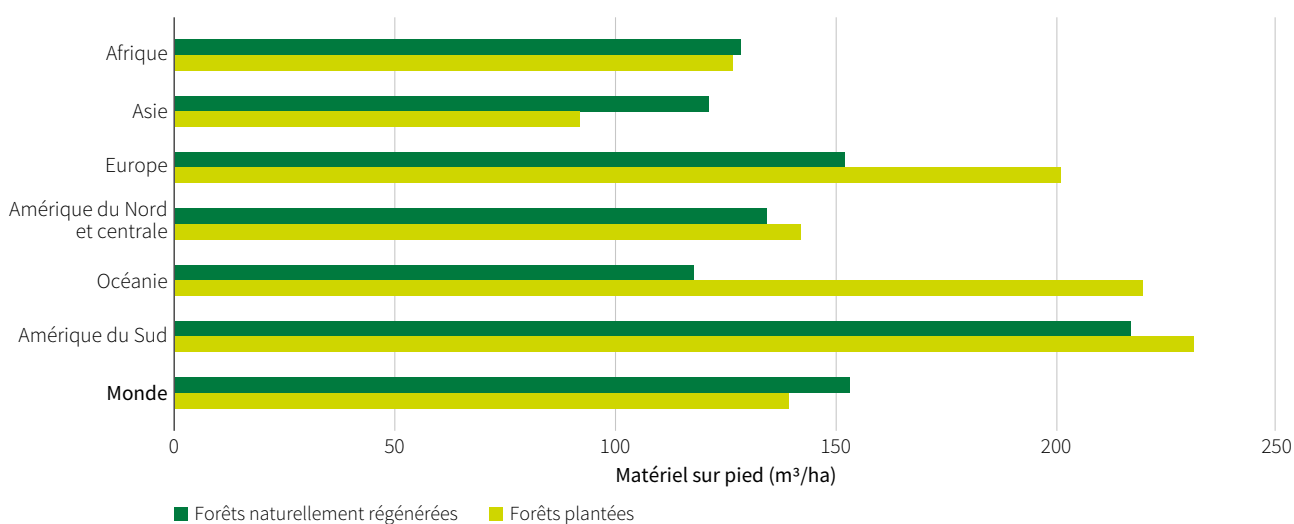


TABLEAU 39. Matériel sur pied des forêts primaires, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des forêts primaires				
	Total (millions de m³)	Pourcentage du matériel sur pied total des forêts (%)	Pourcentage du matériel sur pied des forêts primaires au niveau mondial (%)	Pourcentage du matériel sur pied des forêts au niveau mondial (%)	Par unité de surface (m³/ha)
Afrique de l'Est et australe	2 072	11	1	n.s.	61,6
Afrique de l'Ouest et centrale	29 587	46	14	5	230
Afrique du Nord	18,0	1	n.s.	n.s.	15,8
Afrique	31 677	37	15	5	194
Amérique centrale	194	5	n.s.	n.s.	162
Amérique du Nord	36 161	36	18	6	130
Caraïbes	51,8	7	n.s.	n.s.	106
Amérique du Nord et centrale	36 407	35	18	6	130
Amérique du Sud	71 090	39	34	11	238
Asie de l'Est	3 743	13	2	1	235
Asie de l'Ouest et centrale	269	6	n.s.	n.s.	100
Asie du Sud et du Sud-Est	11 858	31	6	2	178
Asie	15 870	22	8	3	186
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	502	1	n.s.	n.s.	116
Europe	46 346	29	22	7	149
Océanie	5 062	23	2	1	132
MONDE	206 452	33	100	33	176

Note: n.s. = non significatif.

primaires mais n'ont pas communiqué le matériel sur pied de ces dernières, on a établi des estimations en leur appliquant le volume moyen sur pied par hectare des forêts naturellement régénérées. Cette approche présente un risque de sous-estimation du matériel sur pied des forêts primaires, car les densités de matériel sont généralement plus élevées dans les forêts primaires que dans les forêts naturellement régénérées (comme cela a été indiqué pour la plupart des pays et territoires qui ont communiqué des informations sur cette variable).

MATÉRIEL SUR PIED DES FORÊTS PLANTÉES, PAR SOUS-CATÉGORIE

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, la FAO a reçu des données sur le matériel sur pied des forêts de plantation en 2025 de 183 pays et territoires représentant 93 pour cent de la superficie mondiale dans cette sous-catégorie des forêts plantées; des données sur le matériel sur pied des forêts de plantation composées d'espèces introduites de 155 pays et territoires représentant 68 pour cent de la superficie mondiale dans cette sous-catégorie; et des données sur le matériel sur pied des autres

forêts plantées de 180 pays et territoires représentant 82 pour cent de la superficie mondiale dans cette sous-catégorie.

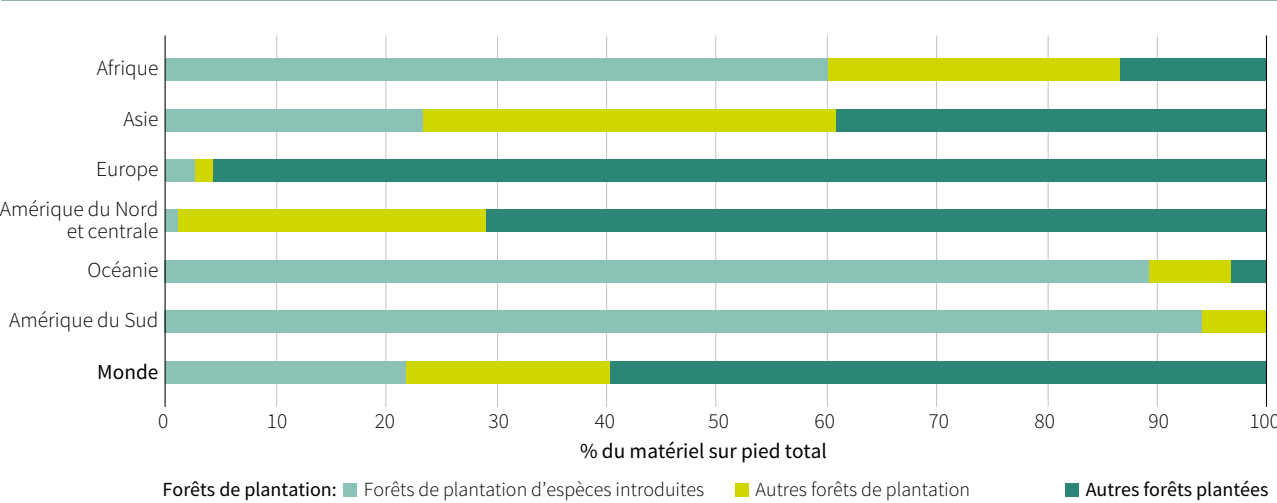
Les forêts de plantation représentent 3 pour cent du matériel sur pied total des forêts en 2025 et 40 pour cent du matériel sur pied total des forêts plantées (tableau 40). Les autres forêts plantées contribuent pour 4 pour cent du matériel sur pied total des forêts et pour 60 pour cent du matériel sur pied total des forêts plantées.

Parmi les régions, l'Asie présente le volume de matériel sur pied le plus important en forêt de plantation, avec 8,18 milliards de mètres cubes, soit 47 pour cent du matériel sur pied des forêts de plantation à l'échelle mondiale, suivie de l'Amérique du Sud (4,00 milliards de mètres cubes, 23 pour cent). La quasi-totalité (99,8 pour cent) du matériel sur pied en forêt plantée en Amérique du Sud se trouve dans les forêts de plantation; la proportion est également élevée en Océanie (97 pour cent) et en Afrique (87 pour cent) (figure 20). À l'inverse, les forêts de plantation ne représentent qu'une faible part (4 pour cent) du matériel sur pied en forêt plantée en Europe.

TABLEAU 40. Matériel sur pied des forêts plantées, par sous-catégorie et par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des forêts plantées							
	Forêts de plantation					Autres forêts plantées		
	Total			Plantations d'espèces introduites				
	Millions de m³	Pourcentage du total des forêts plantées (%)	Pourcentage du matériel sur pied des forêts au niveau mondial (%)	Millions de m³	Pourcentage du matériel sur pied total des forêts de plantation (%)	Millions de m³	Pourcentage du total des forêts plantées (%)	Pourcentage du matériel sur pied des forêts au niveau mondial (%)
Afrique de l'Est et australe	777	86	0,1	655	84	132	14	n.s.
Afrique de l'Ouest et centrale	681	90	0,1	387	57	74,7	10	n.s.
Afrique du Nord	88,0	73	n.s.	31,9	36	31,9	27	n.s.
Afrique	1 546	87	0,2	1 074	69	238	13	n.s.
Amérique centrale	70,4	76	n.s.	6,39	9	21,8	24	n.s.
Amérique du Nord	1 955	28	0,3	53,4	3	4 953	72	0,8
Caraïbes	44,0	50	n.s.	25,2	57	43,4	50	n.s.
Amérique du Nord et centrale	2 069	29	0,3	85,0	4	5 018	71	0,8
Amérique du Sud	4 002	100	0,6	3 776	94	8,20	n.s.	n.s.
Asie de l'Est	4 981	51	0,8	1 348	27	4 693	49	0,7
Asie de l'Ouest et centrale	173	47	n.s.	22,8	13	198	53	n.s.
Asie du Sud et du Sud-Est	3 030	88	0,5	1 776	59	397	12	0,1
Asie	8 184	61	1,3	3 147	38	5 287	39	0,8
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	725	6	0,1	445	61	11 106	94	1,8
Europe	725	4	0,1	445	61	15 411	96	2,4
Océanie	1 047	97	0,2	966	92	35,3	3	n.s.
MONDE	17 573	40	2,8	9 493	54	25 998	60	4,1
Note: n.s. = non significatif.								

FIGURE 20. Répartition selon trois sous-catégories du matériel sur pied total des forêts plantées, par région et au niveau mondial, 2025



À l'échelle mondiale, le matériel sur pied des forêts de plantation se compose pour 54 pour cent d'espèces introduites. Au sein des régions, l'Amérique du Sud enregistre le volume total le plus élevé (4,00 milliards de mètres cubes) pour les forêts de plantation d'espèces introduites en 2025; sa superficie de forêts plantées se compose principalement (94 pour cent) de forêts de cette sous-catégorie.

Au niveau mondial, la densité moyenne du matériel sur pied est plus élevée dans les autres forêts plantées (168 mètres cubes par hectare) que dans les forêts de plantation (112 mètres cubes par hectare), mais on observe des variations selon les régions. Les forêts de plantation composées d'espèces introduites – qui sont souvent à croissance rapide – présentent des densités de matériel sur pied (146 mètres cubes par hectare) plus élevées que la moyenne globale des forêts de plantation.

MATÉRIEL SUR PIED DES AUTRES TERRES BOISÉES

Au total, 132 pays et territoires, représentant 65 pour cent de la superficie mondiale des autres terres boisées, ont communiqué des données sur le matériel sur pied pour cette catégorie. En l'absence de données, les moyennes sous-régionales de matériel sur pied par unité de surface ont été appliquées pour établir des estimations de matériel sur pied des autres terres boisées. Compte tenu de la faible couverture des données s'agissant de la superficie des autres terres boisées et de leur matériel sur pied, les résultats présentés ici doivent être interprétés avec prudence.

Le volume total de matériel sur pied des autres terres boisées en 2025 est estimé à 20,2 milliards de mètres cubes (3 pour cent du matériel sur pied des forêts à l'échelle mondiale) (tableau 41). Sur ce total, une proportion de 44 pour cent se trouve en Europe, principalement en Fédération de Russie.

Le volume moyen sur pied par unité de surface des autres terres boisées est estimé à 19 mètres cubes par hectare à l'échelle mondiale, et les moyennes vont de 3 mètres cubes par hectare (Afrique du Nord) à 72 mètres cubes par hectare (Europe).

ÉVOLUTION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des séries chronologiques complètes sur le matériel sur pied des forêts pour la période 1990-2025 ont été reçues de 214 pays et territoires représentant 97 pour cent de la superficie forestière mondiale. Pour les pays et territoires qui n'ont pas communiqué de données, le matériel sur pied a été estimé à l'aide des moyennes sous-régionales de matériel sur pied par hectare et de superficie forestière pour chaque point de la série chronologique. Pour constituer

TABLEAU 41. Matériel sur pied des autres terres boisées, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des autres terres boisées		
	Total (millions de m³)	Pourcentage du matériel sur pied des autres terres boisées au niveau mondial (%)	Par unité de surface (m³/ha)
Afrique de l'Est et australe	2 494	12	8,32
Afrique de l'Ouest et centrale	1 028	5	8,86
Afrique du Nord	190	1	2,86
Afrique	3 712	18	7,70
Amérique centrale	77,3	n.s.	18,7
Amérique du Nord	727	4	9,42
Caraïbes	87,5	n.s.	24,2
Amérique du Nord et centrale	892	4	10,5
Amérique du Sud	2 586	13	14,8
Asie de l'Est	1 703	8	15,7
Asie de l'Ouest et centrale	198	1	8,03
Asie du Sud et du Sud-Est	636	3	13,2
Asie	2 538	13	14,0
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	390	2	16,2
Europe	8 919	44	71,6
Océanie	1 571	8	36,6
MONDE	20 217	100	18,5

Note: n.s. = non significatif.

un ensemble de données exhaustif et cohérent, sans lacune, on a interpolé les valeurs manquantes pour les pays et territoires dont les séries chronologiques étaient incomplètes à l'aide de l'année la plus proche pour laquelle des données sur le matériel sur pied par unité de surface étaient disponibles.

Après un recul dans les années 1990, le volume du matériel sur pied des forêts à l'échelle mondiale a fortement augmenté entre 2000 et 2025, passant de 592 milliards de mètres cubes à 630 milliards de mètres cubes. On a toutefois observé des évolutions contrastées selon les régions sur la période, à savoir une progression considérable en Europe (notamment en Fédération de Russie), en Amérique du Nord et en Asie, et une nette diminution en Amérique du Sud et en Afrique (tableaux 42 et 43 et figure 21). Certaines sous-régions tropicales, comme l'Afrique de l'Ouest et centrale, ont enregistré un ralentissement de la baisse annuelle moyenne du matériel sur pied sur la période 2015-2025 par rapport à la période

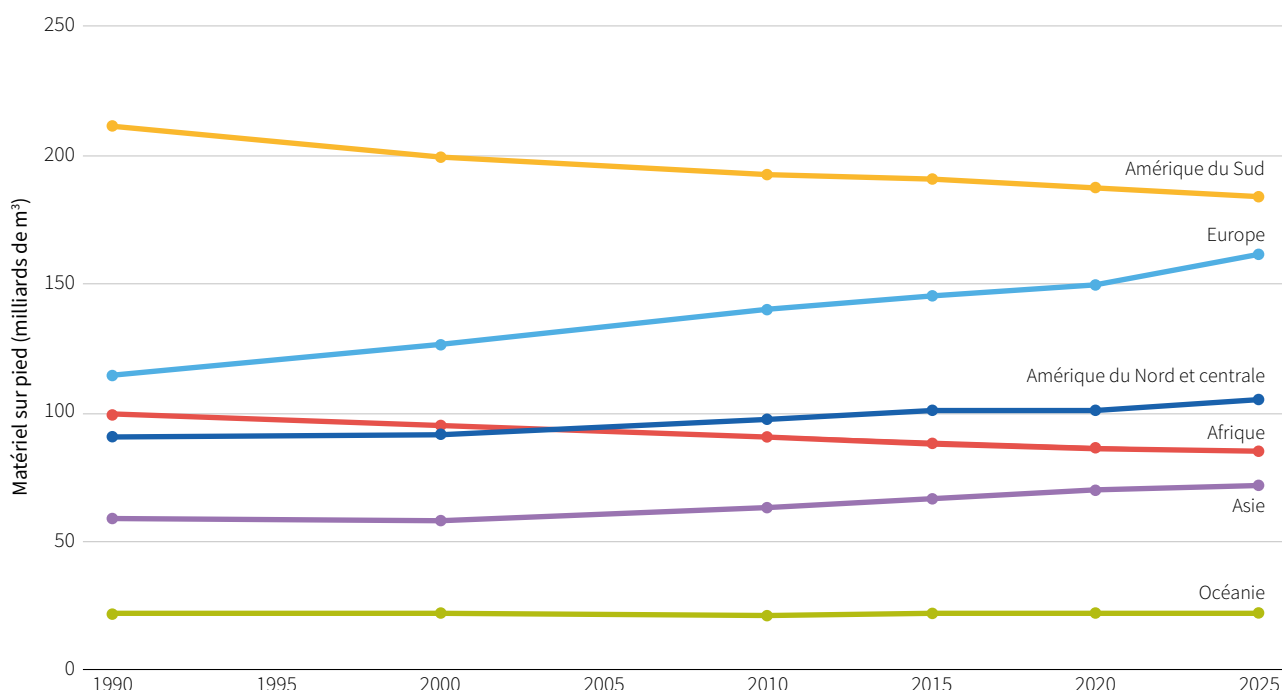
TABEAU 42. Matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des forêts (millions de m3)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	23 551	22 308	20 998	20 263	19 617	19 119
Afrique de l'Ouest et centrale	74 170	71 147	68 370	66 521	65 451	64 569
Afrique du Nord	1 497	1 491	1 475	1 467	1 459	1 444
Afrique	99 219	94 946	90 844	88 251	86 527	85 132
Amérique centrale	4 964	4 607	4 578	4 659	4 187	4 229
Amérique du Nord	84 861	86 472	92 225	95 559	95 915	99 900
Caraïbes	617	656	697	712	720	722
Amérique du Nord et centrale	90 441	91 735	97 501	100 930	100 822	104 850
Amérique du Sud	211 032	199 628	192 284	190 710	187 776	184 157
Asie de l'Est	15 691	17 796	22 310	25 045	27 508	29 736
Asie de l'Ouest et centrale	2 968	3 306	3 624	3 932	4 034	4 162
Asie du Sud et du Sud-Est	40 665	36 592	37 460	37 413	38 259	38 216
Asie	59 324	57 694	63 394	66 390	69 801	72 115
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	24 987	28 658	32 443	33 961	35 330	35 863
Europe	114 572	126 563	139 991	145 203	149 977	161 540
Océanie	21 921	21 909	21 887	22 042	22 090	22 148
MONDE	596 509	592 475	605 901	613 527	616 994	629 941

TABEAU 43. Variation annuelle du matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Évolution du matériel sur pied des forêts (millions de m³/an)		
	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	-124	-136	-114
Afrique de l'Ouest et centrale	-302	-308	-195
Afrique du Nord	-0,60	-1,62	-2,32
Afrique	-427	-446	-312
Amérique centrale	-35,7	3,50	-43,1
Amérique du Nord	161	606	434
Caraïbes	3,96	3,69	1,02
Amérique du Nord et centrale	129	613	392
Amérique du Sud	-1 140	-595	-655
Asie de l'Est	210	483	469
Asie de l'Ouest et centrale	33,9	41,7	23,0
Asie du Sud et du Sud-Est	-407	54,7	80,3
Asie	-163	580	572
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	367	354	190
Europe	1 199	1 243	1 634
Océanie	-1,26	8,87	10,6
MONDE	-403	1 403	1 641

FIGURE 21. Matériel sur pied des forêts, par région, 1990-2025



2000-2015. En revanche, on observe une diminution de plus en plus marquée du matériel sur pied en Amérique du Sud entre ces deux périodes. En Amérique centrale, l'évolution du matériel sur pied des forêts a été positive sur la période 2000-2015 (3,5 millions de mètres cubes par an) et négative sur la période 2015-2025 (-43,1 millions de mètres cubes par an).

Le matériel sur pied des forêts du monde par unité de surface a progressé de 11 pour cent entre 1990 et 2025, et cette augmentation a été observée dans l'ensemble des régions et presque toutes les sous-régions (tableau 44). La hausse a été particulièrement notable en Europe et en Asie de l'Est, probablement sous l'effet de facteurs tels que l'amélioration de la gestion des forêts et (en particulier en Chine – Lu *et al.*, 2018; Yue, Zhang et Shao, 2021) les grands programmes de reboisement. Le matériel sur pied par hectare a également nettement augmenté en Fédération de Russie et aux États-Unis d'Amérique au cours de la décennie 2015-2025.

Évolution des principales catégories de forêt. La part du matériel sur pied total représentée par les forêts plantées a progressé régulièrement, passant de 3 pour cent en 1990 à 7 pour cent en 2025 (figure 22); le volume du matériel sur pied des forêts plantées a plus que doublé sur la période. Cette tendance à la hausse a été observée dans toutes les

régions, mais les augmentations les plus notables ont été enregistrées en Asie de l'Est (19 pour cent entre 1990 et 2025) et en Amérique du Nord et centrale (5 pour cent sur la période). La part des forêts de plantation dans le matériel sur pied total des forêts plantées a augmenté, passant de 38 pour cent en 1990 à 42 pour cent en 2025.

Le matériel sur pied par unité de surface a augmenté dans les forêts naturellement régénérées comme dans les forêts plantées (tableau 45). L'augmentation a été particulièrement marquée dans les forêts plantées, probablement en raison de l'utilisation d'espèces à croissance rapide dans les forêts de plantation et de l'amélioration de la gestion des forêts.

Composition du matériel sur pied

SITUATION

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la composition du matériel sur pied des forêts ont été reçues de 105 pays et territoires représentant 68 pour cent de la superficie forestière mondiale et 63 pour cent du matériel sur pied total. Les pays ont établi leurs rapports sur la dernière année pour laquelle des données étaient disponibles. Certaines données reçues n'étant pas complètes, l'analyse a porté sur 95 pays et territoires représentant 66 pour cent de la

TABLEAU 44. Matériel sur pied des forêts par unité de surface, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Matériel sur pied des forêts (m³/ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	67,2	66,2	65,3	65,0	64,6	64,6
Afrique de l'Ouest et centrale	193	194	195	196	196	197
Afrique du Nord	33,3	34,5	35,5	36,0	36,6	37,0
Afrique	127	127	127	127	128	128
Amérique centrale	168	169	181	187	173	178
Amérique du Nord	115	118	124	128	129	134
Caraïbes	91,5	90,0	88,1	86,2	86,2	86,0
Amérique du Nord et centrale	117	119	126	130	130	135
Amérique du Sud	205	209	212	214	216	217
Asie de l'Est	74,6	77,3	87,9	95,1	101	106
Asie de l'Ouest et centrale	58,1	63,6	67,8	72,2	72,9	74,0
Asie du Sud et du Sud-Est	127	124	126	126	129	130
Asie	102	100	105	108	112	114
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	134	148	163	169	173	174
Europe	115	126	137	142	145	155
Océanie	119	120	121	121	121	120
MONDE	137	140	144	147	148	152

FIGURE 22. Part du matériel sur pied total représentée par les forêts plantées, par région et au niveau mondial, 1990-2025

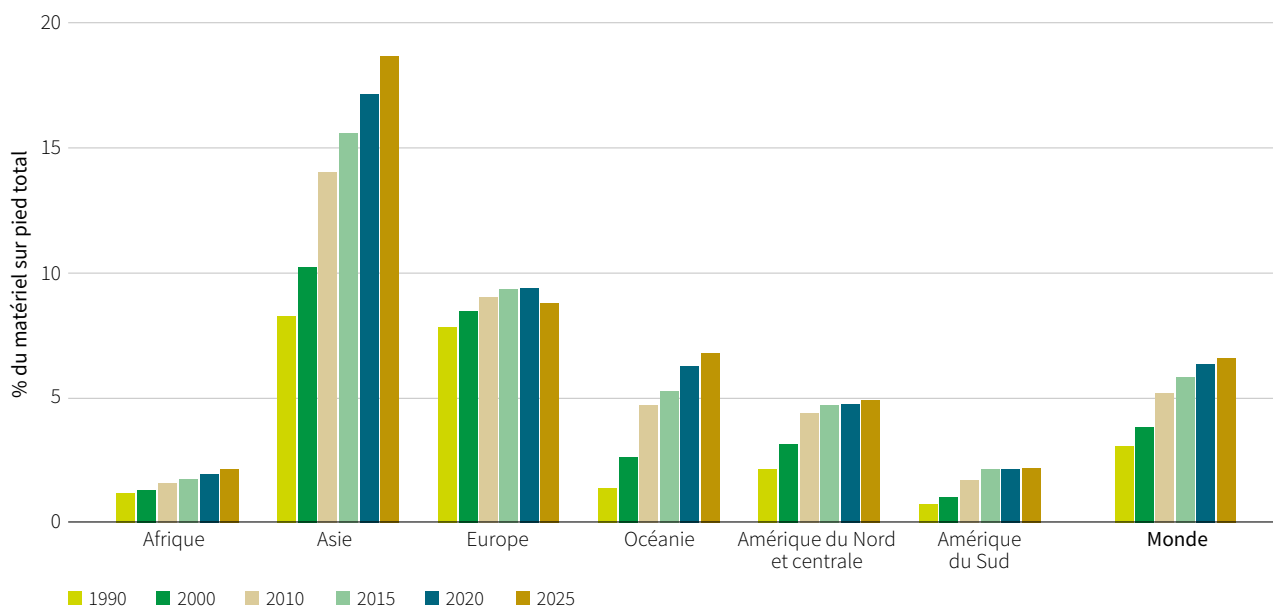


TABLEAU 45. Matériel sur pied par unité de surface dans les forêts naturellement régénérées et les forêts plantées, par région et sous-région, 1990-2025

Région/ sous-région	Matériel sur pied par unité de surface (m³/ha)											
	1990			2000			2010			2015		
	Naturellement régénérées	Plantées		Naturellement régénérées	Plantées		Naturellement régénérées	Plantées		Naturellement régénérées	Plantées	
Afrique de l'Est et australe	65,9	170		64,7	170		63,7	167		63,3	166	
Afrique de l'Ouest et centrale	194	120		195	118		196	115		197	116	
Afrique du Nord	32,5	51,1		33,7	49,8		34,8	48,8		35,2	49,8	
Afrique	127	130		127	128		127	125		128	125	
Amérique centrale	168	144		169	120		182	137		188	147	
Amérique du Nord	117	52,9		120	72,6		125	113		129	121	
Caraïbes	91,0	98,5		89,3	98,4		87,2	96,2		85,2	94,3	
Amérique du Nord et centrale	119	54,0		121	73,2		126	112		130	121	
Amérique du Sud	205	240		209	225		212	230		214	233	
Asie de l'Est	88,4	37,7		91,5	43,9		100	65,2		106	74,3	
Asie de l'Ouest et centrale	58,8	52,3		64,9	53,3		69,9	52,8		74,6	54,6	
Asie du Sud et du Sud-Est	128	112		125	110		127	110		128	109	
Asie	109	57,7		108	60,3		112	74,3		115	81,1	
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	132	53,2		145	145		143	59,7		163	157	
Europe	113	152		123	168		133	181		137	188	
Océanie	118	162		118	178		119	203		118	219	
MONDE	139	98,5		142	105		146	121		148	128	

Note: L'écart entre les valeurs de 2025 et celles de la figure 19 est dû à la série chronologique incomplète pour l'Europe.

superficie forestière et 60 pour cent du matériel sur pied total. La couverture des données est particulièrement faible pour l'Afrique (notamment pour l'Afrique de l'Ouest et centrale), l'Océanie et l'Amérique du Sud; il convient donc d'interpréter les résultats présentés ici avec prudence.

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, les pays et territoires ayant communiqué des données ont pu sélectionner les essences dans un menu déroulant de la plateforme d'élaboration des rapports FRA, ce qui a permis de réduire notablement les incohérences dans la nomenclature taxonomique. L'accroissement de la disponibilité de données sur la composition du matériel sur pied et de leur qualité représente une tâche titanesque pour de nombreux pays et territoires, notamment dans les régions tropicales, où la diversité des essences est très importante. Pour ce faire, ils ont désormais accès à de meilleures informations sur les différentes espèces d'arbres du monde (BGCI, 2021, par exemple), et notamment à des outils tels que des listes de contrôle nationales énumérant les essences et des guides d'identification sur le terrain. Il existe également des listes de contrôle mondiales répertoriant les essences, telles que la base de données GlobalTreeSearch (Hills, Beech et Rivers, 2024) et Plants

of the World Online (Royal Botanic Gardens, Kew, 2025). À l'échelle mondiale, on dénombre quelque 58 000 espèces d'arbres nommées, classées en 266 familles taxonomiques et près de 4 200 genres (BGCI, 2024).

On estime que le matériel sur pied total des forêts comprend 98 pour cent d'espèces indigènes et 2 pour cent d'espèces introduites (tableau 46). La composition indiquée est dominée par les espèces indigènes pour l'ensemble des régions, les parts les plus importantes revenant à l'Amérique du Nord et centrale (100 pour cent) et à l'Europe (99 pour cent) et la plus faible à l'Océanie (82 pour cent).

Les espèces indigènes et introduites les plus courantes qui ont été indiquées pour le matériel sur pied appartiennent à 385 genres. Les nombres les plus élevés de genres ont été communiqués par l'Afrique (158) et l'Asie (127), ainsi que par l'Amérique du Nord et centrale (88) et l'Océanie (74). Toutefois, un grand nombre des rapports transmis ne comportaient pas d'informations complètes sur cet attribut, et plusieurs pays et territoires ont précisé la composition uniquement au niveau du genre. Le tableau 47 présente les dix principaux genres (en volume) indiqués à l'échelle mondiale, tandis que le tableau 48 précise les cinq principaux genres des différentes régions.

TABLEAU 46. Composition du matériel sur pied des forêts, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données			Pourcentage du matériel sur pied total des forêts (%)	
	Nombre de pays/territoires déclarants	Pourcentage de la superficie de forêt (%)	Pourcentage du matériel sur pied (%)	Espèces indigènes	Espèces introduites
Afrique de l'Est et australe	6	49	45	98	2
Afrique de l'Ouest et centrale	4	6	1	95	5
Afrique du Nord	4	77	46	98	2
Afrique	14	29	12	98	2
Amérique centrale	2	44	44	94	6
Amérique du Nord	4	100	100	100	n.s.
Caraïbes	5	14	20	86	14
Amérique du Nord et centrale	11	97	97	100	n.s.
Amérique du Sud	8	26	20	97	3
Asie de l'Est	4	97	98	96	4
Asie de l'Ouest et centrale	7	55	65	100	n.s.
Asie du Sud et du Sud-Est	10	76	85	93	7
Asie	21	83	89	95	5
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	34	91	91	95	5
Europe	35	98	98	99	1
Océanie	6	6	19	82	18
MONDE	95	66	60	98	2

Note: n.s. = non significatif.

TABLEAU 47. Dix principaux genres du matériel sur pied à l'échelle mondiale, en volume, 2025

Rang	Genre	Matériel sur pied (millions de m ³)	Pourcentage du matériel sur pied des forêts au niveau mondial (%)
1	<i>Pinus</i>	54 046	8,6
2	<i>Picea</i>	43 738	6,9
3	<i>Betula</i>	27 584	4,4
4	<i>Larix</i>	27 308	4,3
5	<i>Populus</i>	16 183	2,6
6	<i>Abies</i>	11 151	1,8
7	<i>Quercus</i>	9 802	1,6
8	<i>Pseudotsuga</i>	7 191	1,1
9	<i>Fagus</i>	4 490	0,7
10	<i>Nothofagus</i>	4 320	0,7

Note: Le classement doit être considéré avec prudence, car la couverture des données est faible pour l'Afrique (en particulier l'Afrique de l'Ouest et centrale), l'Amérique du Sud et l'Océanie. Par conséquent, il est possible que certaines espèces tropicales dont le matériel sur pied est important ne soient pas incluses.

Biomasse

SITUATION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur la biomasse aérienne et la biomasse souterraine des forêts en 2025 ont été reçues de 215 pays et territoires représentant près de 100 pour cent des forêts du monde. Au total, 101 pays et territoires représentant 78 pour cent de la superficie forestière mondiale ont communiqué des données sur la biomasse de bois mort. Pour les pays et territoires qui n'ont pas communiqué de données, on a estimé la biomasse aérienne, la biomasse souterraine et la biomasse de bois mort en appliquant les moyennes sous-régionales par hectare aux superficies forestières correspondantes.

La biomasse totale des forêts dans le monde est estimée à quelque 709 gigatonnes (Gt), soit 171 tonnes par hectare. La biomasse vivante, qui comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine, représente près de 647 Gt, soit approximativement 156 tonnes par hectare (tableau 49). Sur ce total, la biomasse est aérienne pour 79 pour cent et souterraine pour 21 pour cent. L'estimation de la biomasse de bois mort des forêts du monde s'élève à 61,9 Gt de matière sèche, soit 14,9 tonnes par hectare, ce qui représente 9 pour cent de la biomasse forestière mondiale (figure 23).

Parmi les régions, l'Amérique du Sud détient la plus grande part de la biomasse forestière mondiale,

TABLEAU 48. Cinq principaux genres du matériel sur pied en volume, par région, 2025

Région	Rang	Genre	Matériel sur pied (millions de m ³)	Pourcentage du matériel sur pied total des forêts (%)
Afrique	1	<i>Brachystegia</i>	1 321	1,6
	2	<i>Pouteria</i>	666	0,8
	3	<i>Julbernardia</i>	574	0,7
	4	<i>Syzygium</i>	422	0,5
	5	<i>Juniperus</i>	399	0,5
Amérique du Nord et centrale	1	<i>Picea</i>	19 723	18,8
	2	<i>Pinus</i>	11 632	11,1
	3	<i>Pseudotsuga</i>	6 883	6,6
	4	<i>Populus</i>	4 956	4,7
	5	<i>Abies</i>	3 463	3,3
Amérique du Sud	1	<i>Nothofagus</i>	2 919	1,6
	2	<i>Eperua</i>	1 147	0,6
	3	<i>Eschweilera</i>	613	0,3
	4	<i>Hura</i>	589	0,3
	5	<i>Pinus</i>	500	0,3
Asie	1	<i>Pinus</i>	4 256	5,9
	2	<i>Larix</i>	2 547	3,5
	3	<i>Quercus</i>	2 475	3,4
	4	<i>Shorea</i>	2 131	3,0
	5	<i>Cryptomeria</i>	2 046	2,8
Europe	1	<i>Pinus</i>	36 806	22,8
	2	<i>Betula</i>	26 556	16,4
	3	<i>Larix</i>	24 760	15,3
	4	<i>Picea</i>	22 842	14,1
	5	<i>Populus</i>	10 632	6,6
Océanie	1	<i>Nothofagus</i>	1 401	6,3
	2	<i>Pinus</i>	708	3,2
	3	<i>Pterophylla</i>	324	1,5
	4	<i>Dacrydium</i>	155	0,7
		<i>Beilschmiedia</i>	139	0,6

Note: Le classement doit être considéré avec prudence, car la couverture des données est faible pour l'Afrique (en particulier l'Afrique de l'Ouest et centrale), l'Amérique du Sud et l'Océanie. Par conséquent, il est possible que certaines espèces tropicales dont le matériel sur pied est important ne soient pas incluses.

c'est-à-dire près d'un tiers du total (figure 24). Les régions comprenant des forêts tropicales présentent les plus fortes densités de biomasse (supérieures à 200 tonnes par hectare en Océanie et en Amérique du Sud). La biomasse moyenne par unité de surface en Afrique est de 194 tonnes par hectare, mais atteint 300 tonnes par hectare en Afrique de l'Ouest et centrale.

TABLEAU 49. Volume de la biomasse aérienne, de la biomasse souterraine et de la biomasse de bois mort des forêts, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Aérienne		Souterraine		Bois mort		Total		
	Millions de tonnes	Tonnes/ha	Millions de tonnes	Tonnes/ha	Millions de tonnes	Tonnes/ha	Millions de tonnes	Tonnes/ha	Pourcentage de la biomasse totale (%)
Afrique de l'Est et australe	21 384	72,2	6 059	20,5	765	2,58	28 208	95,3	4
Afrique de l'Ouest et centrale	68 254	208	22 328	68,2	7 763	23,70	98 345	300	14
Afrique du Nord	1 581	40,6	490	12,6	37,5	0,96	2 108	54,1	n.s.
Afrique	91 219	138	28 877	43,6	8 566	12,9	128 661	194	18
Amérique centrale	3 075	129	842	35,4	226	9,51	4 143	174	1
Amérique du Nord	75 509	101	16 256	21,9	22 264	29,9	114 029	153	16
Caraïbes	926	110	241	28,7	83,7	9,96	1 251	149	n.s.
Amérique du Nord et centrale	79 510	102	17 339	22,3	22 574	29,1	119 423	154	17
Amérique du Sud	155 828	184	37 340	44,0	10 959	12,9	204 126	241	29
Asie de l'Est	22 006	78,5	5 832	20,8	3 450	12,3	31 288	112	4
Asie de l'Ouest et centrale	4 065	72,2	1 135	20,2	107	1,90	5 307	94,3	1
Asie du Sud et du Sud-Est	41 706	142	11 117	37,9	781	2,66	53 603	183	8
Asie	67 777	108	18 084	28,7	4 337	6,88	90 198	143	13
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	23 949	116	5 618	27,2	1 806	8,75	31 372	152	4
Europe	93 412	89,9	25 322	24,4	10 299	9,91	129 033	124	18
Océanie	22 943	125	9 318	50,7	5 157	28,0	37 418	203	5
MONDE	510 689	123	136 279	32,9	61 891	14,9	708 858	171	100

Note: n.s. = non significatif.

ÉVOLUTION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des séries chronologiques complètes sur la biomasse aérienne et la biomasse souterraine des forêts ont été reçues de 210 pays et territoires représentant plus de 99 pour cent de la superficie forestière mondiale. Quatre-vingt-dix pays et territoires représentant 77 pour cent de la superficie forestière mondiale ont communiqué des séries chronologiques complètes de données sur la biomasse de bois mort. Pour les pays et territoires qui n'ont communiqué aucune information (quelle que soit l'année), on a évalué la biomasse en appliquant les moyennes sous-régionales par hectare aux estimations de la superficie forestière pour chaque point de la série chronologique. Lorsque la série chronologique relative à la biomasse aérienne, à la biomasse souterraine ou à la biomasse de bois mort était incomplète pour un pays ou un territoire spécifique, le taux de variation de la biomasse aérienne (si disponible) ou du matériel sur pied a été utilisé pour interpoler les données manquantes.

FIGURE 23. Biomasse aérienne, biomasse souterraine et biomasse de bois mort à l'échelle mondiale, 2025

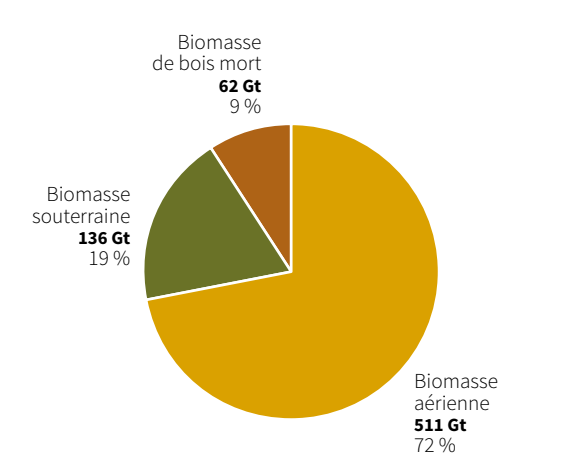


FIGURE 24. Volume de la biomasse aérienne, de la biomasse souterraine et de la biomasse de bois mort, par région, 2025

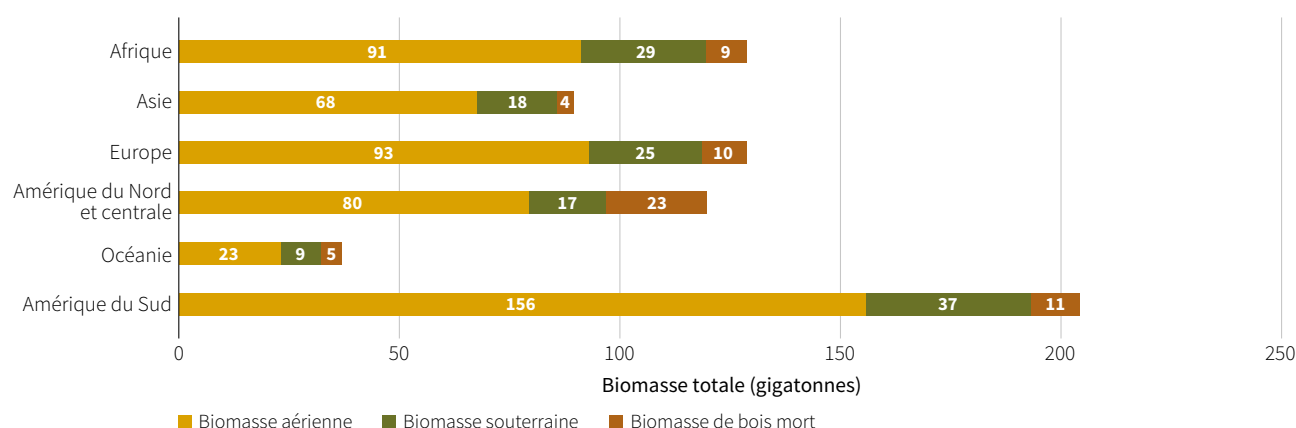


TABLEAU 50. Biomasse forestière totale, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Biomasse forestière (millions de tonnes)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	33 606	32 112	30 481	29 578	28 603	28 208
Afrique de l'Ouest et centrale	111 522	107 608	103 777	100 988	99 565	98 345
Afrique du Nord	2 044	2 094	2 122	2 113	2 257	2 108
Afrique	147 172	141 814	136 381	132 680	130 425	128 661
Amérique centrale	4 699	4 359	4 189	4 221	4 071	4 143
Amérique du Nord	98 490	102 868	108 484	111 073	112 919	114 029
Caraïbes	1 013	1 073	1 209	1 228	1 259	1 251
Amérique du Nord et centrale	104 202	108 300	113 881	116 522	118 249	119 423
Amérique du Sud	234 108	221 863	213 004	211 008	207 862	204 126
Asie de l'Est	16 727	19 660	23 135	25 840	28 632	31 288
Asie de l'Ouest et centrale	4 508	4 744	5 004	5 206	5 271	5 307
Asie du Sud et du Sud-Est	55 993	50 855	51 496	51 535	53 454	53 603
Asie	77 228	75 259	79 635	82 581	87 356	90 198
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	21 116	24 414	27 739	29 313	30 505	31 372
Europe	97 461	106 566	116 811	121 081	124 758	129 033
Océanie	37 720	37 507	37 194	37 333	37 336	37 418
MONDE	697 892	691 307	696 906	701 205	705 986	708 858

On constate une inversion dans l'évolution mondiale de la biomasse, le déclin dans les années 1990 ayant laissé place à des gains constants entre 2000 et 2025 (tableau 50). Le stock de biomasse a progressé de 11,0 Gt environ entre 1990 et 2025 (tableau 51), soit une augmentation de 1,6 pour cent. Les tendances

régionales sont toutefois contrastées. L'Amérique du Sud et l'Afrique ont enregistré des pertes notables de stock de biomasse sur la période – 857 millions de tonnes par an et 529 millions de tonnes par an, respectivement (tableau 52) –, dues principalement à la diminution de la superficie forestière. En revanche, de nettes

TABLEAU 51. Biomasse forestière par unité de surface, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Biomasse forestière (tonnes/ha)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	95,9	95,2	94,9	94,9	94,2	95,3
Afrique de l'Ouest et centrale	290	294	297	297	299	300
Afrique du Nord	45,4	48,4	51,1	51,9	56,7	54,1
Afrique	189	190	191	192	193	194
Amérique centrale	159	160	166	170	168	174
Amérique du Nord	134	140	146	149	152	153
Caraïbes	150	147	153	149	151	149
Amérique du Nord et centrale	135	141	147	150	152	154
Amérique du Sud	228	232	235	237	239	241
Asie de l'Est	79,5	85,5	91,2	98,1	105	112
Asie de l'Ouest et centrale	88,3	91,3	93,7	95,6	95,2	94,3
Asie du Sud et du Sud-Est	175	172	173	174	180	183
Asie	133	130	132	135	140	143
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	113	126	139	146	149	152
Europe	97,7	106	114	118	121	124
Océanie	205	205	205	205	204	203
MONDE	161	163	166	168	169	171

augmentations de la biomasse ont été observées en Asie de l'Est, en Europe et en Amérique du Nord du fait de l'accroissement de la superficie forestière et de la biomasse par unité de surface (figure 25). L'évolution du stock de biomasse en Asie, en particulier en Asie du Sud et du Sud-Est, s'est inversée, les diminutions importantes des années 1990 ayant été suivies de hausses sur la période 2000-2025.

La biomasse forestière par unité de surface a progressé de 10,5 tonnes par hectare à l'échelle mondiale entre 1990 et 2025, soit une hausse de 7 pour cent. Des augmentations ont été observées dans toutes les régions et sous-régions, à l'exception des Caraïbes, de l'Afrique de l'Est et australe, et de l'Océanie, où le niveau est resté stable. L'Asie de l'Est et l'Europe (hors données de la Fédération de Russie) ont présenté les accroissements les plus importants de la biomasse par unité de surface entre 1990 et 2025. À l'échelle mondiale, l'augmentation s'est accélérée, passant de 0,25 tonne par hectare par an entre 1990 et 2000 à 0,35 tonne par hectare par an entre 2015 et 2025.

Bien que de nombreux pays et territoires aient eu recours aux facteurs de conversion par défaut du GIEC pour évaluer la biomasse à partir du matériel sur pied, on constate de plus en plus couramment l'utilisation de données nationales pour affiner ces estimations.

TABLEAU 52. Variation de la biomasse forestière, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Variation annuelle (millions de tonnes/an)		
	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	-149	-169	-137
Afrique de l'Ouest et centrale	-391	-441	-264
Afrique du Nord	4,98	1,30	-0,50
Afrique	-536	-609	-402
Amérique centrale	-34,1	-9,18	-7,79
Amérique du Nord	438	547	296
Caraïbes	5,91	10,3	2,30
Amérique du Nord et centrale	410	548	290
Amérique du Sud	-1 225	-724	-688
Asie de l'Est	293	412	545
Asie de l'Ouest et centrale	23,6	30,8	10,1
Asie du Sud et du Sud-Est	-514	45,4	207
Asie	-197	488	762
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	330	327	206
Europe	910	968	795
Océanie	-21,4	-11,6	8,51
MONDE	-658	660	765

FIGURE 25. Évolution régionale de la biomasse forestière totale, par région, 1990-2025

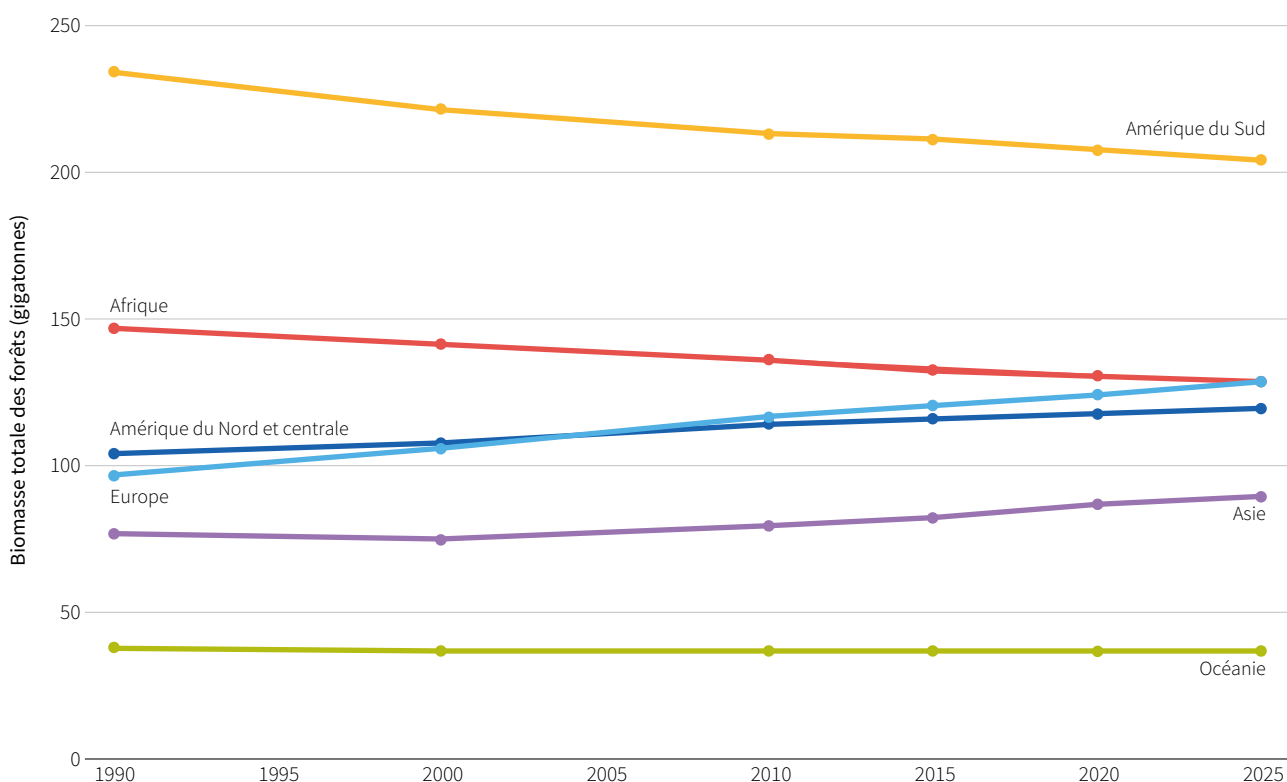


TABLEAU 53. Valeurs moyennes du facteur de conversion et d'expansion de la biomasse, du rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne et du rapport bois mort/biomasse vivante, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse forestière	Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne	Rapport bois mort/biomasse vivante
Afrique de l'Est et australe	1,12	0,28	0,03
Afrique de l'Ouest et centrale	1,06	0,33	0,09
Afrique du Nord	1,10	0,31	0,02
Afrique	1,07	0,32	0,07
Amérique centrale	0,73	0,27	0,06
Amérique du Nord	0,76	0,22	0,24
Caraiïbes	1,28	0,26	0,07
Amérique du Nord et centrale	0,76	0,22	0,23
Amérique du Sud	0,85	0,24	0,06
Asie de l'Est	0,74	0,27	0,12
Asie de l'Ouest et centrale	0,98	0,28	0,02
Asie du Sud et du Sud-Est	1,09	0,27	0,01
Asie	0,94	0,27	0,05
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	0,67	0,23	0,06
Europe	0,58	0,27	0,09
Océanie	1,04	0,41	0,16
MONDE	0,81	0,27	0,10

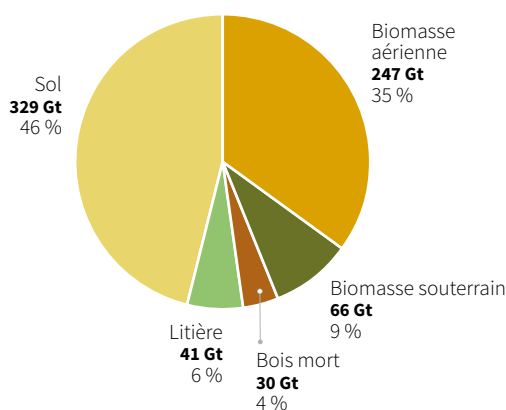
Le **tableau 53** indique les valeurs moyennes du facteur de conversion et d'expansion de la biomasse¹¹, du rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne¹² et du rapport bois mort/biomasse vivante¹³, par sous-région et région, sur la base des estimations du matériel sur pied et de la biomasse pour 2025. Les facteurs calculés sont conformes aux fourchettes par défaut indiquées par le GIEC.

¹¹ On calcule le facteur de conversion et d'expansion de la biomasse en divisant la biomasse aérienne (en tonnes) par le matériel sur pied (en mètres cubes).

¹² On détermine le rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne en divisant la biomasse souterraine par la biomasse aérienne.

¹³ On établit le rapport bois mort/biomasse vivante en divisant le poids sec du bois mort par la biomasse vivante totale (somme de la biomasse souterraine et de la biomasse aérienne).

FIGURE 26. Stock de carbone total, par réservoir de carbone, 2025



Stock de carbone

SITUATION

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur le stock de carbone forestier en 2025 ont été reçues de 215 pays et territoires représentant près de 100 pour cent de la superficie forestière mondiale. Des données ont été communiquées pour les réservoirs de carbone suivants: carbone dans la biomasse aérienne et la biomasse souterraine, indiqué par 215 pays et territoires (près de 100 pour cent de la superficie forestière mondiale); carbone stocké dans le bois mort (carbone de l'ensemble de la biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol), indiqué par 101 pays et territoires (78 pour cent de la superficie forestière mondiale); carbone stocké dans la litière (carbone de l'ensemble de la biomasse ligneuse non vivante dont le diamètre est inférieur au diamètre minimal défini pour le bois mort), indiqué par 75 pays et territoires (66 pour cent de la superficie forestière mondiale); et carbone organique du sol (carbone dans les sols minéraux et organiques, y compris la tourbe, jusqu'à la profondeur définie par le pays), indiqué par 77 pays et territoires (70 pour cent de la superficie forestière mondiale).

Pour les pays et territoires qui n'ont communiqué aucune information, on a évalué le stock de carbone en multipliant les moyennes sous-régionales de chaque réservoir de carbone par la superficie forestière, sauf pour le carbone organique du sol, pour lequel on a établi les estimations à partir de la Carte mondiale du carbone organique des sols. On a superposé à cette carte, qui fournit une grille de résolution 1 x 1 kilomètre du carbone du sol sur une profondeur de 0 à 30 centimètres,

FIGURE 27. Stock de carbone forestier, par région, 1990-2025

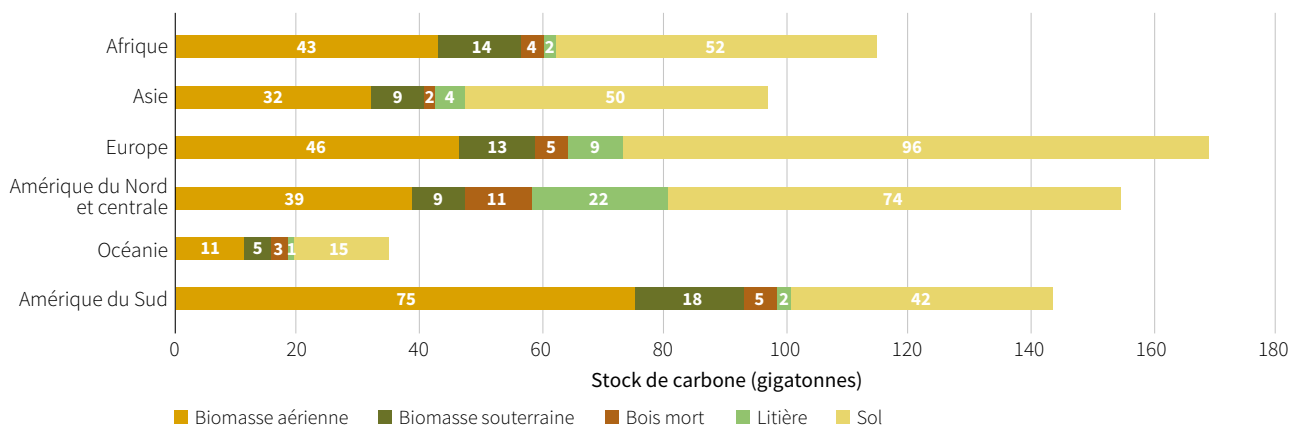


TABLEAU 54. Stock de carbone forestier dans les cinq réservoirs de carbone, par région et sous-région, 2025

Région/ sous-région	Carbone dans la biomasse aérienne		Carbone dans la biomasse souterraine		Carbone dans le bois mort		Carbone dans la litière		Carbone organique du sol		Carbone total	
	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)	Total (millions de tonnes)	Par unité de surface (tonnes/ha)
Afrique de l'Est et australe	10 068	34,0	2 907	9,82	372	1,26	1 007	3,40	13 104	44,3	27 458	4
												92,7
Afrique de l'Ouest et centrale	32 163	98,2	10 513	32,1	3 573	10,9	698	2,13	38 081	116	85 028	12
												260
Afrique du Nord	755	19,4	234	6,00	18,2	0,47	134	3,43	950	24,4	2 091	n.s.
												53,7
Afrique	42 986	64,9	13 653	20,6	3 964	5,98	1 838	2,77	52 135	78,7	114 577	16
												173
Amérique centrale	1 473	61,9	401	16,8	106	4,47	21,6	0,91	2 111	88,8	4 112	1
												173
Amérique du Nord	37 066	49,8	7 993	10,7	11 093	14,9	21 700	29,2	71 180	95,7	149 031	21
												200
Caraïbes	442	52,7	115	13,7	41,7	4,96	40,7	4,85	779	92,7	1 419	n.s.
												169
Amérique du Nord et centrale	38 981	50,2	8 509	11,0	11 241	14,5	21 762	28,0	74 069	95,4	154 562	22
												199
Amérique du Sud	75 310	88,7	18 012	21,2	5 302	6,25	2 375	2,80	42 472	50,1	143 471	20
												169
Asie de l'Est	10 832	38,7	2 841	10,1	1 632	5,82	3 917	14,0	18 434	65,8	37 656	5
												134
Asie de l'Ouest et centrale	1 942	34,5	543	9,65	50,4	0,90	322	5,72	3 188	56,7	6 045	1
												107
Asie du Sud et du Sud-Est	19 449	66,3	5 185	17,7	387	1,32	236	0,80	28 229	96,2	53 486	7
												182
Asie	32 223	51,1	8 569	13,6	2 069	3,28	4 474	7,10	49 851	79,1	97 187	14
												154
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	11 671	56,6	2 735	13,3	872	4,23	2 425	2,34	19 024	18,3	36 727	5
												178
Europe	46 403	44,7	12 587	12,1	5 139	4,95	9 406	9,05	95 688	92,1	169 223	24
												163
Océanie	11 252	61,2	4 597	25,0	2 577	14,0	1 242	6,75	15 221	82,8	34 889	5
												190
MONDE	247 154	59,7	65 928	15,9	30 292	7,32	41 098	9,93	329 437	79,6	713 908	100
												172

Note: n.s. = non significatif.

des calques des forêts/du couvert arboré du monde correspondant au mieux aux superficies forestières communiquées afin d'établir les estimations par pays (au lieu d'utiliser les moyennes régionales) (FAO et Groupe technique intergouvernemental sur les sols, 2020).

Il convient de noter que la profondeur de sol prise en compte par les pays et les territoires pour établir les estimations de carbone organique du sol varie selon les zones géographiques. La profondeur de sol moyenne pondérée en fonction de la superficie forestière utilisée pour la valeur de carbone organique du sol à l'échelle mondiale est de 41 cm, et les variations selon les régions sont les suivantes: 30 cm en Asie et en Océanie; 32 cm en Europe; 34 cm en Amérique du Sud; 41 cm en Afrique; et 70 cm en Amérique du Nord et centrale.

Le stock de carbone total des forêts, comprenant tous les réservoirs de carbone, est estimé à 714 Gt, soit 172 tonnes par hectare (tableau 54). Il se répartit comme suit: carbone organique du sol, 329 Gt (46 pour cent du total), soit 79,6 tonnes par hectare; biomasse aérienne, 247 Gt (35 pour cent), soit 59,7 tonnes par hectare; biomasse souterraine, 65,9 Gt (9 pour cent), soit 15,9 tonnes par hectare; litière, 41,1 Gt (6 pour cent), soit 9,93 tonnes par hectare; et bois mort, 30,3 Gt (4 pour cent), soit 7,32 tonnes par hectare (figure 26).

Les régions qui présentent les plus grands stocks de carbone forestier sont l'Europe (24 pour cent du total mondial), l'Amérique du Nord et centrale (22 pour cent) et l'Amérique du Sud (20 pour cent) (figure 27). Le stock de carbone par unité de surface est particulièrement élevé en Afrique de l'Ouest et centrale (260 tonnes par hectare) et en Amérique du Nord (200 tonnes par hectare environ).

ÉVOLUTION

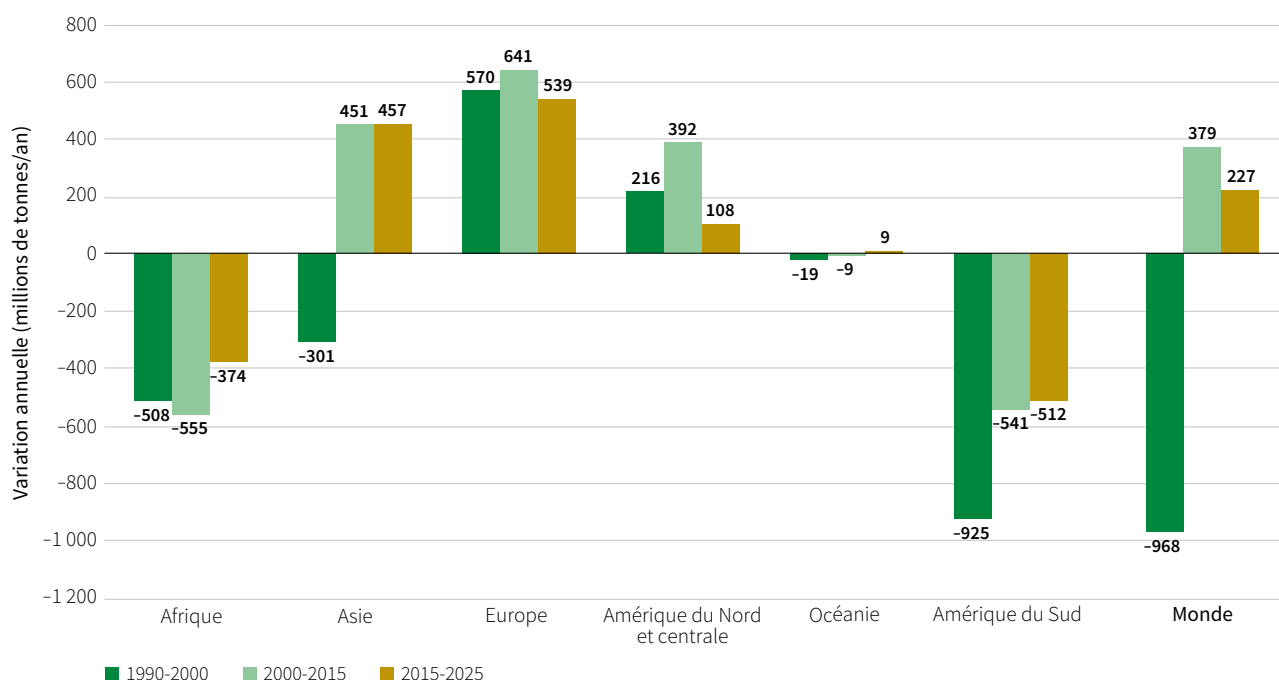
L'évolution du stock de carbone forestier a été évaluée à l'aide de séries chronologiques complètes de données sur le carbone de la biomasse aérienne et de la biomasse souterraine fournies par 210 pays et territoires représentant 99 pour cent de la superficie forestière mondiale. Quarante-vingt-onze pays et territoires (représentant 77 pour cent de la superficie forestière mondiale) ont fourni des séries chronologiques complètes de données sur le carbone stocké dans le bois mort. Le carbone stocké dans la litière a été communiqué par 73 pays et territoires (65 pour cent), et des données sur le carbone organique du sol étaient disponibles pour 74 pays et territoires (69 pour cent).

Lorsque les séries chronologiques étaient incomplètes, l'évolution du matériel sur pied ou du carbone dans la biomasse aérienne a été utilisée pour interpoler les données manquantes pour le carbone

TABLEAU 55. Stock de carbone forestier, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Stock de carbone forestier (millions de tonnes)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afrique de l'Est et australe	32 738	31 287	29 811	28 949	27 975	27 458
Afrique de l'Ouest et centrale	96 819	93 193	89 682	87 238	86 010	85 028
Afrique du Nord	2 170	2 164	2 149	2 129	2 180	2 091
Afrique	131 727	126 644	121 642	118 316	116 165	114 577
Amérique centrale	4 844	4 502	4 266	4 278	4 130	4 112
Amérique du Nord	139 421	141 856	146 122	147 817	148 591	149 031
Caraïbes	1 186	1 253	1 360	1 390	1 415	1 419
Amérique du Nord et centrale	145 451	147 610	151 748	153 485	154 136	154 562
Amérique du Sud	165 957	156 708	150 264	148 588	146 134	143 471
Asie de l'Est	24 684	27 696	31 368	33 511	35 637	37 656
Asie de l'Ouest et centrale	5 320	5 543	5 769	5 999	5 999	6 045
Asie du Sud et du Sud-Est	58 861	52 613	53 366	53 108	53 729	53 486
Asie	88 866	85 851	90 503	92 618	95 365	97 187
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	29 454	31 827	34 200	35 361	36 264	36 727
Europe	148 514	154 214	161 043	163 830	166 595	169 223
Océanie	35 118	34 929	34 676	34 800	34 800	34 889
MONDE	715 634	705 956	709 877	711 636	713 195	713 908

FIGURE 28. Variation annuelle du stock de carbone forestier, par région, 1990-2025



stocké dans la biomasse souterraine, le bois mort et la litière. Concernant le carbone du sol, on a extrapolé les séries chronologiques incomplètes en répétant le point de données le plus proche disponible. Pour les pays et territoires qui n'ont communiqué aucune information, on a estimé le stock de carbone en appliquant les moyennes sous-régionales par hectare à la superficie forestière pour chaque point de la série chronologique, sauf pour le carbone organique du sol, pour lequel on a établi les estimations à partir de la Carte mondiale du carbone organique des sols pour toutes les années de référence.

Le stock de carbone des forêts du monde a diminué entre 1990 et 2000, passant de 716 Gt à 706 Gt, puis a augmenté pour s'établir à 714 Gt en 2025 (tableau 55). L'augmentation après 2000 peut être largement attribuée à

un accroissement de la superficie forestière dans certaines régions, en particulier en Asie et en Europe. Le stock de carbone mondial en 2025 est proche de celui de 1990, mais on observe des différences aux niveaux régional et sous-régional. Le stock de carbone forestier est ainsi beaucoup plus élevé en 2025 qu'il ne l'était en 1990 en Asie de l'Est, en Europe et en Amérique du Nord, du fait de l'expansion de la superficie forestière, et considérablement inférieur en Amérique du Sud, en Afrique et en Amérique centrale (par ordre décroissant de taux de variation) (figure 28).

Le stock de carbone par hectare a augmenté dans tous les réservoirs entre 1990 et 2025, le carbone forestier global par unité de surface étant passé de 165 tonnes par hectare en 1990 à 172 tonnes par hectare en 2025, soit une hausse de 5 pour cent.



5 Affectation et gestion des forêts



L

a gestion des forêts peut obéir à divers objectifs, comme la «production» (de produits ligneux ou non ligneux, le plus souvent), la conservation de la biodiversité ou encore la fourniture de

services sociaux. Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, les pays ont été invités à fournir des informations sur la situation et l'évolution de leurs forêts en fonction de leur affectation, c'est-à-dire du principal objectif fixé s'agissant de leur gestion et de leur utilisation. L'objectif de gestion considéré comme «principal» est celui qui prédomine nettement sur les autres objectifs, et la superficie forestière indiquée pour un objectif de gestion principal donné ne doit pas être comptabilisée au titre d'un autre objectif de gestion principal: les affectations s'excluent mutuellement. Il convient néanmoins de noter que l'objectif de gestion principal n'exclut pas que d'autres bénéfices ou effets positifs soient attendus. Par exemple, des forêts naturelles de production gérées de manière durable – pour lesquelles l'objectif principal pourrait être la production de bois – peuvent habituellement contribuer aussi à la protection du sol et de l'eau, à la conservation de la biodiversité et à la fourniture de services sociaux. De même, les forêts gérées principalement dans un but de protection du sol et de l'eau pourraient contribuer également à la production de bois, à la conservation de la biodiversité et à d'autres objectifs de gestion.

Six grands objectifs de gestion ont été identifiés pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*:

1. **Production** – de bois d'œuvre, de fibres, de bioénergie et/ou de produits forestiers non ligneux (PFNL).
2. **Protection du sol et de l'eau.**
3. **Conservation de la biodiversité** – cette catégorie comprend, entre autres, les superficies affectées à la conservation de la biodiversité à l'intérieur d'aires protégées.
4. **Services sociaux** – activités récréatives, tourisme, formation, recherche, conservation des sites d'importance culturelle/spirituelle, etc.
5. **Usages multiples** – combinaison de plusieurs objectifs, dont aucun n'est sensiblement plus important que les

autres. Cette catégorie inclut toute combinaison des fonctions suivantes: production, protection du sol et de l'eau, conservation de la biodiversité et fourniture de services sociaux.

6. **Autre** – objectifs autres que la production, la protection du sol et de l'eau, la conservation de la biodiversité, les services sociaux et des usages multiples.

Les superficies de forêts non déclarées dans l'une de ces catégories ont été classées sous l'affectation «inconnue».

Ce chapitre propose un aperçu général des objectifs de gestion affectés aux forêts des 236 pays et territoires couverts par l'évaluation ainsi qu'une analyse de la situation et de l'évolution de chaque catégorie d'affectation. Il convient de noter que les valeurs indiquées dans l'aperçu général pour les objectifs de gestion principaux peuvent différer de celles présentées dans l'analyse par catégorie d'affectation, qui ont été calculées uniquement pour les pays ayant communiqué des données. Dans l'aperçu général, les valeurs ont été calculées pour la superficie forestière mondiale totale, les forêts des pays non ayant communiqué des données ayant été comptabilisées dans l'affectation «inconnue».

Outre l'objectif de gestion principal, des informations ont été recueillies sur la superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées et sur la superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme. La superficie et le pourcentage de forêt bénéficiant d'une protection officielle sont un indicateur de la manière dont les pays répondent au besoin de conserver et protéger les écosystèmes forestiers ainsi que les services procurés par ces derniers. Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, les pays ont été priés de fournir des informations sur la superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées correspondant aux catégories d'aires protégées I à IV de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN, non daté).

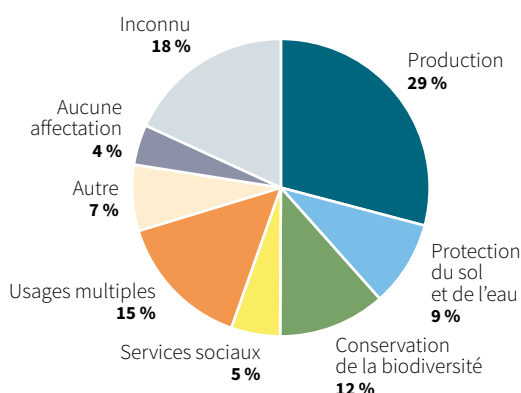
La superficie et le pourcentage de forêt soumise à un plan de gestion à long terme documenté et faisant l'objet d'une révision régulière constituent un indicateur

important de la volonté de gérer les ressources forestières de manière durable. La superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées et la superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme sont également des composantes de l'indicateur 15.2.1 (« progrès en matière de gestion durable des forêts ») des ODD, qui est transmis chaque année par la FAO à la Division de statistique de l'ONU.

Le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal (CDB, 2022), les objectifs de développement durable du Programme de développement durable à l'horizon 2030 (Assemblée générale des Nations Unies, 2015), les objectifs et cibles mondiaux relatifs aux forêts définis dans le Plan stratégique des Nations Unies sur les forêts (Assemblée générale des Nations

Unies, 2017), et d'autres processus mondiaux ont souligné la nécessité de prendre des mesures de restauration des forêts afin de remédier aux problèmes de dégradation d'écosystèmes critiques et de déforestation à grande échelle, d'assurer le maintien des services écosystémiques, d'atténuer l'appauvrissement de la biodiversité et d'accroître la résilience face aux changements climatiques. L'Organisation des Nations Unies a proclamé la période 2021-2030 Décennie pour la restauration des écosystèmes dans le but de mettre fin à la dégradation des écosystèmes et d'encourager leur restauration. Par conséquent, afin de mieux comprendre les efforts déployés pour restaurer les forêts dans le monde, des données ont été recueillies, dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, sur les engagements actuels en matière de restauration et les aspects associés, comme les prescriptions légales, les définitions nationales, les zones identifiées comme nécessitant des interventions de restauration des forêts, les objectifs de restauration, et l'état d'avancement des mesures de restauration des forêts.

FIGURE 29. Répartition des différents objectifs de gestion principaux dans la superficie forestière totale, 2025



Aperçu général

L'analyse des objectifs de gestion principaux pour les 236 pays et territoires couverts par l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* fait apparaître que la production arrive en première position, avec 29 pour cent de la superficie forestière mondiale totale, suivie des usages multiples (15 pour cent), de la conservation de la biodiversité (12 pour cent), de la protection du sol et de l'eau (9 pour cent), et de la fourniture de services sociaux (5 pour cent) (figure 29). L'affectation « autre » – qui

FIGURE 30. Répartition des différents objectifs de gestion principaux dans la superficie forestière, par région, 2025

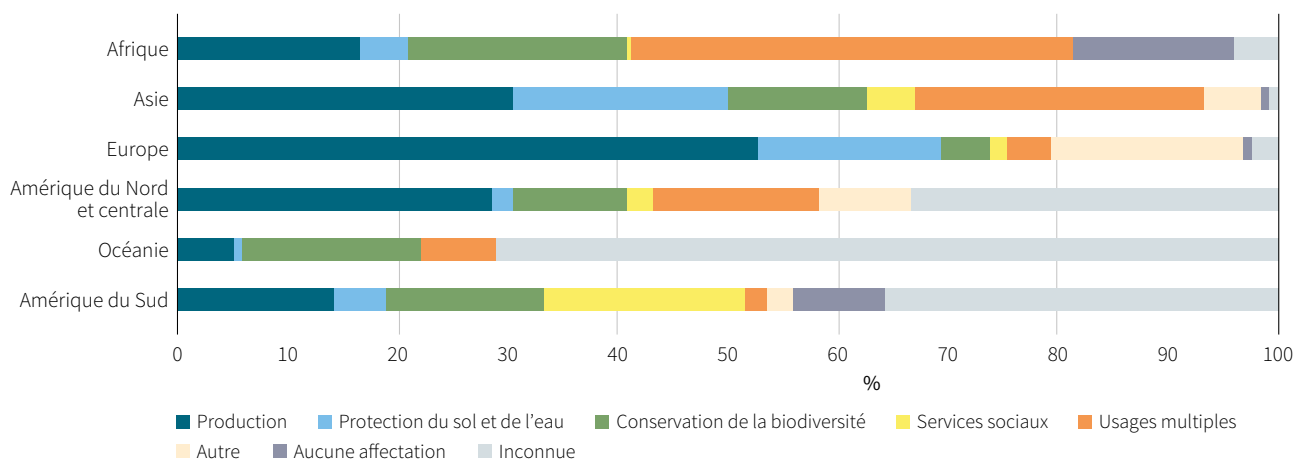


TABLEAU 56. Superficie forestière affectée principalement à la production, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie forestière affectée principalement à la production	
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
Afrique de l'Est et australe	22	95	25 395	9
Afrique de l'Ouest et centrale	23	99	82 659	25
Afrique du Nord	8	99	3 534	9
Afrique	53	98	111 589	17
Amérique centrale	6	81	718	4
Amérique du Nord	5	100	219 967	30
Caraïbes	17	63	1 154	22
Amérique du Nord et centrale	28	99	221 840	29
Amérique du Sud	13	98	121 765	15
Asie de l'Est	4	91	77 131	30
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	10 907	21
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	104 161	36
Asie	42	95	192 200	32
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	39	89	82 986	45
Europe	40	98	547 958	54
Océanie	21	99	9 639	5
MONDE	197	98	1 204 990	30

correspond principalement à des objectifs de gestion propres à un contexte national, par exemple associant des considérations militaires, la conservation, la recherche, la protection (contre des dommages industriels ou relatifs au climat, par exemple) et le développement – couvre 7 pour cent de la superficie forestière mondiale. Quatre pour cent de la superficie forestière mondiale n'a aucune affectation particulière, et l'objectif de gestion principal est inconnu pour les 18 pour cent restants des forêts de la planète.

De toutes les régions, c'est l'Europe qui présente la plus grande part de forêt affectée à la production, à savoir 53 pour cent. L'Europe affiche aussi le plus faible pourcentage de forêt affectée à la conservation de la biodiversité, avec 4 pour cent (figure 30). Toutefois, si l'on exclut les données de la Fédération de Russie, le pourcentage de forêt affectée à la production en Europe tourne autour de 40 pour cent, ce qui reste le taux le plus élevé de toutes les régions, tandis que le pourcentage de forêt affectée à la conservation de la biodiversité correspond à la moyenne mondiale de 12 pour cent.

On trouve en Afrique les pourcentages les plus élevés de forêt affectée à des usages multiples et à la conservation de la biodiversité, soit 40 pour cent et 20 pour

TABLEAU 57. Dix premiers pays en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la production, 2025

Classement	Pays	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
1	République populaire démocratique de Corée	6 762	88
2	Mali	9 080	87
3	Albanie	789	84
4	Finlande	18 551	82
5	Monténégro	675	82
6	Danemark	522	81
7	Ghana	5 227	74
8	Lettonie	2 515	73
9	Suède	19 401	69
10	Myanmar	18 492	68

cent, respectivement. Dans cette région, la République démocratique du Congo et la Zambie ont déclaré les plus grandes superficies de forêt affectée à la conservation de la biodiversité.

C'est en Asie que le pourcentage de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau est le plus important (20 pour cent de la superficie forestière), mais l'objectif de gestion qui prédomine dans la région est la production avec 31 pour cent de la superficie forestière; la Chine et l'Indonésie affichent les plus vastes superficies de forêt affectée à ces deux objectifs. La fourniture de services sociaux arrive en tête des objectifs de gestion principaux connus en Amérique du Sud (où la plus grande part de forêt est classée dans la catégorie d'affectation «inconnue»), avec 18 pour cent, qui est également le pourcentage le plus élevé de toutes les régions pour la superficie forestière affectée principalement à des services sociaux. Le Brésil a déclaré la plus grande superficie forestière affectée aux services sociaux, avec près d'un tiers de la superficie forestière totale du pays.

L'Océanie présente la part la plus importante dans la catégorie «inconnue», ce qui s'explique principalement par un manque de données sur les objectifs de gestion en Australie.

Analyse par affectation

PRODUCTION

Situation. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière affectée principalement à la production en 2025 ont été reçues de 197 pays et territoires représentant 98 pour cent de la superficie forestière mondiale. Sur l'ensemble de la planète, la superficie forestière affectée à cet objectif est estimée à 1,20 milliard d'hectares, ce qui équivaut à 30 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données ([tableau 56](#)). L'Europe possède la plus grande superficie forestière dans cette catégorie, avec 548 millions d'hectares. Si l'on exclut les données de la Fédération de Russie, on arrive à une estimation de 83,0 millions d'hectares de forêt affectée à la production en Europe. La région qui occupe la seconde place à cet égard est l'Amérique du Nord et centrale avec 222 millions d'hectares (29 pour cent de la superficie forestière), suivie de l'Asie avec 192 millions d'hectares (32 pour cent).

Six pays et territoires ont déclaré que 80 pour cent ou plus de leur superficie forestière était affectée principalement à la production; sur les dix pays et territoires dont le pourcentage de forêt affectée principalement à la production est le plus élevé, six se trouvent en Europe ([tableau 57](#)).

Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques sur la superficie forestière affectée principalement à la production ont été reçues de 188 pays et territoires représentant 92 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière concernée a reculé de 29,8 millions d'hectares entre 1990 et 2025, suivant différents schémas selon les périodes et les régions ([tableau 58](#)). Elle a diminué de 2,70 millions d'hectares par an sur la période 1990-2000 et de 1,49 million d'hectares par an en 2000-2015, avant de progresser de 1,97 million d'hectares par an en 2015-2025. Cette récente inversion de tendance est principalement imputable à l'Europe et en particulier à la Fédération de Russie, qui a fait état d'une hausse annuelle de la superficie forestière affectée principalement à la production de 4,57 millions d'hectares entre 2015 et 2025. Sur l'ensemble de l'Europe, la superficie forestière affectée à cette destination a fléchi pour passer de 55 pour cent à 54 pour cent entre 1990 et 2025. La part de la forêt affectée principalement à la production s'est fortement contractée en Asie, passant de 42 pour cent en 1990 à 32 pour cent en 2025. Elle a légèrement décliné en Afrique pendant la période considérée et est restée stable en Océanie. En revanche, elle a augmenté en Amérique du Sud durant la période de 35 ans, passant de 8 pour cent en 1990 à 11 pour cent en 2025. L'Amérique du Nord et centrale a également fait état d'une légère hausse du pourcentage de la superficie forestière affectée à la production depuis 1990 ([Figure 31](#)).

USAGES MULTIPLES

Situation. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière affectée principalement à des usages multiples en 2025 ont été reçues de 175 pays et territoires représentant 81 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière affectée à cet objectif est estimée à 617 millions d'hectares, soit 18 pour cent de la superficie totale de forêt des pays et territoires ayant communiqué des données ([tableau 59](#)). La région qui arrive en tête à cet égard est l'Afrique avec 263 millions d'hectares, soit 43 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données d'Afrique – le pourcentage le plus élevé de toutes les régions. L'Afrique du Nord atteint même 72 pour cent, la Libye, le Maroc, la Mauritanie, le Soudan et le Soudan du Sud ayant tous déclaré des valeurs supérieures ou égales à 72 pour cent (et l'Égypte 99 pour cent). Au niveau mondial, 18 pays et territoires ont indiqué que 100 pour cent de leur forêt était affectée à des usages multiples ([tableau 60](#)).

Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques

TABLEAU 58. Superficie forestière affectée principalement à la production, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays/territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	22	95	37 780	35 675	33 339	30 000	27 708	25 395	-210	-378	-461
Afrique de l'Ouest et centrale	21	94	87 920	93 275	72 022	79 133	74 923	73 381	535	-943	-575
Afrique du Nord	8	99	3 425	3 435	3 480	3 521	3 529	3 534	1,05	5,75	1,31
Afrique	51	95	129 125	132 386	108 841	112 655	106 161	102 310	326	-1 315	-1 034
Amérique centrale	5	68	431	433	600	678	596	659	0,13	16,4	-1,93
Amérique du Nord	4	91	206 880	217 522	227 711	229 509	234 562	219 806	1 064	799	-970
Caraïbes	17	63	785	901	1 054	1 147	1 175	1 154	11,6	16,4	0,69
Amérique du Nord et centrale	26	90	208 096	218 855	229 365	231 334	236 332	221 618	1 076	832	-972
Amérique du Sud	11	83	89 167	97 029	97 520	101 621	101 728	103 186	786	306	156
Asie de l'Est	4	91	90 459	89 870	73 927	77 600	77 469	77 131	-58,9	-818	-46,9
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	9 252	9 889	10 204	10 457	10 676	10 907	63,7	37,9	45,0
Asie du Sud et du Sud-Est	16	98	132 410	121 515	116 801	110 605	101 697	104 081	-1 089	-727	-652
Asie	41	95	232 121	221 274	200 933	198 663	189 842	192 120	-1 085	-1 507	-654
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	37	89	90 532	86 866	85 597	83 081	81 819	82 310	-1 085	-252	-77,1
Europe	38	98	538 697	499 919	510 380	502 370	544 437	547 282	-3 878	163	4 491
Océanie	21	99	8 748	9 454	9 903	9 860	9 682	9 639	70,7	27,1	-22,1
MONDE	188	92	1 205 954	1 178 917	1 156 942	1 156 503	1 188 183	1 176 156	-2 704	-1 494	1 965

FIGURE 31. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la production, par région et au niveau mondial, 1990-2025

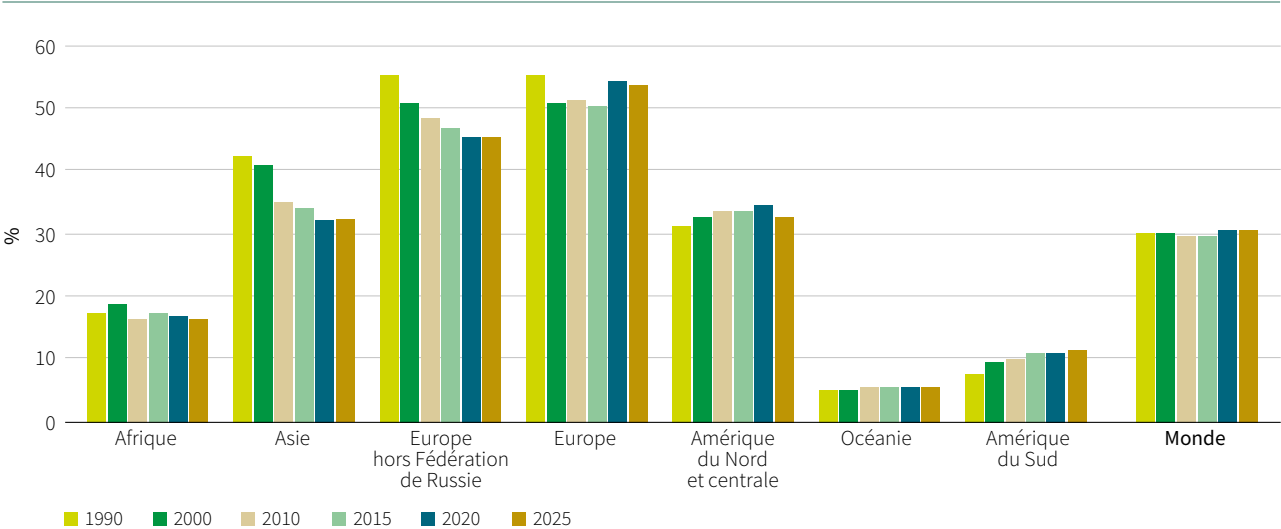
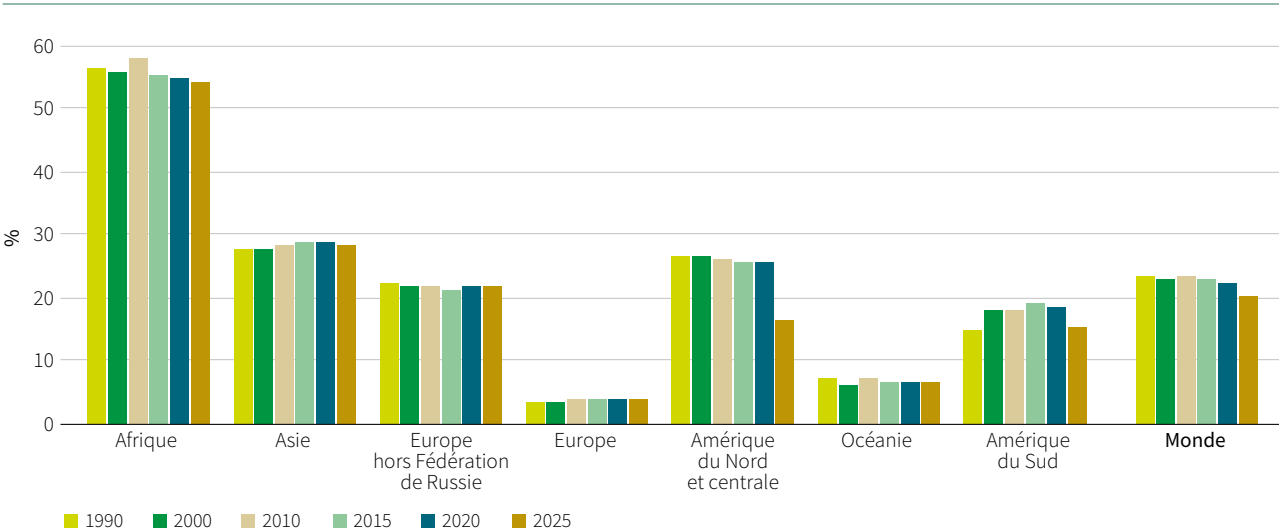


TABLEAU 59. Superficie forestière affectée principalement à des usages multiples, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)		
Afrique de l'Est et australe	22	95	176 936	63
Afrique de l'Ouest et centrale	18	90	58 420	20
Afrique du Nord	8	99	27 589	72
Afrique	48	93	262 946	43
Amérique centrale	1	13	324	11
Amérique du Nord	5	100	114 912	15
Caraïbes	14	57	323	7
Amérique du Nord et centrale	20	97	115 560	15
Amérique du Sud	9	25	18 827	9
Asie de l'Est	4	91	80 313	31
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	12 171	23
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	72 850	25
Asie	42	95	165 334	28
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	36	84	37 868	22
Europe	37	97	41 507	4
Océanie	19	99	12 460	7
MONDE	175	81	616 633	18

FIGURE 32. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à des usages multiples, par région et au niveau mondial, 1990-2025



sur la superficie forestière affectée principalement à des usages multiples ont été reçues de 167 pays et territoires représentant 73 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière affectée à cette destination a diminué de 97,5 millions d’hectares entre 1990 et 2025, à un rythme plus rapide au cours de la dernière décennie (tableau 61). La baisse annuelle moyenne s’est établie à 1,36 million d’hectares pendant la période 1990-2000, à 268 000 hectares en 2000-2015 et à 7,99 millions d’hectares en 2015-2025. Le recul particulièrement marqué sur la dernière période est principalement imputable au Canada, où la superficie forestière affectée à des usages multiples a été divisée par plus de deux, certaines forêts déclarées auparavant dans cette catégorie ayant été reclassées comme affectées à la conservation de la biodiversité ou à d’autres objectifs de gestion.

La superficie forestière affectée à des usages multiples a décliné entre 1990 et 2025 en Afrique, en Amérique du Nord et centrale et en Océanie, tandis qu’elle a progressé en Amérique du Sud, en Asie et en Europe (figure 32). Dans chaque région, le pourcentage est resté relativement stable sur la période, à l’exception de l’Amérique du Nord et centrale où il a diminué, passant de 27 pour cent à 17 pour cent, principalement du fait du Canada (pour les raisons indiquées plus haut).

PROTECTION DU SOL ET DE L’EAU

Situation. Dans le cadre de l’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur la superficie forestière affectée principalement à la protection

TABLEAU 60. Pays et territoires dont 100 pour cent de la superficie forestière est affectée à des usages multiples, 2025

Pays/territoire	Superficie (1 000 ha)
Arabie saoudite	2 776
Botswana	15 730
Djibouti	5,93
France	17 795
Guyane française	7 982
Îles Féroé	0,08
Îles Marshall	9,71
Martinique	52,7
Mayotte	9,60
Montserrat	2,42
Nioué	18,9
Oman	1,60
Pakistan	3 192
Palaos	41,9
Réunion	77,2
Saint-Kitts-et-Nevis	11,0
Saint-Pierre-et-Miquelon	1,10
Saint-Vincent-et-les Grenadines	28,6

TABLEAU 61. Superficie forestière affectée principalement à des usages multiples, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	22	95	216 623	209 013	198 936	187 830	182 337	176 936	-761	-1 412	-1 089
Afrique de l'Ouest et centrale	16	47	64 152	58 704	68 849	60 752	57 185	55 077	-545	137	-568
Afrique du Nord	8	99	34 454	32 680	30 402	29 423	28 449	27 589	-177	-217	-183
Afrique	46	72	315 228	300 397	298 187	278 005	267 971	259 602	-1 483	-1 493	-1 840
Amérique centrale	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amérique du Nord	4	91	178 020	177 536	177 126	175 486	174 059	113 153	-48,4	-137	-6 233
Caraïbes	14	57	338	334	328	327	325	323	-0,36	-0,51	-0,34
Amérique du Nord et centrale	18	88	178 358	177 870	177 454	175 813	174 384	113 477	-48,8	-137	-6 234
Amérique du Sud	7	12	15 502	18 970	18 609	19 612	19 199	16 018	347	42,8	-359
Asie de l'Est	3	86	46 438	57 148	68 300	73 415	76 993	80 313	1 071	1 084	690
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	9 893	9 721	10 876	11 380	12 082	12 171	-17,1	111	79,0
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	91 765	81 060	78 688	80 049	78 809	72 850	-1 070	-67,4	-720
Asie	41	93	148 096	147 930	157 864	164 845	167 884	165 334	-16,6	1 128	48,9
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	36	84	34 805	35 451	36 386	36 294	37 264	37 868	-16,6	56,2	157
Europe	37	97	34 913	35 606	38 103	37 792	40 884	41 507	69,2	146	372
Océanie	18	99	13 756	11 504	13 522	12 190	12 406	12 432	-225	45,8	24,2
MONDE	167	73	705 853	692 276	703 739	688 256	682 729	608 369	-1 358	-268	-7 989

TABLEAU 62. Superficie forestière affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)		
Afrique de l'Est et australe	20	94	17 288	6
Afrique de l'Ouest et centrale	18	90	9 178	3
Afrique du Nord	8	99	1 987	5
Afrique	46	92	28 453	5
Amérique centrale	2	37	591	7
Amérique du Nord	5	100	13 557	2
Caraïbes	13	56	1 945	41
Amérique du Nord et centrale	20	98	16 092	2
Amérique du Sud	10	84	42 348	6
Asie de l'Est	4	91	55 385	22
Asie de l'Ouest et centrale	20	93	21 621	41
Asie du Sud et du Sud-Est	16	98	46 870	16
Asie	40	95	123 876	21
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	39	89	20 958	11
Europe	40	98	173 491	17
Océanie	19	27	1 797	4
MONDE	175	90	386 055	10

du sol et de l'eau en 2025 ont été reçues de 175 pays et territoires représentant 90 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière affectée à cette destination est estimée à 386 millions d'hectares, soit 10 pour cent de la superficie totale de forêt des pays et territoires ayant communiqué des données (tableau 62). L'Europe arrive en tête en termes de superficie forestière affectée à la protection du sol et de l'eau avec 173 millions d'hectares (17 pour cent de la superficie totale de forêt de la région), principalement du fait de la Fédération de Russie, qui pèse pour 40 pour cent dans le total mondial avec 153 millions d'hectares de forêt dans cette catégorie. La deuxième région est l'Asie avec 124 millions d'hectares affectés à la protection du sol et de l'eau, soit 21 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données d'Asie – le pourcentage le plus élevé de toutes les régions.

Parmi les sous-régions, les Caraïbes et l'Asie de l'Ouest et centrale affichent les pourcentages les plus élevés de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, chacune avec 41 pour cent. Pour les Caraïbes, Cuba a indiqué que plus de la moitié de ses forêts (51 pour cent) étaient affectées à cette destination; en Asie de l'Ouest et centrale, ce sont l'Arménie, le Kazakhstan, le Kirghizistan

TABLEAU 63. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, 2025

Classement	Pays/territoire	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
1	Kiribati	1,07	100
2	Îles Wallis-et-Futuna	10,0	92
3	Tunisie	623	91
4	Kirghizistan	1 095	87
5	Ouzbékistan	2 735	70
6	Mongolie	9 199	65
7	Kazakhstan	2 160	61
8	République de Moldova	210	57
9	Algérie	933	55
10	Arménie	180	54

TABLEAU 64. Superficie forestière affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	20	94	19 886	19 401	17 832	16 479	17 263	17 288	-48,5	-195	80,9
Afrique de l'Ouest et centrale	18	90	10 076	9 538	9 041	8 048	8 897	9 178	-53,9	-99,3	113
Afrique du Nord	8	99	1 631	1 680	1 823	1 912	1 997	1 987	4,94	15,5	7,55
Afrique	46	92	31 593	30 619	28 696	26 438	28 157	28 453	-97,4	-279	201
Amérique centrale	1	25	58	58	396	426	448	463	0	24,5	3,67
Amérique du Nord	4	91	15 579	15 734	15 956	15 986	19 630	13 524	15,5	16,8	-246
Caraïbes	13	56	1 236	1 432	1 693	1 851	1 899	1 945	19,6	27,9	9,40
Amérique du Nord et centrale	18	89	16 874	17 225	18 045	18 263	21 977	15 932	35,1	69,2	-233
Amérique du Sud	8	69	21 660	21 762	20 791	20 945	21 054	22 721	10,2	-54,4	178
Asie de l'Est	4	91	29 016	40 317	58 363	56 942	56 232	55 385	1 130	1 108	-156
Asie de l'Ouest et centrale	20	93	22 271	22 678	21 778	21 540	21 164	21 621	40,8	-75,9	8,05
Asie du Sud et du Sud-Est	16	98	43 714	43 298	47 028	48 758	46 808	46 870	-41,6	364	-189
Asie	40	95	95 001	106 293	127 169	127 240	124 204	123 876	1 129	1 396	-336
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	36	84	16 771	19 567	20 657	20 164	20 510	20 650	1 129	39,8	48,6
Europe	37	97	75 662	90 231	106 432	107 394	172 278	173 183	1 457	1 144	6 579
Océanie	19	27	1 783	1 780	1 779	1 801	1 796	1 797	-0,25	1,34	-0,41
MONDE	168	85	242 572	267 911	302 913	302 082	369 467	365 961	2 534	2 278	6 388

FIGURE 33. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau, par région et au niveau mondial, 1990-2025

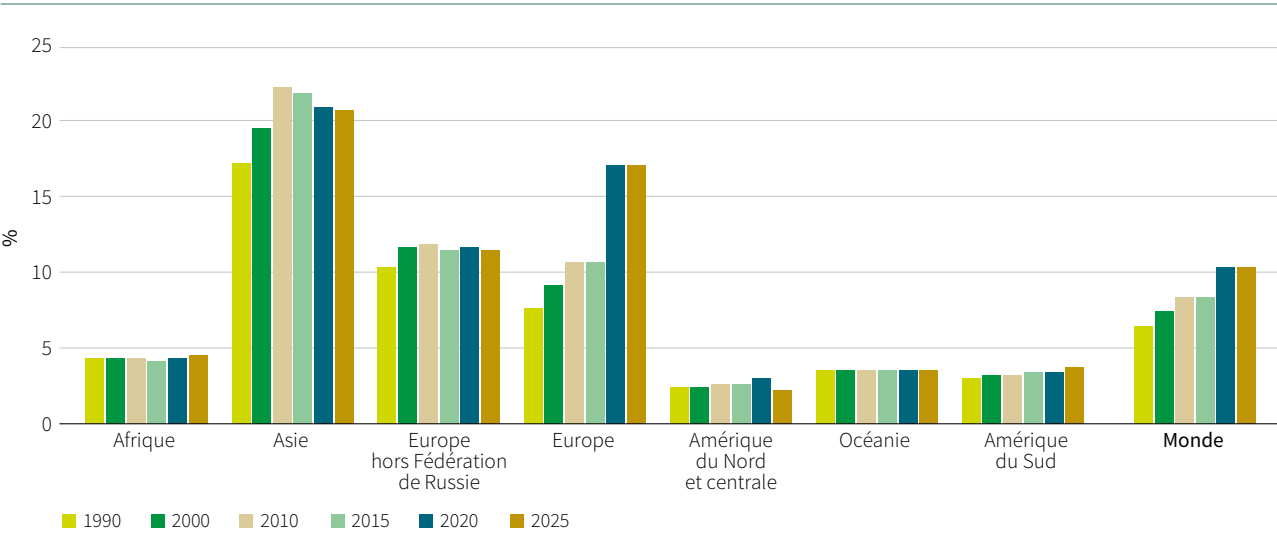


TABLEAU 65. Superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)		
Afrique de l'Est et australe	22	95	61 790	22
Afrique de l'Ouest et centrale	23	98	63 096	20
Afrique du Nord	8	99	5 165	13
Afrique	53	97	130 050	20
Amérique centrale	6	81	5 529	29
Amérique du Nord	5	100	73 592	10
Caraïbes	18	57	773	16
Amérique du Nord et centrale	29	99	79 894	10
Amérique du Sud	13	98	119 972	14
Asie de l'Est	4	91	24 923	10
Asie de l'Ouest et centrale	23	99	5 503	10
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	49 055	17
Asie	44	95	79 481	13
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	38	89	24 615	13
Europe	39	98	43 591	4
Océanie	22	99	29 316	16
MONDE	200	98	482 305	12

et l'Ouzbékistan qui présentent les pourcentages les plus élevés de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau (54 pour cent ou plus) (tableau 63). Le pourcentage de forêt affectée principalement à la protection du sol et de l'eau dépasse 90 pour cent dans trois pays et territoires, à savoir Kiribati, les Îles Wallis-et-Futuna et la Tunisie.

Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques sur la superficie forestière affectée principalement à la protection du sol et de l'eau ont été reçues de 168 pays et territoires représentant 85 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière affectée à cet objectif a augmenté de 123 millions d'hectares entre 1990 et 2025 (tableau 64). La plus forte progression a eu lieu entre 2015 et 2025, à un rythme annuel moyen de 6,39 millions d'hectares – très supérieur à celui de 2000-2015 (2,28 millions d'hectares par an) et de 1990-2000 (2,53 millions d'hectares par an). Cette hausse majeure s'explique principalement par l'évolution en Fédération de Russie, où l'augmentation annuelle moyenne de la superficie affectée principalement à la protection du sol et de l'eau est passée de 1,10 million d'hectares en 2000-2015 à 6,53 millions d'hectares en 2015-2025.

À l'exception de l'Afrique et de l'Amérique du Nord et centrale, toutes les régions ont fait état d'une hausse de cette superficie entre 1990 et 2025. En Afrique, le pourcentage de forêt affectée à la protection du sol et de l'eau est passé de 4 pour cent en 1990 à 5 pour cent en 2025,

malgré une diminution de la superficie forestière affectée à cette fin (figure 33). Il n'y a eu quasiment aucun changement en Océanie au cours des 35 années considérées.

CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Situation. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité en 2025 ont été reçues de 200 pays et territoires représentant 98 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie affectée à cette destination est estimée à 482 millions d'hectares, soit 12 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données (tableau 65).

C'est l'Afrique qui possède la plus grande superficie forestière affectée à la conservation de la biodiversité, avec 130 millions d'hectares. Ce chiffre représente 20 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données de la région, soit le pourcentage le plus élevé de toutes les régions. L'Europe affiche le pourcentage le plus bas avec 4 pour cent (bien qu'il passe à 13 pour cent si l'on exclut les données de la Fédération de Russie).

Trois pays et territoires – l'Île Norfolk, Saint-Martin (partie française) et Tonga – ont indiqué que plus de 75 pour cent de leur forêt était affectée principalement à la conservation de la biodiversité (tableau 66).

Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques sur la superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité ont été reçues de 190 pays et territoires représentant 95 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie forestière affectée à cette destination a progressé de 118 millions d'hectares entre 1990 et 2025, la hausse la plus importante s'étant produite entre 2000 et 2015 (tableau 67). Le rythme annuel moyen d'augmentation est d'abord passé de 1,79 million d'hectares sur la période 1990-2000 à 4,19 millions d'hectares en 2000-2015 avant de redescendre à 3,75 millions d'hectares en 2015-2025. Au niveau mondial, le pourcentage de forêt affectée principalement à la conservation de la biodiversité a augmenté, passant de 7 pour cent en 1990 à 12 pour cent en 2025.

La superficie forestière affectée à la conservation de la biodiversité a progressé dans toutes les régions entre 1990 et 2025. Elle a été multipliée par près de deux en Amérique du Nord et centrale sur la période et par plus de deux (passant de 18,4 millions d'hectares à 43,6 millions d'hectares) en Europe (hors données de la Fédération de Russie). Le pourcentage de forêt affectée à la conservation de la biodiversité a considérablement augmenté en Afrique,

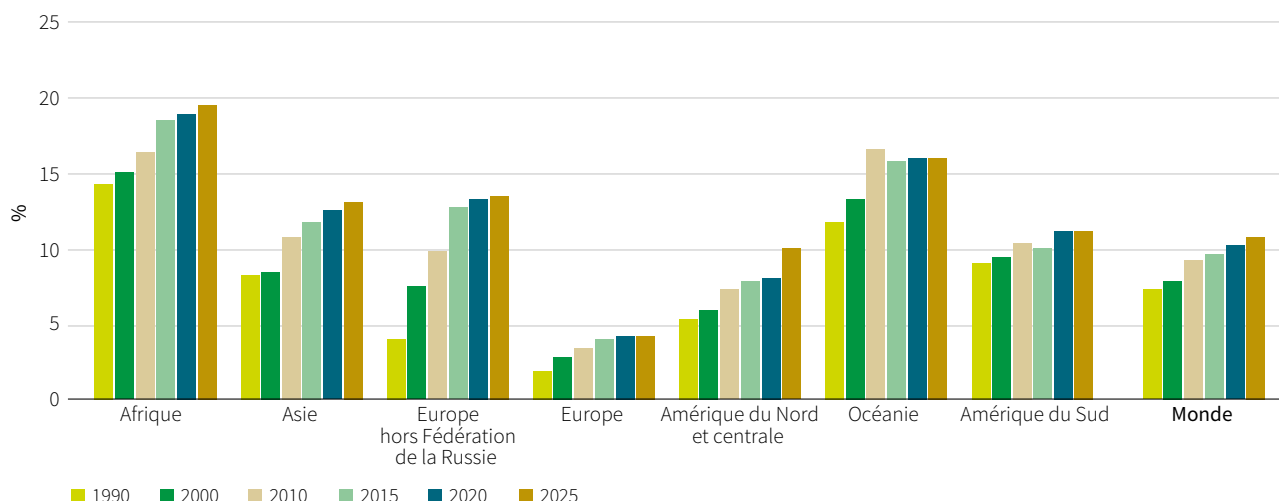
TABLEAU 66. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à la conservation de la biodiversité, 2025

Classement	Pays/territoire	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
1	Tonga	7,17	82
2	Saint-Martin (partie française)	1,00	81
3	Île Norfolk	0,37	76
4	Guinée	3 006	62
5	Népal	3 514	56
6	Zambie	24 392	54
7	Sao Tomé-et-Principe	29,5	53
8	Guinée-Bissau	1 120	53
9	Pays-Bas (Royaume des)	192	52
10	Guatemala	1 804	51

TABLEAU 67. Superficie forestière affectée principalement à la conservation de la biodiversité, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	22	95	54 946	54 408	54 375	61 400	61 353	61 790	-53,8	466	39,0
Afrique de l'Ouest et centrale	21	92	48 557	50 019	52 226	53 282	54 403	54 929	146	218	165
Afrique du Nord	8	99	4 876	4 896	5 154	5 155	5 165	5 165	1,96	17,3	0,99
Afrique	51	94	108 380	109 323	111 755	119 837	120 921	121 884	94,3	701	205
Amérique centrale	1	15	2 464	2 184	1 932	1 896	1 804	1 804	-28,0	-19,2	-9,18
Amérique du Nord	5	100	36 987	42 243	52 575	56 381	59 023	73 592	526	943	1 721
Caraïbes	17	57	543	613	709	768	785	773	7,08	10,3	0,51
Amérique du Nord et centrale	23	97	39 994	45 040	55 216	59 045	61 612	76 168	505	934	1 712
Amérique du Sud	12	90	87 651	84 637	88 331	85 403	90 987	89 376	-301	51,1	397
Asie de l'Est	4	91	5 413	7 170	12 641	15 257	20 135	24 923	176	539	967
Asie de l'Ouest et centrale	23	99	2 907	3 639	4 802	5 235	5 435	5 503	73,3	106	26,8
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	37 140	36 356	45 053	47 988	48 729	49 055	-78,4	775	107
Asie	44	95	45 459	47 165	62 496	68 479	74 299	79 481	171	1 421	1 100
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	37	89	6 564	12 733	17 523	22 571	23 940	24 608	171	656	204
Europe	38	98	18 418	28 987	35 232	40 753	42 821	43 585	1 057	784	283
Océanie	22	99	21 584	24 228	30 029	28 749	29 264	29 316	264	301	56,8
MONDE	190	95	321 485	339 380	383 059	402 267	419 905	439 809	1 789	4 192	3 754

FIGURE 34. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à la conservation de la biodiversité, par région et au niveau mondial, 1990-2025



où il est passé de 14 pour cent en 1990 à 20 pour cent en 2025 (figure 34).

En Asie, la hausse de la superficie forestière affectée à la conservation de la biodiversité tient principalement aux données communiquées par la Chine, où cette superficie a été multipliée quasiment par sept entre 1990 et 2025. En Amérique du Sud, la superficie forestière affectée à cette destination a régressé de 301 000 hectares par an entre 1990 et 2000 mais a augmenté ensuite de 51 100 hectares par an en 2000-2015 et de 397 000 hectares par an en 2015-2025. Cette situation traduit des diminutions de la superficie forestière gérée dans une optique de conservation de la biodiversité au Brésil à chacune des trois périodes analysées et une hausse marquée entre 2015 et 2025 en République bolivarienne du Venezuela.

SERVICES SOCIAUX

Situation. Dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur la superficie forestière affectée principalement à des services sociaux en 2025 ont été reçues de 170 pays et territoires représentant 89 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie totale affectée à cette destination est estimée à 221 millions d'hectares, soit 6 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données (tableau 68).

L'Amérique du Sud affiche à la fois la plus grande superficie forestière affectée principalement à des services sociaux (154 millions d'hectares) et le pourcentage de loin le plus élevé de cette catégorie de forêt (23 pour cent). Cette superficie est composée presque entièrement des forêts

déclarées par le Brésil, à savoir 153 millions d'hectares, soit près d'un tiers de la superficie forestière totale du pays et 69 pour cent de la superficie des forêts du monde affectées à des services sociaux.

La superficie affectée principalement à des services sociaux dépasse 10 pour cent de la superficie forestière totale dans dix pays et territoires, Singapour se classant premier avec 79 pour cent des forêts du pays (tableau 69).

Évolution. Dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des séries chronologiques sur la superficie forestière affectée principalement à des services sociaux ont été reçues de 163 pays et territoires représentant 83 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie affectée à cette destination a augmenté de 79,2 millions d'hectares entre 1990 et 2025, la plus forte hausse ayant eu lieu au cours de la dernière décennie (tableau 70).

La superficie forestière affectée principalement à des services sociaux a progressé dans toutes les régions à l'exception de l'Europe et de l'Océanie entre 1990 et 2025. La hausse a été particulièrement marquée du point de vue des pourcentages en Amérique du Sud, où la part de ces forêts a doublé, passant de 13 pour cent de la superficie forestière totale en 1990 à 26 pour cent en 2025, et en Asie, où elle est passée de 1 pour cent à 4 pour cent (figure 35). Les 17 pays et territoires d'Océanie ayant communiqué des données sur cette variable ont tous indiqué n'avoir aucune forêt affectée principalement à des services sociaux.

TABLEAU 68. Superficie forestière affectée principalement à des services sociaux, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombres de pays et territoires déclarants	% de la superficie forestière		
Afrique de l'Est et australe	20	94	23	n.s.
Afrique de l'Ouest et centrale	16	89	4 251	1
Afrique du Nord	8	99	168	n.s.
Afrique	44	92	4 441	1
Amérique centrale	2	27	1	n.s.
Amérique du Nord	5	100	17 964	2
Caraïbes	13	56	22	n.s.
Amérique du Nord et centrale	20	97	17 988	2
Amérique du Sud	9	77	153 505	23
Asie de l'Est	4	91	8 229	3
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	1 905	4
Asie du Sud et du Sud-Est	16	98	15 570	5
Asie	41	95	25 704	4
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	38	89	5 274	3
Europe	39	98	19 168	2
Océanie	17	26	0	0
MONDE	170	89	220 806	6

Note: n.s. = non significatif.

Forêt dans des aires protégées

Situation. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires juridiquement protégées en 2025 ont été reçues de 215 pays et territoires représentant 100 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie totale de forêt dans des aires protégées est estimée à 813 millions d'hectares, soit 20 pour cent de la superficie forestière mondiale (tableau 71). La figure 36 donne un aperçu du pourcentage de forêt dans des aires protégées dans le monde.

Sur l'ensemble des régions, l'Europe présente la plus grande superficie forestière dans des aires protégées, avec 235 millions d'hectares, soit 23 pour cent de la superficie forestière de la région. L'Asie affiche le pourcentage le plus élevé de forêt à l'intérieur d'aires protégées avec 26 pour cent (figure 37), en grande partie du fait de l'Indonésie, deuxième pays au monde (derrière la Fédération de Russie) en termes de superficie forestière juridiquement protégée, et de la Chine. Quatre pays et territoires ont indiqué que 90 pour cent ou plus de leur forêt se trouvait à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées (tableau 72).

TABLEAU 69. Dix premiers pays en termes de pourcentage de forêt affectée principalement à des services sociaux, 2025

Classement	Pays	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
1	Singapour	12,5	79
2	Brésil	153 459	32
3	République de Moldova	84,8	23
4	Sénégal	1 665	19
5	Indonésie	15 407	16
6	Ukraine	1 450	14
7	Bélarus	1 290	14
8	Brunéi Darussalam	50,8	13
9	Géorgie	348	11
10	Islande	7,07	11

TABEAU 70. Superficie forestière affectée principalement à des services sociaux, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	20	94	19	20	21	22	23	23	0,09	0,15	0,03
Afrique de l'Ouest et centrale	15	47	3 286	3 156	3 059	2 998	3 687	4 251	-13,0	-10,5	125
Afrique du Nord	8	99	3	3	165	166	168	168	0,00	10,9	0,18
Afrique	43	71	3 308	3 179	3 244	3 187	3 878	4 441	-12,9	0,54	125
Amérique centrale	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amérique du Nord	5	100	15 194	15 247	15 474	15 593	18 945	17 964	5,29	23,1	237
Caraïbes	13	56	13	15	21	22	22	22	0,14	0,47	0,06
Amérique du Nord et centrale	18	96	15 207	15 261	15 494	15 614	18 967	17 987	5,43	23,5	237
Amérique du Sud	8	69	95 000	111 727	126 639	140 332	143 365	153 505	1 673	1 907	1 317
Asie de l'Est	4	91	1 078	1 583	2 679	3 151	5 693	8 229	50,5	105	508
Asie de l'Ouest et centrale	21	93	2 471	1 808	1 784	1 828	1 864	1 905	-66,3	1,34	7,73
Asie du Sud et du Sud-Est	15	96	159	161	162	161	13 799	15 568	0,22	-0,01	1 541
Asie	40	94	3 708	3 552	4 625	5 139	21 357	25 702	-15,6	106	2 056
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	36	84	6 924	5 714	5 470	5 541	5 225	5 228	-15,6	-11,6	-31,3
Europe	37	97	24 358	17 092	17 934	17 983	19 049	19 122	-727	59,4	114
Océanie	17	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONDE	163	83	141 581	150 811	167 936	182 254	206 615	220 757	923	2 096	3 850

FIGURE 35. Pourcentage de la superficie de forêt affectée principalement à des services sociaux, par région et au niveau mondial, 1990-2025

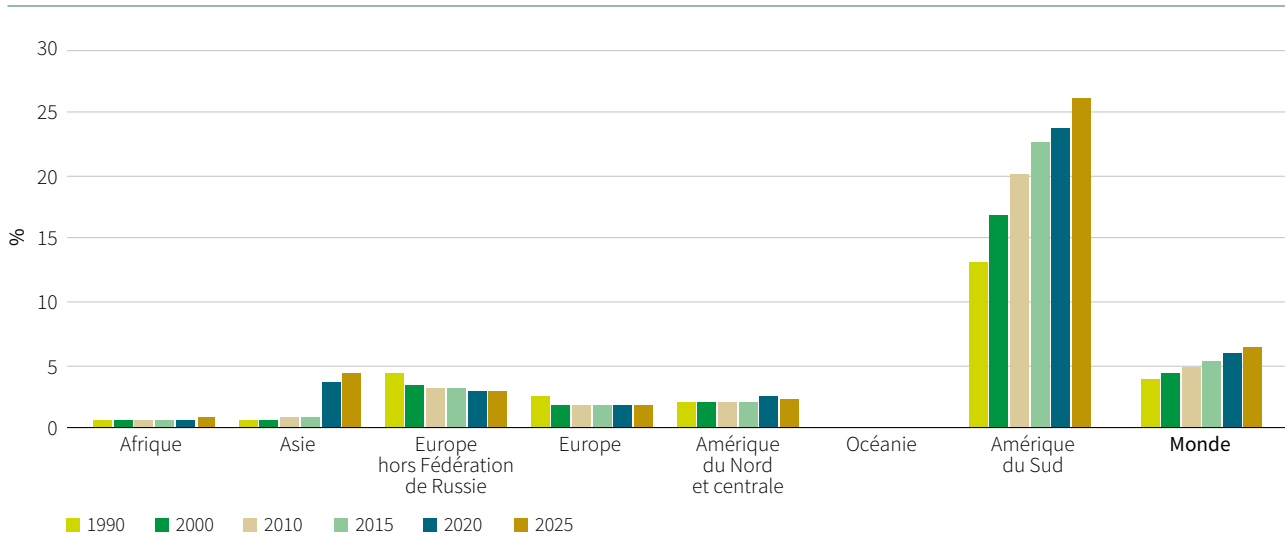
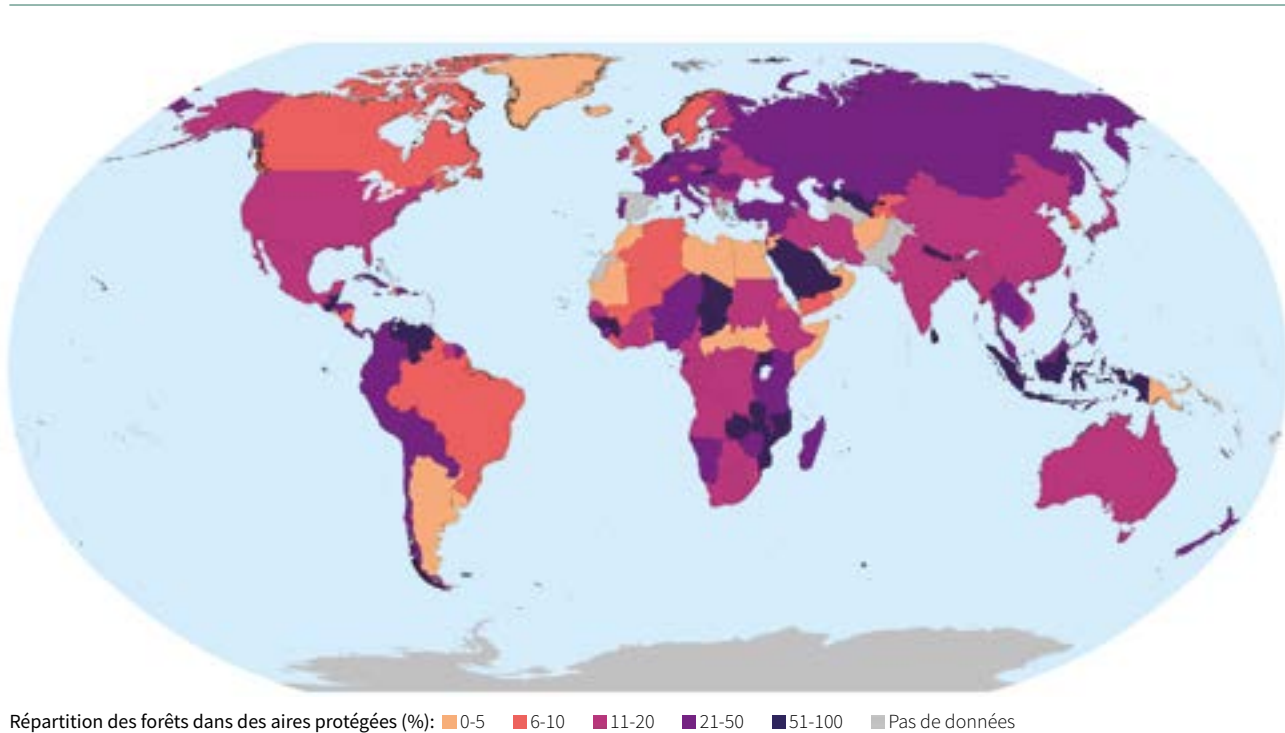


FIGURE 36. Superficie de forêt dans des aires protégées en pourcentage de la superficie totale de forêt, par pays, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

TABLEAU 71. Superficie forestière dans des aires protégées, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)		
Afrique de l'Est et australe	23	100	100 383	34
Afrique de l'Ouest et centrale	25	100	50 257	15
Afrique du Nord	8	99	3 453	9
Afrique	56	100	154 093	23
Amérique centrale	7	100	8 517	36
Amérique du Nord	5	100	76 044	10
Caraïbes	26	100	2 461	29
Amérique du Nord et centrale	38	100	87 022	11
Amérique du Sud	14	100	147 981	17
Asie de l'Est	5	100	39 381	14
Asie de l'Ouest et centrale	22	95	19 031	36
Asie du Sud et du Sud-Est	17	99	100 984	35
Asie	44	99	159 397	26
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	41	96	42 965	22
Europe	42	99	235 279	23
Océanie	21	100	29 182	16
MONDE	215	100	812 953	20

FIGURE 37. Pourcentage de la superficie de forêt se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées, par région, 2025

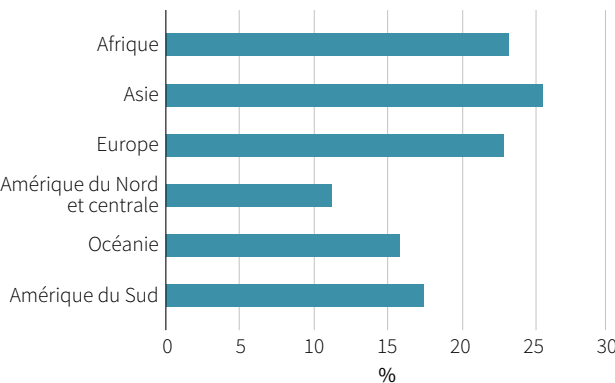
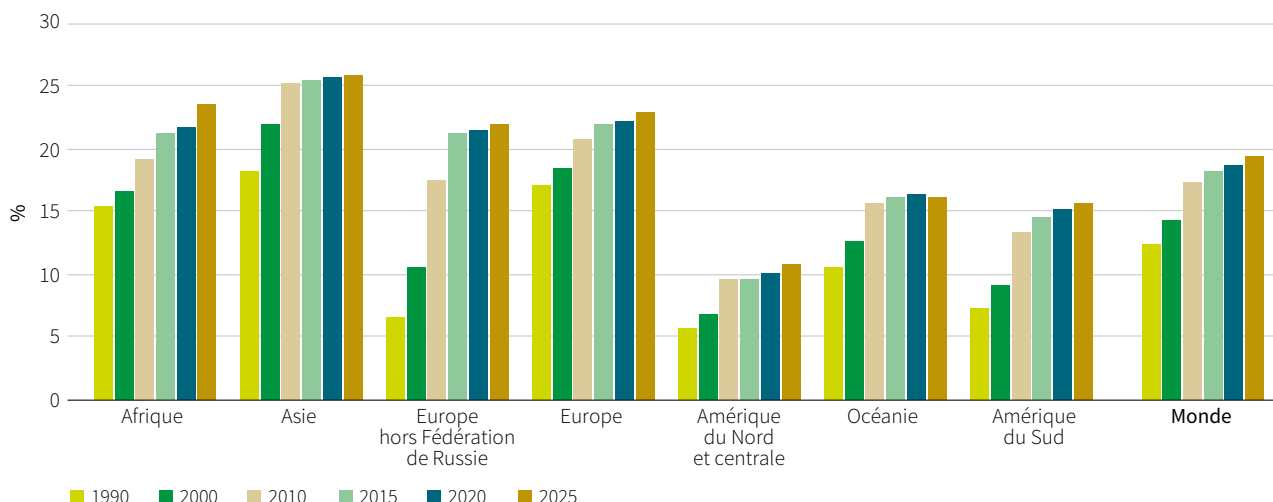


TABLEAU 72. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de forêt dans des aires protégées, 2025

Classement	Pays/territoire	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)	Superficie (1 000 ha)
1	Île Norfolk	100	0,49
2	Arabie saoudite	100	2 776
3	Îles Cook	96	14,9
4	Ouzbékistan	91	3 540
5	Îles Féroé	88	0,07
6	Zambie	84	37 773
7	Venezuela (République bolivarienne du)	80	37 500
8	Réunion	72	55,5
9	Sri Lanka	69	1 4 58
10	Pitcairn	67	2,46

FIGURE 38. Pourcentage de forêt dans des aires protégées, par région et au niveau mondial, 1990-2025

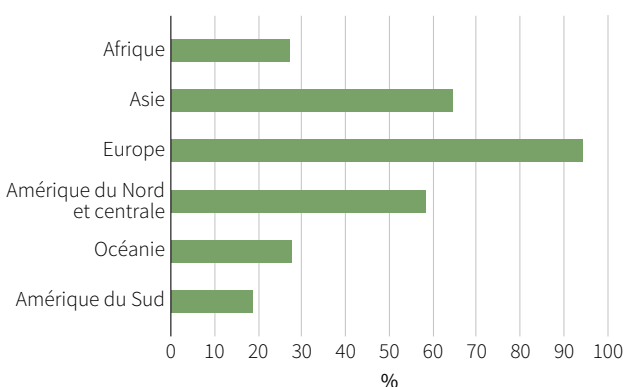


Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques sur la superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées ont été reçues de 188 pays et territoires représentant 94 pour cent de la superficie forestière mondiale. La superficie des forêts de cette catégorie a progressé de 251 millions d'hectares entre 1990 et 2025, bien que la hausse annuelle moyenne ait été divisée par plus de deux entre 2000-2015 et 2015-2025 pour passer de 9,99 millions d'hectares à 4,11 millions d'hectares (tableau 73). La superficie forestière à l'intérieur d'aires juridiquement protégées a augmenté dans toutes les régions entre 1990 et 2025 – elle a quasiment doublé en Amérique du Nord et centrale, principalement du fait des hausses déclarées par le Canada et les États-Unis d'Amérique, et en Amérique du Sud (figure 38). Le pourcentage de forêt à l'intérieur d'aires juridiquement protégées a triplé en Europe (hors données de la Fédération de Russie) pour passer de 7 pour cent à 22 pour cent entre 1990 et 2025.

FORÊT SOUMISE À UN PLAN DE GESTION À LONG TERME

Situation. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme en 2025 ont été reçues de 149 pays et territoires représentant 93 pour cent de la superficie forestière mondiale. Plus de 2 milliards d'hectares de forêt sont soumis à des plans de gestion dans ces pays et territoires (environ 55 pour cent de la superficie totale de forêt des pays et territoires ayant communiqué des données),

FIGURE 39. Pourcentage de la superficie de forêt soumise à un plan de gestion à long terme, par région, 2025



mais avec des écarts considérables entre les régions (tableau 74). Près de la moitié (46 pour cent) de la superficie totale de forêt soumise à un plan de gestion à long terme se trouve en Europe, et en particulier en Fédération de Russie. L'Europe affiche aussi le pourcentage le plus élevé de forêt soumise à un plan de gestion à long terme (94 pour cent), tandis que l'Amérique du Sud présente le taux le plus faible (19 pour cent) (figure 39).

Évolution. Dans le cadre de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations sur la superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme ont été reçues de 124 pays et territoires représentant 88 pour cent de la superficie forestière mondiale. D'après ces données, la superficie forestière soumise à un plan de

TABEAU 73. Superficie forestière dans des aires protégées, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Forêt dans des aires protégées (1 000 ha)								Changement annuel (1 000 ha/an)		
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025		
Afrique de l'Est et australe	22	100	85 429	84 486	85 798	92 217	93 323	100 380	-94,2	515	816		
Afrique de l'Ouest et centrale	24	98	31 349	35 144	45 358	48 743	48 919	49 916	379	907	117		
Afrique du Nord	8	99	2 710	2 730	3 442	3 443	3 453	3 453	1,96	47,6	1,00		
Afrique	54	99	119 488	122 360	134 599	144 403	145 695	153 749	287	1 470	935		
Amérique centrale	2	20	3 206	2 926	2 688	2 658	2 603	2 603	-28,0	-17,8	-5,49		
Amérique du Nord	5	100	37 322	47 056	68 139	69 319	71 794	76 044	973	1 484	672		
Caraïbes	23	99	1 463	1 527	1 708	1 781	2 441	2 444	6,36	17,0	66,3		
Amérique du Nord et centrale	30	98	41 991	51 508	72 535	73 759	76 839	81 091	952	1 483	733		
Amérique du Sud	11	84	62 746	72 704	101 617	107 925	110 386	112 217	996	2 348	429		
Asie de l'Est	4	91	5 831	20 091	31 245	32 978	34 735	34 822	1 426	859	184		
Asie de l'Ouest et centrale	22	95	13 202	14 473	16 019	16 957	17 629	19 031	127	166	207		
Asie du Sud et du Sud-Est	16	99	81 398	84 867	97 442	98 334	99 720	100 639	347	898	230		
Asie	42	95	100 431	119 431	144 705	148 268	152 084	154 492	1 900	1 923	622		
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	33	78	9 508	15 978	27 453	33 317	34 292	35 097	647	1 156	178		
Europe	34	96	163 548	178 376	202 781	213 714	218 951	227 411	1 483	2 356	1 370		
Océanie	17	98	19 199	22 643	27 635	28 878	29 109	29 109	344	416	23,1		
MONDE	188	94	507 403	567 022	683 873	716 946	733 064	758 069	5 962	9 995	4 112		

TABLEAU 74. Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme, par région et sous-région, 2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)		
Afrique de l'Est et australe	13	62	65 222	36
Afrique de l'Ouest et centrale	19	97	73 725	23
Afrique du Nord	5	80	5 986	19
Afrique	37	80	144 933	27
Amérique centrale	6	94	3 281	15
Amérique du Nord	5	100	443 621	60
Caraïbes	10	54	2 464	55
Amérique du Nord et centrale	21	99	449 366	58
Amérique du Sud	13	92	147 956	19
Asie de l'Est	4	97	201 296	74
Asie de l'Ouest et centrale	12	84	34 497	73
Asie du Sud et du Sud-Est	9	84	130 043	52
Asie	25	90	365 835	64
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	40	96	138 896	67
Europe	41	99	971 526	94
Océanie	12	97	49 670	28
MONDE	149	93	2 129 285	55

gestion a augmenté de 365 millions d'hectares entre 1990 et 2025 (tableau 75).

Restauration des forêts

Dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des données ont été recueillies concernant les engagements des pays et territoires en matière de restauration des forêts et des aspects associés, comme les prescriptions légales, ainsi que sur les définitions nationales, les zones identifiées comme nécessitant des interventions de restauration des forêts, les objectifs de restauration et l'état d'avancement des mesures de restauration des forêts.

L'analyse des données communiquées montre un tableau complexe d'engagements, d'objectifs de restauration et de réalisations. Au total, 153 pays et territoires, représentant 94 pour cent de la superficie forestière mondiale, ont indiqué avoir pris des engagements en matière de restauration des forêts. Sur ce nombre, 128 pays – représentant 90 pour cent de la superficie forestière mondiale – ont déclaré avoir des cadres législatifs en place en faveur de la restauration des forêts; ainsi, la majorité des engagements en la matière

sont appuyés par des prescriptions légales. Cependant, 28 pays et territoires ayant pris des engagements dans ce domaine n'ont pas de socle légal officiel en matière de restauration des forêts, et beaucoup d'entre eux ont précisé se reposer sur des projets financés par des donateurs ou sur des stratégies d'initiative locale.

DÉFINITIONS NATIONALES DE LA RESTAURATION DES FORÊTS

Cinquante-cinq pays et territoires couvrant 62 pour cent de la superficie forestière mondiale ont déclaré avoir des définitions nationales de la restauration des forêts. Les termes qui reviennent le plus souvent dans les définitions nationales indiquées sont liés aux activités et aux objectifs associés aux différents types de restauration des forêts. Ces termes comprennent la restauration écologique, le reboisement, la régénération, l'amélioration des fonctions des forêts, le boisement, les gains structurels, la régénération naturelle, la remise en état, et l'augmentation du couvert forestier. Les définitions mentionnent également la promotion du bien-être humain, la reproduction des espèces, la protection, les services écosystémiques, les bénéfices économiques, les biens, le rétablissement des espèces indigènes, la gestion des paysages, les efforts

TABLEAU 75. Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme, et changement annuel, par région et sous-région, 1990-2025

Région/sous-région	Disponibilité de données		Superficie (1 000 ha)					Changement annuel (1 000 ha/an)			
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000	2000-2015	2015-2025
Afrique de l'Est et australe	11	61	41 467	41 278	44 724	52 500	59 274	65 217	-18,9	748	1 272
Afrique de l'Ouest et centrale	15	92	31 008	28 923	42 620	53 588	60 002	71 870	-208	1 644	1 828
Afrique du Nord	5	80	2 452	3 279	4 893	5 462	5 686	5 986	82,7	146	52,4
Afrique	31	78	74 927	73 480	92 236	111 550	124 962	143 073	-145	2 538	3 152
Amérique centrale	1	15	4,20	513	513	513	513	513	50,9	0	0
Amérique du Nord	5	100	413 606	423 805	437 578	446 027	443 622	443 621	1 020	1 481	-241
Caraïbes	8	53	1 355	1 467	1 968	2 145	2 755	2 458	11,2	45,2	31,3
Amérique du Nord et centrale	14	97	414 965	425 784	440 059	448 685	446 889	446 592	1 082	1 527	-209
Amérique du Sud	12	90	50 165	65 175	125 017	133 915	141 023	146 676	1 501	4 583	1 276
Asie de l'Est	4	97	121 609	140 231	162 691	179 091	195 441	201 296	1 862	2 591	2 220
Asie de l'Ouest et centrale	10	78	28 445	29 416	30 529	32 058	33 405	34 067	97,2	176	201
Asie du Sud et du Sud-Est	9	84	78 012	119 293	124 984	127 543	135 203	130 043	4 128	550	250
Asie	23	90	228 066	288 941	318 204	338 692	364 049	365 405	6 087	3 317	2 671
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	33	79	120 082	122 910	120 992	123 985	128 014	129 193	283	71,7	521
Europe	34	96	931 723	935 355	942 494	947 191	956 447	961 823	363	789	1 463
Océanie	10	24	11 423	12 070	12 483	12 415	12 478	12 478	64,7	23,0	6,30
MONDE	124	88	1 711 269	1 800 805	1 930 493	1 992 449	2 045 848	2 076 047	8 954	12 776	8 360

TABLEAU 76. Vue d'ensemble des engagements en matière de restauration, et superficies de forêt restaurée, par région, 2025

Région	Superficie visée par les engagements (1 000 ha)	Superficie restaurée (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie visée ayant été restauré (%)
Afrique	92 497	7 910	8,55
Amérique du Nord et centrale	6 835	1 861	27,2
Amérique du Sud	14 114	1 086	7,70
Asie	73 476	31 015	42,2
Europe ^a	3 536	2 093	59,2
Océanie ^b	18,0	18,0	99,1
Total	190 475	43 984	23,1

Notes: ^a La Fédération de Russie a déclaré 1,7 million d'hectares de forêt restaurée entre 2018 et 2021, ce qui dépasse l'objectif original de restauration de 1,55 million d'hectares d'ici à 2024. Le pays a également indiqué avoir restauré plus de 18 millions d'hectares entre 1990 et 2020. Les chiffres du tableau ne comprennent que les superficies de forêt restaurées après 2018. ^b Les résultats pour l'Océanie comprennent uniquement les chiffres communiqués par les Fidji, la Nouvelle-Calédonie et le Samoa.

de restauration à long terme, la gestion forestière, l'amélioration de la biomasse forestière, et le maintien de l'intégrité des forêts.

Le manque de définitions internationales de la restauration des forêts et de la dégradation des forêts entrave la mesure et l'analyse fiables de la restauration des forêts. La diversité des contextes géographique, économique, social et environnemental dans lesquels les termes sont appliqués complique également la situation.

OBJECTIFS ET RÉALISATIONS EN MATIÈRE DE RESTAURATION¹⁴

Quatre-vingt-onze pays et territoires représentant 69 pour cent de la superficie forestière mondiale ont déclaré collectivement s'être engagés à restaurer plus de 190 millions

d'hectares de forêt (tableau 76). Sur ces 91 pays et territoires, 55 ont indiqué avoir obtenu des résultats en rapport avec leurs engagements; 36 pays et territoires – s'étant engagés au total à restaurer plus de 69 millions d'hectares de forêt – n'ont pas fait état de progrès quantifiés.

La superficie forestière réellement restaurée en 2025, telle que déclarée par 70 pays et territoires représentant 42 pour cent (1,75 milliard d'hectares) de la superficie forestière mondiale, est estimée à 44 millions d'hectares, soit 23 pour cent des 190 millions d'hectares prévus dans les engagements.

Le degré d'avancement de la mise en œuvre des engagements pris est très variable selon les régions compte tenu des différences existant dans les objectifs de restauration fixés, leur calendrier et les progrès réalisés dans ce domaine. Il convient de noter toutefois que les données présentées ici doivent être considérées avec prudence car elles ne sont pas forcément représentatives pour toutes les régions.

CALENDRIER DES ENGAGEMENTS EN MATIÈRE DE RESTAURATION

Quarante-neuf pays et territoires ont déclaré des objectifs de restauration des forêts pour 2030, en phase avec les objectifs du Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal et de la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes (2021-2030). Cette concentration temporelle témoigne d'un consensus mondial sur le besoin urgent de restaurer les forêts et englobe quelque 177 millions d'hectares à restaurer, dont on estime que 27 millions d'hectares l'ont été à ce jour.

Quatre pays et territoires ont indiqué des engagements de restauration à plus long terme (par exemple à l'horizon 2045 ou 2025), mais la plupart des pays et territoires ont fait état d'objectifs fixés entre 2020 et 2030. Onze pays ont déclaré des objectifs de restauration par zone géographique sans indiquer d'année quant à leur réalisation.

¹⁴ Les chiffres présentés ici se fondent sur les données communiquées dans le cadre de FRA 2025 et peuvent différer des engagements pris et des communications effectuées en matière de restauration au titre du Cadre mondial de la biodiversité, de la neutralité en matière de dégradation des terres, de l'Accord de Paris et d'autres cadres de communication d'information.



6 Droits de propriété et de gestion



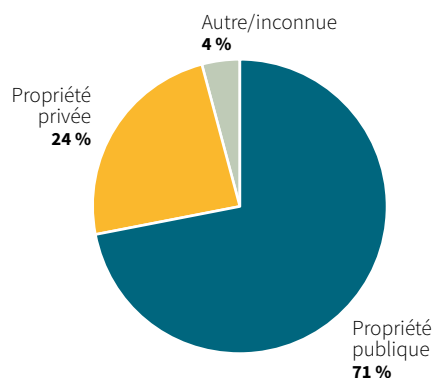
Il est important d'avoir en place des droits de propriété et de gestion clairement définis et garantis pour encourager les investissements publics et privés dans les forêts et réduire

la pauvreté des personnes qui dépendent directement ou indirectement de ces dernières pour leurs moyens de subsistance. Des informations précises sur ces droits sont par conséquent essentielles pour la gestion durable des forêts et le bien-être des populations humaines ainsi que pour la formulation de politiques forestières efficaces.

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations ont été recueillies sur les droits de propriété et de gestion en 1990, 2000, 2010, 2015 et 2020; 2020 est donc l'année de référence pour l'analyse de la situation. Les quatre catégories de propriété forestière suivantes ont été prises en compte: 1) propriété publique; 2) propriété privée; 3) autre forme de propriété; et 4) propriété inconnue (en raison de leur faible importance, les deux dernières catégories sont fusionnées – sous la dénomination «autre forme de propriété/propriété inconnue» – dans les données présentées ici). La catégorie «propriété privée» comporte trois sous-catégories: 1) forêt appartenant à des particuliers; 2) forêt appartenant à des entités ou des institutions commerciales privées; 3) forêt appartenant à des communautés locales ou des peuples autochtones.

Des informations ont également été réunies sur les détenteurs de droits de gestion des forêts publiques (droits permettant de gérer et d'utiliser les forêts de propriété publique pour une période spécifique). Les cinq catégories principales de détenteurs de droits de gestion suivantes ont été définies: 1) administrations publiques; 2) entités ou institutions commerciales privées; 3) peuples autochtones et communautés locales; 4) autre; 5) inconnu (en raison de leur faible importance, les deux dernières catégories sont fusionnées – sous la dénomination «autre/inconnu» – dans les données présentées ici).

FIGURE 40. Proportion de la superficie forestière totale représentée par les trois catégories de propriété, 2020



Notes: La catégorie «Autre» correspond principalement aux forêts soumises à des régimes de propriété mixtes, aux forêts dont la propriété n'est pas déclarée ou fait l'objet d'un différend, ou aux forêts dont la propriété est en cours de transition. En raison des arrondis, il est possible que le total des pourcentages ne soit pas tout à fait égal à 100 pour cent.

Aperçu général

Des données sur la propriété de la forêt en 2020 ont été reçues (ou, pour les études documentaires, des estimations ont été calculées à partir des informations disponibles) pour les 236 pays et territoires couverts par l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. L'analyse de ces données indique que 71 pour cent des forêts du monde étaient sous propriété publique en 2020; les forêts privées représentaient 24 pour cent du total, le reste (4 pour cent) entrant dans la catégorie «autre forme de propriété/propriété inconnue» (propriété mixte ou non déclarée, principalement) (figure 40).

La propriété publique était prédominante dans toutes les régions, mais la propriété privée aurait eu la part belle en Europe (53 pour cent de la superficie forestière de la région) si les données de la Fédération de Russie n'étaient pas prises en compte. Les forêts publiques représentaient la quasi-totalité

TABLEAU 77. Propriété de la forêt, par région et sous-région, 2020

Région/sous-région	Superficie privée (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Superficie publique (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Superficie sous une autre forme de propriété/ propriété inconnue (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
Afrique de l'Est et australe	41 823	14	210 542	69	51 381	17
Afrique de l'Ouest et centrale	11 725	4	314 523	94	7 024	2
Afrique du Nord	8 296	21	31 001	78	545	1
Afrique	61 844	9	556 066	82	58 951	9
Amérique centrale	3 541	15	4 006	17	16 694	69
Amérique du Nord	259 077	35	466 045	63	19 906	3
Caraïbes	993	12	4 982	60	2 380	28
Amérique du Nord et centrale	263 611	34	475 033	61	38 981	5
Amérique du Sud	294 980	34	503 654	58	71 791	8
Asie de l'Est	95 657	35	176 507	65	0	0
Asie de l'Ouest et centrale	834	2	54 530	98	0	0
Asie du Sud et du Sud-Est	44 228	15	251 952	85	222	n.s.
Asie	140 719	23	482 989	77	222	n.s.
Europe (hors données de la Fédération de Russie)	107 891	53	87 971	43	8 806	4
Europe	107 891	10	916 403	89	8 806	1
Océanie	85 597	47	97 057	53	648	n.s.
MONDE	1 062 533	24	3 119 173	71	188 204	4

Note: n.s. = non significatif.

TABLEAU 78. Dix pays et territoires présentant la plus grande proportion de forêts privées, 2020

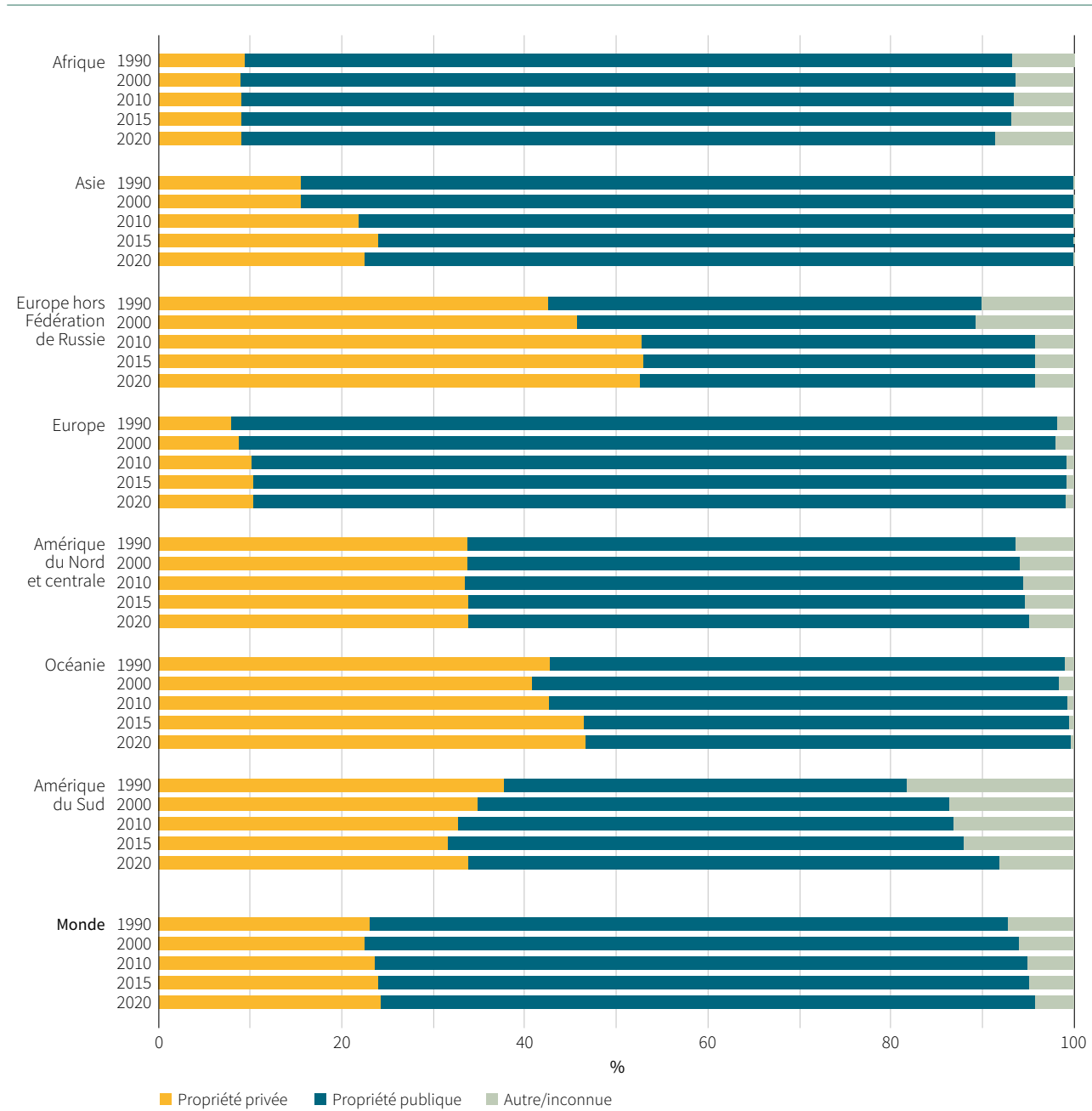
Classement	Pays/territoire	Pourcentage de la superficie forestière totale appartenant à des propriétaires privés (%)
1	Samoa américaines	100
2	Îles Cook	100
3	Îles Marshall	100
4	Vanuatu	100
5	Îles Wallis-et-Futuna	100
6	Papouasie-Nouvelle-Guinée	99,9
7	Nioué	99,7
8	Uruguay	99,3
9	Yémen	95,0
10	Portugal	92,8

de la superficie forestière (98 pour cent) en Asie de l'Ouest et centrale; leur part était de 94 pour cent en Afrique de l'Ouest et centrale et de 85 pour cent en Asie du Sud et du Sud-Est ([tableau 77](#); [figure 41](#)). La plus grande proportion de forêts privées se trouvait en Océanie (47 pour cent), suivie de l'Asie de l'Est et de l'Amérique du Nord (35 pour cent pour ces deux sous-régions). En Amérique centrale, 69 pour cent de la superficie forestière relevait de la catégorie «autre forme de propriété/propriété inconnue».

Quatre-vingt-dix pays et territoires (dont 71 en Afrique et en Asie) ont déclaré que plus de 90 pour cent de leurs forêts étaient sous propriété publique en 2020. Cinq pays et territoires (tous en Océanie) ont indiqué que la totalité de leurs forêts étaient privées ([tableau 78](#)).

À l'échelle mondiale, la part de la superficie forestière totale classée dans la catégorie «autre forme de propriété/propriété inconnue» a diminué entre 1990 et 2020, ce qui indique un renforcement de la clarté en matière de régimes de propriété. Les proportions de forêts publiques comme privées ont augmenté légèrement sur la période. On constate de nettes divergences régionales: pendant la période, la part des forêts publiques, par exemple, a

FIGURE 41. Proportion de la superficie forestière représentée par les différents types de propriété, par région et au niveau mondial, 1990-2020



diminué en Afrique, en Asie, en Europe et en Océanie, et a progressé en Amérique du Nord et centrale ainsi que, dans une plus large mesure, en Amérique du Sud. La proportion de forêts privées a reculé en Amérique du Sud (de 38 pour cent en 1990 à 34 pour cent en 2020), essentiellement à cause du Brésil, qui a vu sa superficie de forêts privées passer de 365 millions d’hectares à

227 millions d’hectares sur la période. L’augmentation de la proportion de forêts privées constatée en Asie (de 16 pour cent en 1990 à 23 pour cent en 2020) est principalement liée à la Chine, où la superficie de forêts privées est passée de 27,5 millions d’hectares en 1990 à 76,9 millions d’hectares en 2020. La part des forêts privées a également progressé en Europe et en Océanie, et est

restée relativement stable en Afrique et en Amérique du Nord et centrale. La superficie relevant de la catégorie «autre forme de propriété/propriété inconnue» a diminué pendant la période dans toutes les régions, sauf en Afrique (notamment à cause des importantes superficies déclarées comme étant sous un régime de propriété inconnu en Afrique de l'Est et australe).

Propriété privée, par type de propriétaire

SITUATION

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des données sur la superficie de forêts possédée par les différentes sous-catégories de propriétaires privés en 2020 ont été reçues de 140 pays et territoires représentant 55 pour cent de la superficie forestière mondiale; compte tenu de cette proportion relativement faible, les constatations risquent de ne pas être représentatives à l'échelle mondiale. L'Océanie et l'Amérique du Sud ayant fourni particulièrement peu de données, il n'a pas été possible d'établir de tendances pour ces deux régions. L'analyse présentée ici repose sur un sous-ensemble de pays et de territoires qui ont communiqué des informations sur les trois sous-catégories de propriété forestière privée; ceux qui n'en ont fourni que pour une ou deux de celles-ci n'ont pas été pris en compte.

Sur la superficie totale de forêts privées en 2020, 48 pour cent étaient détenues par des particuliers, 30 pour cent par des peuples autochtones et des communautés locales, et 23 pour cent par des entités et institutions commerciales privées ([tableau 79](#)).

Les particuliers étaient les plus nombreux parmi les propriétaires en Europe (79 pour cent de la superficie forestière privée totale), en Asie (58 pour cent) et en Amérique du Nord et centrale (52 pour cent). Les peuples autochtones et les communautés locales détenaient 33 pour cent des forêts privées en Afrique, 23 pour cent en Asie, 18 pour cent en Amérique du Nord et centrale et 5 pour cent en Europe.

Bien que, comme indiqué plus haut, les données disponibles soient insuffisantes pour établir des constatations au niveau régional pour l'Océanie et l'Amérique du Sud, il convient de noter qu'en 2020, les peuples autochtones et les communautés locales possédaient 100 pour cent des forêts privées au Guyana (soit 14 pour cent de la superficie forestière du pays), 91 pour cent en Équateur (11 pour cent de la superficie forestière) et 87 pour cent au Pérou (37 pour cent de la superficie forestière). En Océanie, les Îles Wallis-et-Futuna, Nioué, la Papouasie-Nouvelle-Guinée et le Vanuatu ont déclaré que leurs forêts étaient détenues à 100 pour cent par des peuples autochtones et des communautés locales.

Les peuples autochtones et les communautés locales possédaient 41,6 millions d'hectares en Amérique du Nord et centrale (18 pour cent des forêts privées) en 2020. Si on inclut les données communiquées par le Canada sur la superficie de forêt possédée par les peuples autochtones et les communautés locales (le pays n'ayant pas fourni d'informations pour les trois sous-catégories de propriété privée, il n'a pas été pris en compte dans l'analyse globale), la part de forêts détenues par les peuples autochtones et les communautés locales en Amérique du Nord et centrale passe à 49,3 millions d'hectares (19 pour cent de la superficie forestière privée).

La plus grande proportion de forêts privées détenues par des entités et institutions commerciales privées en 2020 se trouvait en Afrique (32 pour cent), suivie de l'Amérique du Nord et centrale (29 pour cent).

ÉVOLUTION

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des séries chronologiques complètes sur la superficie forestière correspondant aux trois catégories de propriété privée ont été reçues de 131 pays et territoires représentant 52 pour cent de la superficie forestière mondiale. À l'échelle mondiale, la proportion de forêts possédées par des particuliers a diminué entre 1990 et 2020 (de 53 pour cent à 49 pour cent). La part de la superficie forestière détenue par des peuples autochtones et des communautés locales a aussi légèrement reculé sur la période (de 27 pour cent à 26 pour cent) et la superficie possédée par des entités et institutions commerciales privées a progressé, passant de 20 pour cent à 24 pour cent ([figure 42](#)).

La diminution de la part de la superficie forestière possédée par des particuliers est particulièrement nette en Amérique du Nord et centrale (de 59 pour cent en 1990 à 52 pour cent en 2020); une faible diminution a été constatée en Afrique et en Asie; et la proportion est restée stable en Europe (79 pour cent). Les données disponibles pour l'Amérique du Sud et l'Océanie étaient insuffisantes pour établir des tendances statistiquement significatives pour ces deux régions.

La part de la superficie forestière détenue par des peuples autochtones et des communautés locales a reculé en Amérique du Nord et centrale, passant de 19 pour cent en 1990 à 18 pour cent en 2020. Elle est restée stable en Afrique et en Asie (33 pour cent et 26 pour cent, respectivement), et a enregistré une légère hausse en Europe (de 3 pour cent à 4 pour cent).

La hausse de la proportion de forêts détenues par des entités et institutions commerciales privées observée en Amérique du Nord et centrale (de 21 pour cent en 1990 à 29 pour cent en 2020) reflète celle constatée à l'échelle mondiale. La part de cette même sous-catégorie

TABLEAU 79. Superficie de forêt correspondant aux trois types de propriété privée, par région et au niveau mondial, 2020

Région	Disponibilité de données		Propriété forestière privée					
			Particuliers		Entités et institutions commerciales privées		Peuples autochtones et communautés locales	
	Nombre de pays/territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Superficie (1 000 ha)	%	Superficie (1 000 ha)	%	Superficie (1 000 ha)	%
Afrique	41	78	18 292	35	17 031	32	17 501	33
Amérique du Nord et centrale	12	49	118 715	52	66 907	29	41 565	18
Amérique du Sud	5	17	3 413	10	616	2	30 090	88
Asie	40	33	11 472	58	3 853	19	4 619	23
Europe	32	95	65 140	79	13 990	17	3 783	5
Océanie	10	21	66,9	n.s.	0	0	37 942	100
MONDE	140	55	217 098	48	102 397	23	135 501	30

Note: n.s. = non significatif.

FIGURE 42. Proportion de superficie forestière privée par type de propriété, par région et au niveau mondial, 1990-2020

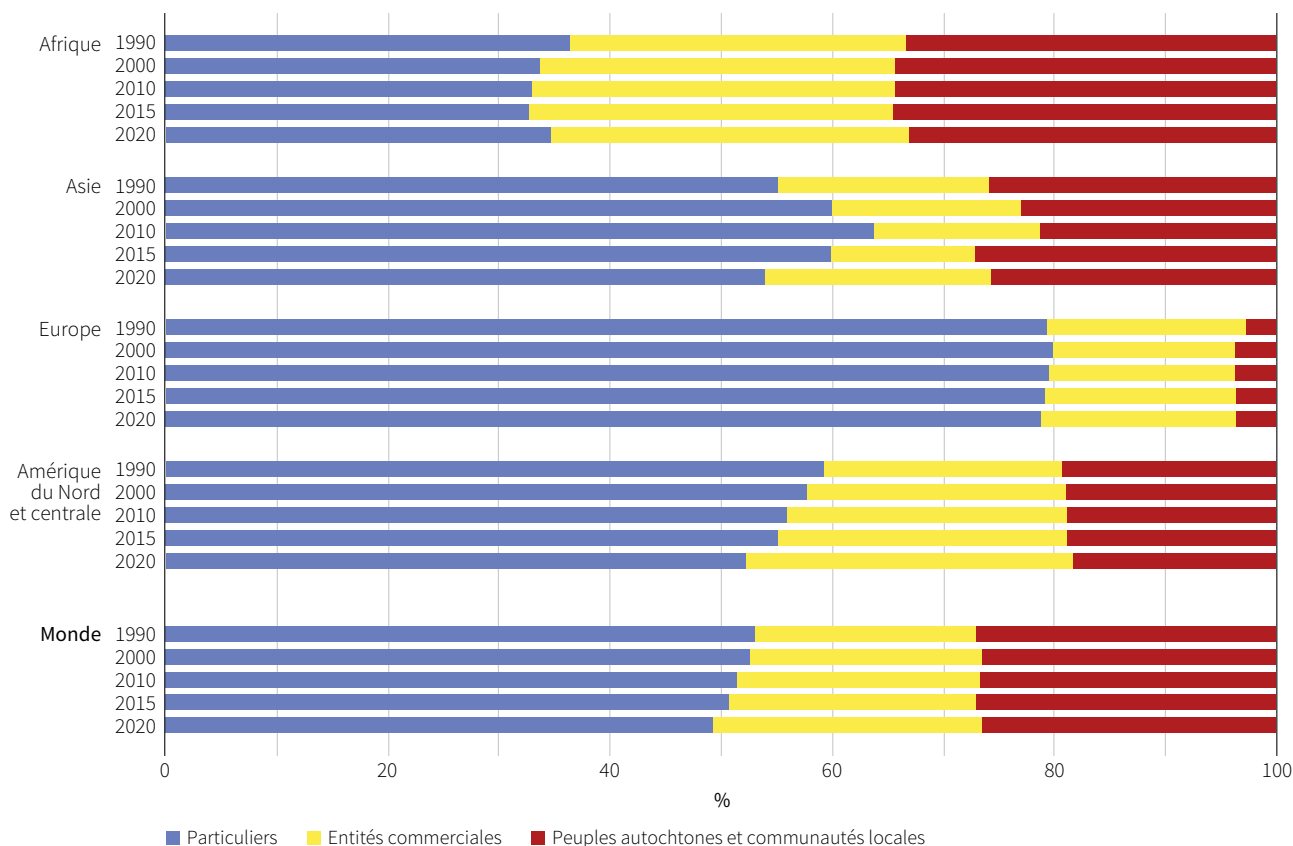
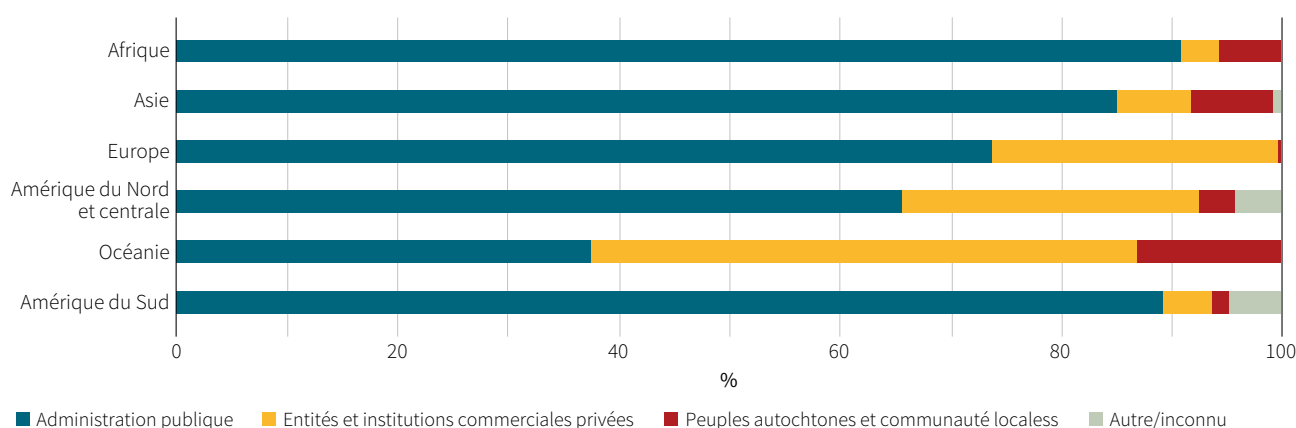


TABLEAU 80. Détenteurs de droits de gestion des forêts publiques, par région et au niveau mondial, 2020

Région	Disponibilité de données		Droits de gestion					
			Administrations publiques		Entités et institutions commerciales privées		Peuples autochtones et communautés locales	
	Nombre de pays/territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)	Superficie (1 000 ha)	%	Superficie (1 000 ha)	%	Superficie (1 000 ha)	%
Afrique	48	91	495 443	91	18 909	3	30 169	6
Amérique du Nord et centrale	19	89	310 562	66	125 803	27	15 253	3
Amérique du Sud	12	93	449 185	89	21 336	4	8 188	2
Asie	44	96	391 315	85	31 159	7	34 536	7
Europe	41	98	671 922	74	235 487	26	2 383	n.s.
Océanie	18	100	36 189	37	48 112	50	12 724	13
Monde	182	94	2 354 616	79	480 806	16	103 253	3

Note: n.s. = non significatif.

FIGURE 43. Proportion de forêt publique par détenteur de droits de gestion, par région, 2020



a également progressé en Afrique sur cette période (de 30 pour cent à 32 pour cent) et en Asie (de 19 pour cent à 20 pour cent). Elle est restée stable en Europe entre 1990 et 2020 (18 pour cent).

Détenteurs de droits de gestion des forêts publiques

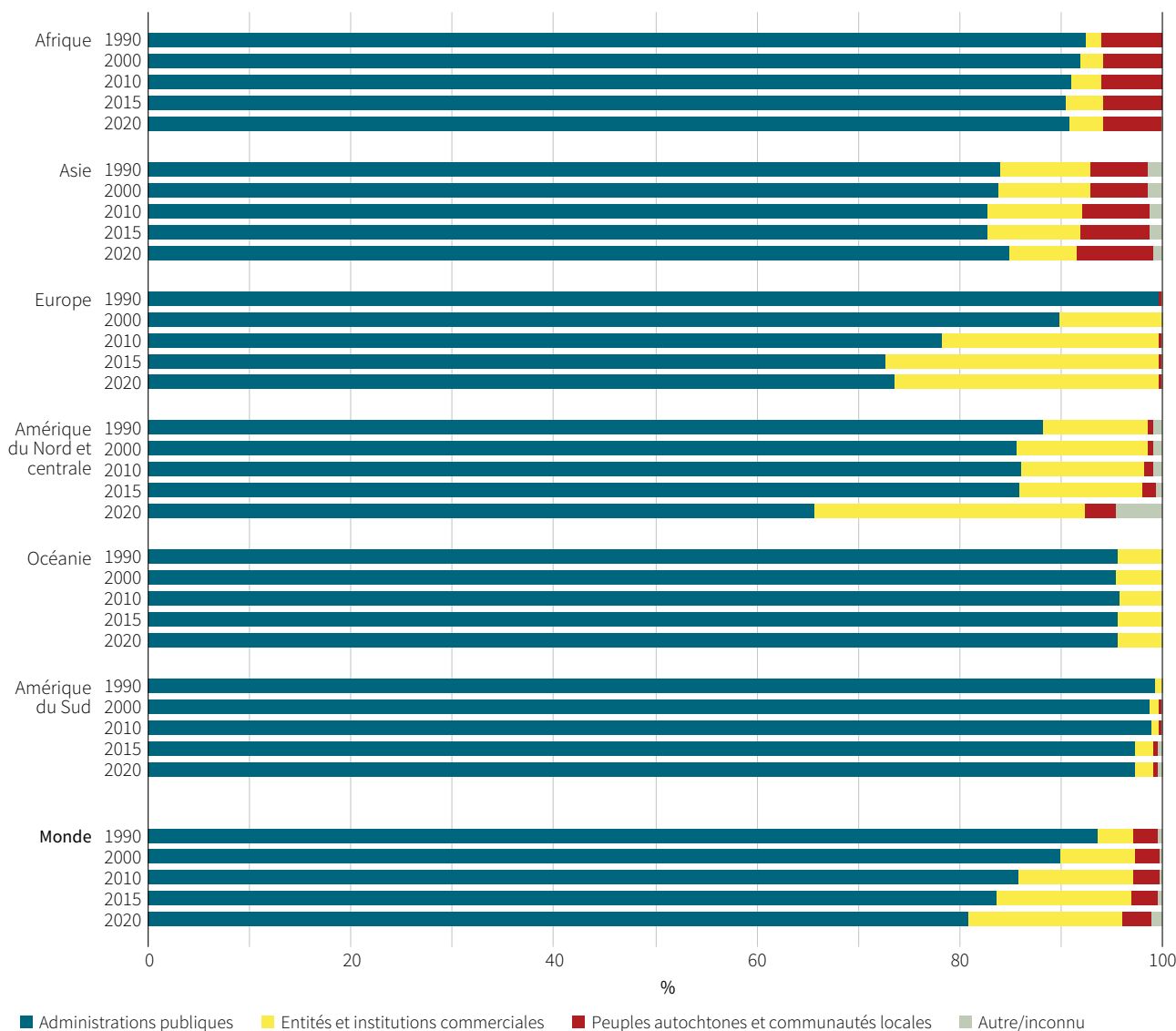
SITUATION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des informations sur les détenteurs de droits de gestion des forêts publiques en 2020 ont été reçues de 182 pays et territoires représentant 94 pour cent de la superficie forestière mondiale.

Les administrations publiques détenaient 79 pour cent des droits de gestion des forêts publiques dans le monde en 2020, contre 16 pour cent pour les entités et institutions commerciales privées et 3 pour cent pour les peuples autochtones et les communautés locales (tableau 80). Les 2 pour cent restants entraient dans la catégorie «autre/inconnu» (détenteurs mixtes, principalement).

Les administrations publiques étaient les principaux détenteurs de droits de gestion des forêts publiques dans toutes les régions à l'exception de l'Océanie, où leur proportion était de 37 pour cent. La plus grande part de droits de gestion des forêts publiques détenus par des administrations publiques se trouvait en Afrique (91 pour cent), suivie de l'Amérique du Sud (89 pour cent) (figure 43).

FIGURE 44. Proportion de forêt publique par détenteur de droits de gestion, par région et au niveau mondial, 1990-2020



Les entités et institutions commerciales privées détenaient 50 pour cent des droits de gestion des forêts publiques en Océanie en 2020, soit la part la plus importante parmi toutes les régions. C'est l'Afrique qui présentait la plus petite part détenue par des entités et institutions commerciales privées (3 pour cent). Les peuples autochtones et les communautés locales disposaient de 13 pour cent des droits de gestion des forêts publiques en Océanie en 2020, soit la part la plus élevée parmi toutes les régions. En Europe, ils possédaient des droits de gestion sur 2,38 millions d'hectares environ

de forêts publiques, soit 0,26 pour cent de la superficie forestière de cette région.

ÉVOLUTION

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des séries chronologiques sur l'attribution des droits de gestion des forêts publiques ont été reçues de 170 pays et territoires représentant 87 pour cent de la superficie forestière mondiale. La proportion de droits détenus par des administrations publiques a diminué à l'échelle mondiale, passant de 94 pour cent en 1990 à 81 pour cent

en 2020. La part des entités et institutions commerciales privées est passée de 4 pour cent à 15 pour cent sur la période, tandis que celle des peuples autochtones et des communautés locales est passée de 2 pour cent à 3 pour cent (figure 44).

La diminution à l'échelle mondiale de la proportion de droits de gestion des forêts publiques détenus par des administrations publiques a également été constatée dans toutes les régions à l'exception de l'Asie, où cette part est passée de 84 pour cent en 1990 à 85 pour cent en 2020, ainsi que de l'Océanie, où elle s'est maintenue à 96 pour cent. La diminution la plus nette de la part des forêts publiques gérées par des administrations publiques a été constatée en Europe et en Amérique du Nord et centrale, où elle est respectivement passée de 100 pour cent à 74 pour cent et de 88 pour cent à 66 pour cent entre 1990 et 2020.

Une augmentation de la proportion de droits de gestion des forêts publiques détenus par des entités et institutions commerciales privées a été observée dans toutes les régions (comme à l'échelle mondiale) à l'exception de l'Asie, où cette part est passée de 9 pour cent en 1990 à 7 pour cent en 2020, et de l'Océanie, où elle est restée stable (4 pour cent). L'augmentation la plus importante de la part de droits de gestion détenus par ces acteurs a été notée en Europe, où elle est passée de 0 pour cent en 1990 à 26 pour cent en 2020. Cette évolution

est due en grande partie à la Fédération de Russie, où la superficie de forêts publiques gérée par le secteur privé, qui était nulle en 1990, a atteint 235 millions d'hectares en 2020. La proportion de droits de gestion de forêts publiques détenus par des entités et institutions commerciales privées a également augmenté considérablement en Amérique du Nord et centrale, passant de 10 pour cent en 1990 à 27 pour cent en 2020. Cette hausse provient principalement des données communiquées par le Canada, où la superficie concernée a plus que doublé (de 48,0 millions d'hectares en 1990 à 126 millions d'hectares en 2020).

C'est en Amérique du Nord et centrale que la part des forêts publiques gérées par des peuples autochtones et des communautés locales a le plus augmenté, passant de 1 pour cent en 1990 à 3 pour cent en 2020. Une légère hausse a également été constatée dans la proportion de forêts publiques gérées par ces acteurs en Asie (de 6 pour cent en 1990 à 7 pour cent en 2020). Cette augmentation est principalement due à l'Indonésie et à la Mongolie, où la superficie des forêts publiques gérées par des peuples autochtones et des communautés locales est passée de zéro hectare à 4,39 millions d'hectares en Indonésie et de zéro hectare à 3,52 millions d'hectares en Mongolie entre 1990 et 2020. Dans les autres régions, la proportion de forêts publiques dont les droits de gestion sont détenus par ces acteurs est restée stable entre 1990 et 2020.



7 Perturbations



L

es forêts subissent de nombreuses perturbations qui peuvent nuire à leur santé et à leur vitalité, réduire leur capacité à fournir une gamme complète de biens et de services

écosystémiques, et entraîner une mortalité des arbres. Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, il a été demandé aux pays et aux territoires de rendre compte de la superficie forestière touchée chaque année par des dommages sur la période 2000-2023 – les dommages étant définis comme étant tout facteur biotique ou abiotique qui affecte la vigueur et la productivité de la forêt et qui n'est pas le résultat direct d'activités humaines. Plus précisément, les pays et les territoires devaient indiquer la superficie forestière touchée par des insectes, des maladies (provoquées par des bactéries, des champignons, des phytoplasmes ou des virus), des événements météorologiques graves (neige, tempêtes, sécheresse, etc.) et d'autres perturbations (principalement des combinaisons de facteurs biotiques, abiotiques, endogènes et biotiques/anthropiques). Les données relatives aux différentes catégories de dommages renvoient à la principale cause de ces derniers; les superficies indiquées ne se recoupent donc pas. Pour certaines années, seule la superficie forestière supplémentaire touchée pendant l'année a été communiquée (et non le total cumulé).

Dans certaines régions, des données largement incomplètes ont été communiquées s'agissant des catégories de dommages (certains rapports ne fournissaient de données que sur une seule catégorie de perturbations, par exemple) et des années couvertes. Afin de fonder l'examen sur les données les plus représentatives, l'année 2020 a été retenue comme référence pour l'évaluation de la situation en matière de dommages, et l'analyse des tendances a été réalisée sur la période 2002-2020. Compte tenu des données incomplètes, il n'a pas été possible d'estimer la superficie forestière totale touchée par des perturbations à l'échelle mondiale.

Outre les catégories de dommages mentionnées ci-dessus, le présent chapitre analyse les incendies de forêt (superficie totale des terres et des forêts touchées par des incendies) et la dégradation des forêts.

Insectes

SITUATION

Soixante pays et territoires représentant 49 pour cent de la superficie forestière mondiale ont indiqué leur superficie forestière touchée par des insectes en 2020. La superficie totale touchée s'élevait à 31,4 millions d'hectares, soit 2 pour cent environ de la superficie forestière totale des pays et territoires ayant communiqué des données ([tableau 81](#)). Les rapports les plus complets ont été fournis par l'Amérique du Nord et centrale (98 pour cent de la superficie forestière de la région couverte), suivie de l'Europe (96 pour cent) et de l'Asie (47 pour cent). L'Afrique, l'Océanie et l'Amérique du Sud n'ont communiqué que très peu de données. La région qui a présenté la plus grande superficie forestière touchée par des insectes en 2020 était l'Amérique du Nord et centrale (21,2 millions d'hectares), suivie de l'Asie (8,40 millions d'hectares). Dans ces deux régions, près de 3 pour cent de la superficie forestière totale des pays ayant communiqué des données a été infestée par des insectes.

Une grande partie de la superficie concernée en Amérique du Nord et centrale a été déclarée par le Canada (17,8 millions d'hectares, soit 84 pour cent du total pour la région). Le rapport national du Canada indique que la défoliation est cartographiée en fonction des espèces d'insectes, et qu'une zone donnée peut être attaquée par plusieurs espèces simultanément; un double ou triple comptage des zones touchées par plusieurs espèces est donc possible, ce qui peut entraîner une surestimation de la zone totale concernée. Les États-Unis d'Amérique ont déclaré une zone forestière touchée par les insectes très limitée en 2020 (par rapport aux années antérieures et suivantes), en indiquant que cette faible valeur était principalement due à un manque de données de mesure et risquait de ne pas rendre compte de l'évolution des dommages subis par les forêts. La superficie estimée de forêts infestées par des insectes en Amérique du Nord et centrale doit par conséquent être considérée avec prudence.

On estime que 1,77 million d'hectares de forêt ont été infestés par des insectes en Europe en 2020,

TABLEAU 81. Superficie forestière touchée par des insectes, par région, 2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée par des insectes	
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
Afrique	5	1	119	1,4
Amérique du Nord et centrale	9	98	21 152	2,8
Amérique du Sud	1		0	
Asie	10	47	8 397	2,9
Europe	30	96	1 772	0,2
Océanie	5	n.s.	0,58	2,0
Monde	60	49	31 441	1,5

Note: n.s. = non significatif.

TABLEAU 82. Superficie forestière touchée par des insectes chaque année, par région, 2002-2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée chaque année (1 000 ha/an)		
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière (%)	Minimum	Maximum	Moyenne
Afrique	3	1	84,2	329	176
Amérique du Nord et centrale	7	98	15 986	34 499	24 545
Amérique du Sud	1		0	0	0
Asie	8	46	7 382	9 476	8 535
Europe	23	88	479	1 427	816
Océanie	3	n.s.	0	0	0
Monde	45	47	25 360	43 945	34 072

Note: n.s. = non significatif.

soit 0,2 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données.

ÉVOLUTION

Compte tenu du faible taux de communication d'informations et de la représentativité limitée de l'échantillon, l'analyse de l'évolution proposée ici repose sur les données annuelles pour la période 2002-2020 (période pour laquelle la plus grande quantité de données était disponible). Quarante-cinq pays et territoires représentant 47 pour cent de la superficie forestière mondiale ont fourni des séries chronologiques complètes de la superficie forestière touchée chaque année par des insectes durant cette période.

La superficie moyenne concernée sur la période s'établissait à 34,1 millions d'hectares (tableau 82), la valeur la plus faible ayant été enregistrée en 2011 (25,4 millions d'hectares), et la plus élevée en 2019 (43,9 millions d'hectares).

Sur la période analysée, les rapports les plus complets ont été fournis par l'Amérique du Nord et centrale (pays et territoires ayant communiqué des données représentant 98 pour cent de la superficie forestière de la région), suivie de l'Europe (88 pour cent) et de l'Asie (46 pour cent). L'Afrique, l'Océanie et l'Amérique du Sud sont les régions qui ont communiqué le moins de données (pays et territoires ayant communiqué des données représentant au plus 1 pour cent de leur superficie forestière totale).

Sur les trois régions qui ont fourni les rapports les plus complets, l'Europe présentait la plus grande variabilité s'agissant de la superficie touchée par des insectes. Dans cette région, la superficie moyenne touchée s'établissait à 816 000 hectares par an, mais la fourchette allait de 479 000 hectares en 2008 à 1,43 million d'hectares en 2004 (pour cette dernière année, les données en question avaient principalement été communiquées par l'Allemagne, la Fédération de Russie et la Hongrie). La superficie moyenne infestée par des insectes sur la période en Amérique du

TABLEAU 83. Superficie forestière touchée par des maladies, par région, 2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée par des maladies	
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie de forêt (%)	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
Afrique	3	1	3,93	0,1
Amérique du Nord et centrale	4	49	2 044	0,5
Amérique du Sud	1		0	
Asie	6	40	2 960	1,2
Europe	29	93	1 117	0,1
Océanie	4	n.s.	0	–
Monde	47	38	6 125	0,4

Note: n.s. = non significatif.

Nord et centrale était de 24,5 millions d’hectares par an, contre 8,54 millions d’hectares par an pour l’Asie.

Maladies

SITUATION

Quarante-sept pays et territoires représentant 38 pour cent de la superficie forestière mondiale ont indiqué leur superficie forestière touchée par des maladies en 2020. La superficie totale touchée s’élevait à 6,13 millions d’hectares, soit 0,4 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données (tableau 83). Les pays et territoires européens qui ont communiqué des informations sur cet aspect représentaient 93 pour cent de la superficie forestière de la région; venaient ensuite, par superficie décroissante, l’Amérique du Nord et centrale (49 pour cent) et l’Asie (40 pour cent).

Parmi toutes les régions, l’Asie était celle qui présentait la plus grande superficie forestière touchée par des maladies en 2020 (2,96 millions d’hectares, soit un peu plus de 1 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données de la région). La plus grande superficie concernée en Asie se trouvait en Chine, pays qui a déclaré 2,95 millions d’hectares touchés par des maladies, principalement causées par des nématodes, comme le nématode du pin (*Bursaphelenchus xylophilus*), et des champignons, comme *Marssonina* spp. (National Forestry and Grassland Administration, 2021).

Venait ensuite l’Amérique du Nord et centrale, avec 2,04 millions d’hectares de forêt touchés par des maladies, situés presque en totalité aux États-Unis d’Amérique. Le Canada n’a pas communiqué la superficie forestière concernée; le pays a indiqué dans son rapport que ce paramètre était difficile à mesurer, en particulier par des relevés aériens généraux. Le Canada a également précisé que les maladies les plus courantes dans les forêts du

pays touchent les racines, et que leurs symptômes et les dommages qu’elles entraînent sont difficiles à détecter et à mesurer.

ÉVOLUTION

Trente-cinq pays et territoires représentant 37 pour cent de la superficie forestière mondiale ont fourni des séries chronologiques complètes sur la superficie forestière touchée par des maladies sur la période 2002-2020. Les rapports les plus complets ont été soumis par l’Europe, dont les pays et territoires ayant communiqué des données représentaient 88 pour cent de la superficie forestière de la région; venaient ensuite, par superficie décroissante, l’Amérique du Nord et centrale (49 pour cent) et l’Asie (39 pour cent). Les autres régions ont communiqué peu d’informations.

La superficie forestière moyenne touchée par des maladies dans les pays et territoires ayant communiqué des données sur la période 2002-2020 était de 9,16 millions d’hectares; la plus faible valeur avait été enregistrée en 2002 (3,61 millions d’hectares), et la plus élevée en 2019 (15,8 millions d’hectares, déclarés en majeure partie par les États-Unis d’Amérique) (tableau 84).

Sur les trois régions ayant communiqué les rapports les plus complets, l’Amérique du Nord et centrale présentait la plus grande variabilité s’agissant de la superficie touchée par des maladies: la fourchette allait de 2,04 millions d’hectares en 2020 à 13,0 millions d’hectares en 2019, et la moyenne s’établissait à 7,42 millions d’hectares.

Événements météorologiques graves

SITUATION

Quarante-huit pays et territoires représentant 33 pour cent de la superficie forestière mondiale ont indiqué leur superficie forestière touchée par des événements

TABLEAU 84. Superficie forestière touchée par des maladies chaque année, par région, 2002-2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée chaque année (1 000 ha/an)		
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie de forêt (%)	Minimum	Maximum	Moyenne
Afrique	1	n.s.	0	0	0
Amérique du Nord et centrale	4	49	2 044	13 012	7 424
Amérique du Sud	1		0	0	0
Asie	5	39	761	2 952	1 341
Europe	21	88	225	750	394
Océanie	3	n.s.	0	0	0
Monde	35	37	3 609	15 765	9 159

Note: n.s. = non significatif.

TABLEAU 85. Superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves, par région, 2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves	
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie totale de forêt (%)	Superficie (1 000 ha)	Pourcentage de la superficie forestière totale (%)
Afrique	1	n.s.	0	0,0
Amérique du Nord et centrale	5	41	2 515	0,8
Amérique du Sud	1		0	
Asie	6	9	46,1	0,1
Europe	30	97	925	0,1
Océanie	5	n.s.	0,42	1,4
Monde	48	33	3 486	0,3

Note: n.s. = non significatif.

météorologiques graves en 2020. La superficie totale touchée s'élevait à 3,49 millions d'hectares, soit 0,3 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données.

Les rapports les plus complets ont été fournis par l'Europe (97 pour cent de la superficie forestière de la région), suivie de l'Amérique du Nord et centrale (41 pour cent). Le pourcentage était de moins de 10 pour cent dans les autres régions.

Parmi toutes les régions, l'Amérique du Nord et centrale est celle qui a fait état de la plus grande superficie forestière frappée par des événements météorologiques graves en 2020, à savoir 2,52 millions d'hectares (soit 0,8 pour cent de la superficie forestière des pays et territoires ayant communiqué des données de la région), en majeure partie aux États-Unis d'Amérique. Venait ensuite l'Europe, avec 925 000 hectares (0,1 pour cent) (tableau 85), déclarés pour la majeure partie par l'Allemagne et l'Espagne. L'Allemagne a indiqué que la superficie forestière

touchée par des événements météorologiques graves pouvait être sous-estimée, car les dommages étant mesurés en mètres cubes, on ne pouvait pas les convertir en surface.

ÉVOLUTION

Trente-cinq pays et territoires représentant 30 pour cent de la superficie forestière mondiale ont communiqué des données annuelles relatives à la superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves sur la période 2002-2020. Les rapports les plus complets ont été fournis par l'Europe (les pays et territoires ayant communiqué des données représentant 88 pour cent de la superficie forestière de la région), suivie de l'Amérique du Nord et centrale (40 pour cent). Le pourcentage était de moins de 10 pour cent pour les régions restantes.

La superficie forestière moyenne touchée par des événements météorologiques graves à l'échelle mondiale est de 6,96 millions d'hectares sur la période; la valeur la plus élevée a été enregistrée en 2019 (9,24 millions

TABLEAU 86. Superficie forestière touchée par des événements météorologiques graves, par région, 2002-2020

Région	Disponibilité de données		Superficie forestière touchée chaque année (1 000 ha/an)		
	Nombre de pays et territoires déclarants	Pourcentage de la superficie de forêt (%)	Maximum	Minimum	Moyenne
Afrique	1	n.s.	0	0	0
Amérique du Nord et centrale	4	40	8 064	1 329	6 019
Amérique du Sud	1		0	0	0
Asie	5	8	622	37,6	200
Europe	21	88	1 485	224	739
Océanie	3	n.s.	2	0	0
Monde	35	30	9 244	1 936	6 958

Note: n.s. = non significatif.

d’hectares) et la plus faible en 2020 (1,94 million d’hectares) (tableau 86).

La superficie touchée a varié considérablement au fil du temps. En Europe, la valeur la plus élevée et la valeur la plus faible étaient respectivement de 1,49 million d’hectares en 2005 et de 224 000 hectares en 2004, avec une moyenne de 739 000 hectares par an. Le pic enregistré en 2005 était lié essentiellement aux données communiquées par l’Espagne et l’Italie. En Amérique du Nord et centrale, la plus grande superficie touchée par des événements météorologiques graves a été constatée en 2019 (8,06 millions d’hectares), et les forêts concernées se situaient principalement aux États-Unis d’Amérique.

Incendies

Le feu est largement utilisé comme outil de gestion des terres mais peut, s’il n’est pas contrôlé, avoir des répercussions négatives majeures sur les populations, les écosystèmes et le climat (FAO, 2024a). L’intensité et la fréquence des feux incontrôlés s’accroissent, en grande partie sous l’effet du changement climatique et du changement d’affectation des terres, et ce même dans les régions qui étaient jusqu’ici largement préservées (FAO, 2024b).

Pour fournir un aperçu général de l’étendue des feux et de leur évolution, l’équipe de l’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 a réuni des informations sur la superficie de terres et de forêts touchée par des incendies chaque année sur la période 2000-2023. De nombreux pays et territoires n’ont toutefois pas été en mesure de fournir de données relatives aux incendies, ou ont communiqué des séries chronologiques incomplètes (données manquantes pour certaines années). Par ailleurs, les approches et les systèmes utilisés pour enregistrer et déclarer les superficies touchées par des incendies varient considérablement d’un

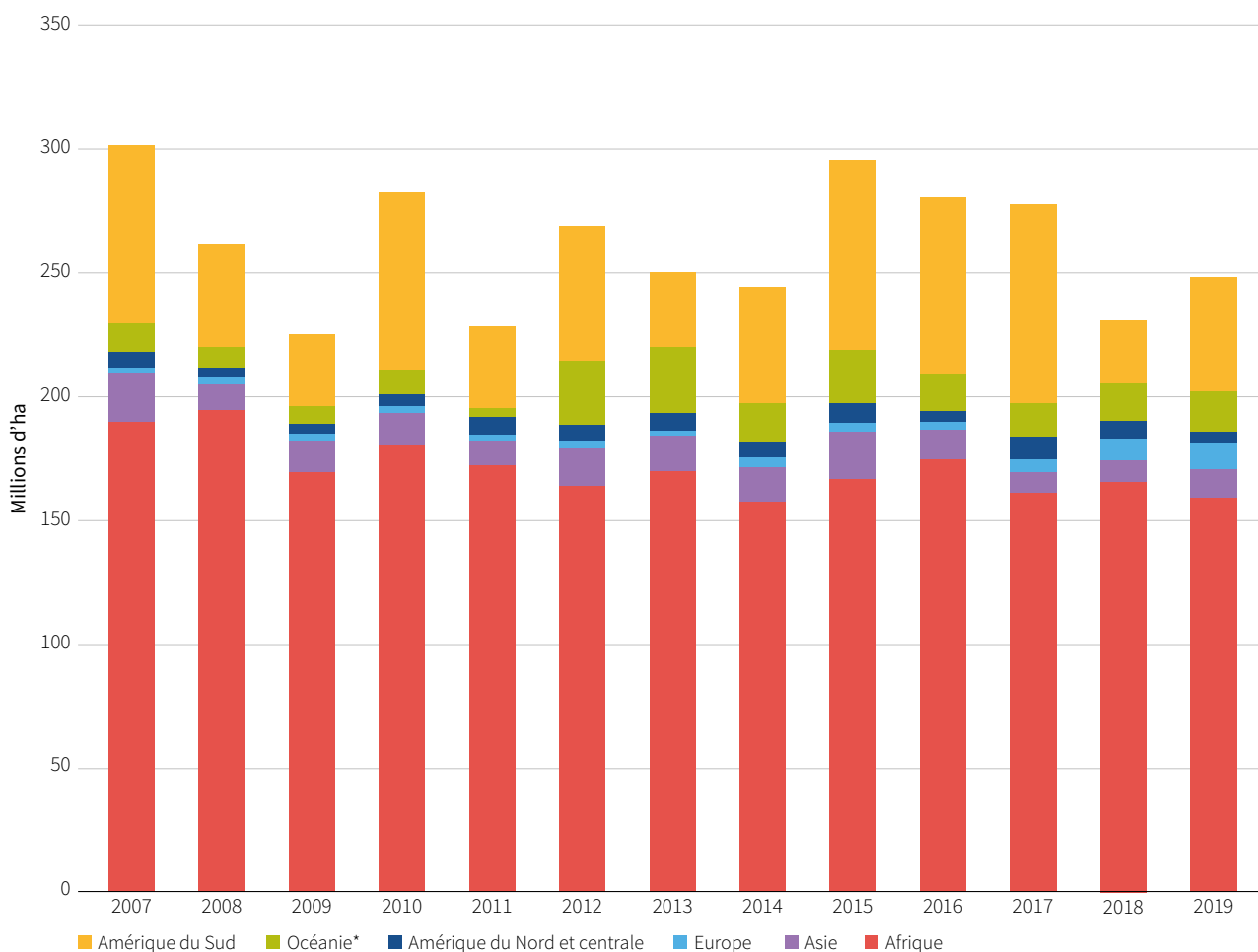
pays à l’autre, et compliquent encore le regroupement des données à l’échelle mondiale. L’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 a demandé des efforts considérables (qui sont toujours d’actualité) pour harmoniser et améliorer les données sur les incendies de forêt (encadrés 5 et 6).

Pour éviter une interprétation erronée des tendances mondiales et régionales du fait de ces facteurs, les estimations de la superficie touchée par des incendies présentées ici se limitent à la période 2007-2019 et sont fondées sur les données communiquées par les pays et territoires qui ont fourni des séries chronologiques complètes sur les terres et/ou forêts touchées sur la totalité de la période. Les données disponibles relatives à l’Australie entre 2007 et 2021 ne concernaient que la superficie des forêts touchées (pas de données sur la superficie des terres touchées). Par conséquent, on a utilisé la superficie des forêts touchées dans le pays comme indicateur de substitution prudent lors de l’estimation des terres touchées par des incendies en Océanie.

Pour l’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des données provenant de 152 pays et territoires représentant près de 90 pour cent de la superficie totale des terres du globe ont été utilisées pour estimer la superficie des terres touchées par des incendies sur la période 2007-2019. En moyenne, 261 millions d’hectares de terres ont été touchés chaque année. La plus grande valeur a été enregistrée en 2007 (302 millions d’hectares), et la plus faible en 2009 (225 millions d’hectares) (figure 45). Les terres touchées se trouvaient pour près des deux tiers en Afrique.

Pour l’Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, 168 pays et territoires représentant 86 pour cent de la superficie forestière mondiale ont fourni des séries chronologiques complètes de la superficie forestière ayant subi des incendies sur la période 2007-2019. Sur la période, 127 millions d’hectares de forêt ont été

FIGURE 45. Superficie totale des terres touchées par des incendies, par an et par région, 2007-2019



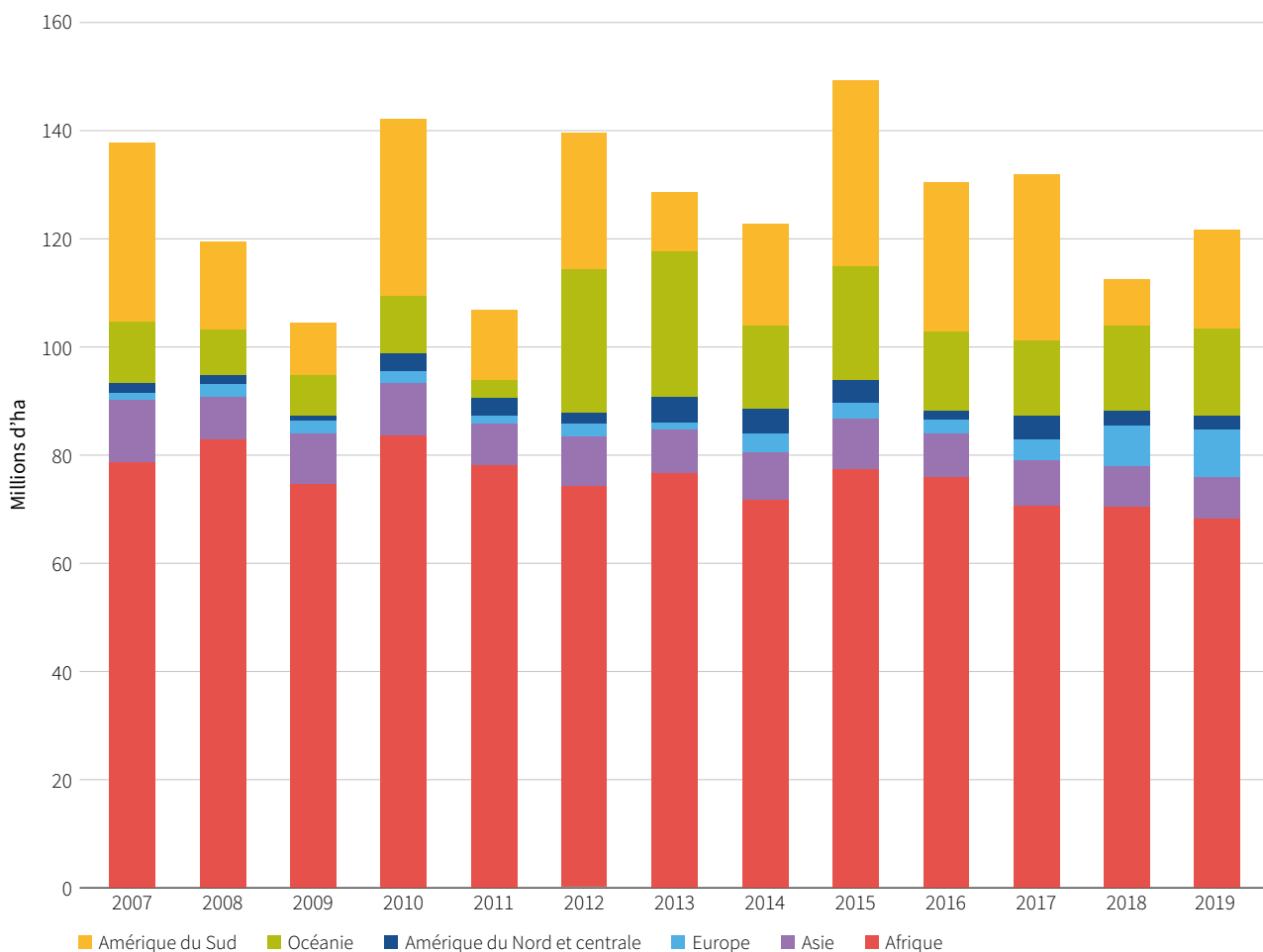
Note: * L'Australie n'a pas fourni de données sur la superficie totale des terres touchées par des incendies. De ce fait, pour établir l'estimation pour l'Océanie, on a utilisé la superficie des forêts ayant subi des incendies en Australie comme indicateur de substitution prudent de la superficie des terres touchées par des incendies dans ce pays.

touchés par des incendies chaque année; la valeur la plus importante, soit 149 millions d'hectares, a été enregistrée en 2015 (figure 46). La majeure partie (60 pour cent) de ces forêts se trouvait en Afrique. En 2019, 79 pour cent des forêts touchées par des incendies se trouvaient dans le domaine subtropical, 8 pour cent dans le domaine boréal, 8 pour cent dans le domaine tropical et 6 pour cent dans le domaine tempéré.

Parallèlement à la période 2007-2019, les données communiquées pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* montrent que 2023 détient le triste record de superficie forestière ravagée par des incendies au Canada, soit 14,6 millions d'hectares, incendies qui ont entraîné l'évacuation de plus de 232 000 personnes (Jain *et al.*, 2024). La même année, la superficie forestière

touchée par des incendies au Chili (288 000 hectares) a été dix fois supérieure à la moyenne à long terme (2000-2020); Jones *et al.* (2024) ont indiqué que 131 personnes ont trouvé la mort dans ces feux de forêt. Jones *et al.* (2024) ont en outre précisé que le plus grand feu incontrôlé jamais connu dans l'Union européenne a touché la Grèce en 2023, et que des incendies de très grande ampleur ont également eu lieu dans l'ouest de l'Amazonie et dans le nord de l'Amérique du Sud. D'après Kerber et Alkonis (2025), les incendies dévastateurs qui ont touché Hawaï en 2023 ont entraîné 102 décès.

FIGURE 46. Superficie des forêts touchées par des incendies, par an et par région, 2007-2019



Dégradation des forêts

La dégradation des forêts est un problème mondial qui contribue directement au changement climatique et à l'appauvrissement de la biodiversité, et qui touche des millions de personnes dépendantes des forêts pour leurs moyens de subsistance. Une attention croissante est portée à cette question, comme en témoignent les occurrences de plus en plus fréquentes du terme «dégradation des forêts» et de termes similaires dans les concertations à l'échelle internationale, notamment dans le contexte de la CCNUCC.

La dégradation des forêts n'est pas toujours définie de la même façon dans les travaux scientifiques et les publications sur les politiques, du fait non seulement de différences biophysiques selon les types de forêts mais aussi de divergences dans les perceptions, les objectifs et les valeurs. Pour clarifier les débats sur ce sujet et faciliter l'établissement des futurs rapports sur la dégradation des

forêts, les organes directeurs de la FAO ont recommandé que l'Organisation «[mène] des débats avec les Membres, ainsi que les organisations internationales pertinentes, selon qu'il convient, pour définir la "dégradation forestière" dans le cadre du processus d'évaluation des ressources forestières». Pour donner suite à cette recommandation, l'équipe de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* a réuni des informations sur la dégradation des forêts dans le cadre du processus d'établissement des rapports. Il a été demandé aux pays et aux territoires de fournir des informations sur l'existence de définitions nationales et sur leurs caractéristiques, l'existence de systèmes de suivi et les méthodes utilisées, ainsi que la superficie estimée de forêts dégradées.

Des informations sur l'existence de définitions nationales du terme «dégradation des forêts» ont été obtenues de 214 pays et territoires représentant plus de 99 pour cent la superficie forestière mondiale. Au total,

Encadré 5. Rendre compte de l'étendue des incendies de forêt

Dans le cadre des informations sur les superficies touchées par des incendies à communiquer pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales, il a été demandé aux correspondants nationaux et à leurs équipes de préciser les sources des données pour chaque année considérée et chaque variable. Ces informations ont été utilisées pour effectuer une analyse des métadonnées qui a montré que la source la plus courante des données fournies sur la superficie des terres touchées était la télédétection (49 pour cent des entrées de données). La deuxième source était les registres et les statistiques (45 pour cent des données); 1 pour cent environ des données reposait sur les inventaires forestiers nationaux; et le reste provenait d'autres sources, telles que des estimations d'expert.

Les sources les plus courantes des données communiquées sur les superficies forestières touchées par des incendies étaient les registres et statistiques (53 pour cent des entrées de données), suivis des estimations fondées sur la télédétection (40 pour cent) et des inventaires forestiers nationaux (5 pour cent). Les autres sources de données de ce paramètre n'ont pas été précisées.

Au total, 134 pays et territoires représentant 76 pour cent environ de la superficie totale des terres ont communiqué des données sur la superficie des terres ainsi que des forêts touchées par des incendies pour toutes les années de la période 2007-2019. Dans ces pays et territoires, les forêts représentaient en moyenne 33 pour cent de l'ensemble des terres touchées par des incendies.

De manière générale, les informations fournies par les pays et les territoires pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 n'étaient pas assez complètes pour générer des statistiques pleinement représentatives des incendies à l'échelle mondiale. Différentes raisons expliquent cette situation. Plusieurs pays et territoires de petite taille présentent peu de risque d'incendies liés à des facteurs tels que l'utilisation des terres, la démographie, les types

de végétation et le climat. Dans de tels cas, les efforts de collecte et de communication de données sur les incendies peuvent être difficiles à justifier. D'autres pays et territoires qui n'ont pas communiqué de données sur les incendies pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025 ont un climat aride ou semi-aride, et peuvent ne pas subir fréquemment d'incendies.

Consciente que tous les pays n'ont pas accès à des données nationales sur les superficies touchées par des incendies, la FAO a intégré un ensemble d'outils géospatiaux sur la plateforme FRA. Ces outils permettent aux pays et aux territoires d'accéder librement aux ensembles de données géospatiales actuels et futurs, notamment sur les superficies touchées par des incendies, et de les traiter selon leurs besoins. Des données sur les superficies touchées par des incendies (superficie de terres brûlées et superficie forestière brûlée annuelles totales) sont en outre disponibles sur le portail statistique du système mondial d'information sur les incendies de forêt* pour la période 2002-2019.

Des séries chronologiques plus fiables sur les superficies forestières brûlées seront nécessaires pour mieux comprendre les tendances liées aux incendies touchant les espaces naturels et les forêts. Les systèmes de suivi de la superficie exposée à des incendies pourraient constituer un point de départ pour réaliser des analyses plus poussées et procéder aux recoupements appropriés avec d'autres ensembles de données (sur le couvert forestier, par exemple), ce qui permettrait une validation au niveau des pays dans les futures éditions de l'Évaluation des ressources forestières mondiales.

Pour aider à harmoniser et à normaliser les rapports, la FAO collabore avec des partenaires, notamment le Centre commun de recherche, pour produire des données mondiales plus cohérentes à l'appui de stratégies mondiales, régionales et nationales en matière de gestion intégrée des incendies. Ces travaux sont coordonnés par le Pôle mondial de gestion des incendies (encadré 6).

Note: * Système mondial d'information sur les incendies de forêt. 2025. Country profile. [Référéncé le 4 mars 2025] <https://gwis.jrc.ec.europa.eu/apps/country/profile/>.

59 pays et territoires représentant quelque 37 pour cent de la superficie forestière mondiale ont déclaré avoir une définition nationale de ce terme. La région possédant la plus grande proportion de pays et de territoires disposant d'une définition nationale officielle est l'Afrique (41 pour cent des pays et des territoires), suivie de l'Amérique du Sud (29 pour cent) et de l'Asie (27 pour cent) (tableau 87). En outre, 17 autres pays et territoires ont indiqué que, bien

que ne disposant pas de définitions officielles de ce terme dans leurs juridictions, ils avaient adopté des définitions existantes provenant d'autres sources (15 pays/territoires) ou élaboré des ensembles de critères opérationnels (deux pays/territoires) à des fins de suivi.

Les définitions communiquées par les pays et les territoires fournissent des indications utiles sur l'ensemble des critères retenus pour définir la dégradation des

Encadré 6. Pôle mondial de gestion des incendies

Reconnaissant la nécessité d'un appui plus collaboratif aux pays en matière de gestion intégrée des incendies, la FAO et le Programme des Nations Unies pour l'environnement ont mis en place le Pôle mondial de gestion des incendies lors de la 8^e Conférence internationale sur les incendies de forêt, en mai 2023. Le Pôle réunit des partenaires clés en vue de renforcer les capacités des pays à mettre en œuvre une gestion intégrée des incendies et à réduire ainsi les effets néfastes des feux incontrôlés sur les populations, les paysages, la biodiversité et la stabilité du climat à l'échelle mondiale. Les travaux du Pôle reposent sur cinq piliers transversaux: 1) partage des connaissances et des données; 2) renforcement des capacités; 3) communautés résilientes face aux feux incontrôlés; 4) réduction des risques d'incendie et alerte rapide; et 5) conception et mise en œuvre de politiques de gestion intégrée des incendies.

Les activités de partage de connaissances et de données comprennent la définition des grands concepts relatifs aux incendies; la production de publications; la fourniture d'avis techniques sur la gestion intégrée des incendies; l'organisation d'ateliers et de manifestations; et la facilitation de l'accès aux ensembles de données et aux produits. Le Pôle rassemble des acteurs du domaine de la télédétection, des fournisseurs et des utilisateurs de données ainsi que des chercheurs pour

renforcer la collaboration mondiale et améliorer la fiabilité et l'harmonisation des statistiques et des analyses des incendies aux niveaux national, régional et mondial, l'objectif étant d'accroître la visibilité de la gestion intégrée des incendies. Les principaux axes de travail sont les suivants:

- **Rassemblement et amélioration des données mondiales au moyen d'ensembles de données nationaux et régionaux plus détaillés.** Comment améliorer l'intégration des différents niveaux d'information afin de renforcer la précision et la facilité d'utilisation?
- **Distinction entre les données sur les feux incontrôlés et celles relatives aux brûlages dirigés et culturels/traditionnels.** Quelles méthodes ou pratiques permettraient d'opérer ces distinctions plus efficacement?
- **Qualité et validation des données.** Comment pouvons-nous assurer la fiabilité des données sur les incendies provenant de l'observation de la Terre, compte tenu du nombre énorme d'ensembles de données disponibles?
- **Politiques et gouvernance.** Quel rôle joue l'observation de la Terre dans l'élaboration des politiques et cadres de gouvernance relatifs aux incendies? Disposons-nous de mécanismes clairement définis pour veiller à ce que ces données débouchent sur des solutions concrètes?

TABLEAU 87. Pays et territoires disposant d'une définition nationale officielle du terme «dégradation des forêts», avec leur superficie forestière, 2025

Région	Nombre de pays/ territoires déclarants disposant d'une définition nationale	Superficie forestière des pays/territoires disposant d'une définition nationale (1 000 ha)	Nombre total de pays/territoires de la région	Pays/territoires déclarants disposant d'une définition nationale	
				En pourcentage de la superficie forestière totale de la région (1 000 ha)	En pourcentage du nombre total de pays/territoires de la région
Afrique	24	245 064	58	37	41
Amérique du Nord et centrale	8	80 896	41	10	20
Amérique du Sud	4	576 016	14	68	29
Asie	13	464 637	48	74	27
Europe	7	14 657	50	1	14
Océanie	3	137 212	25	75	12
MONDE	59	1 518 483	236	37	25

forêts. L'analyse des définitions *in extenso* a permis de les classer en deux principaux groupes: celui des définitions qui décrivent la dégradation en détaillant les types de perturbations des forêts à son origine (exploitation

forestière illégale, incendies fréquents ou pratiques de gestion non durables, par exemple) et celui (plus important) des définitions qui décrivent la dégradation en détaillant les incidences de ces perturbations, telles que la modification

FIGURE 47. Principaux éléments des 74 définitions du terme «dégradation des forêts» communiquées, comprenant 59 définitions juridiques nationales et 15 définitions opérationnelles, 2025

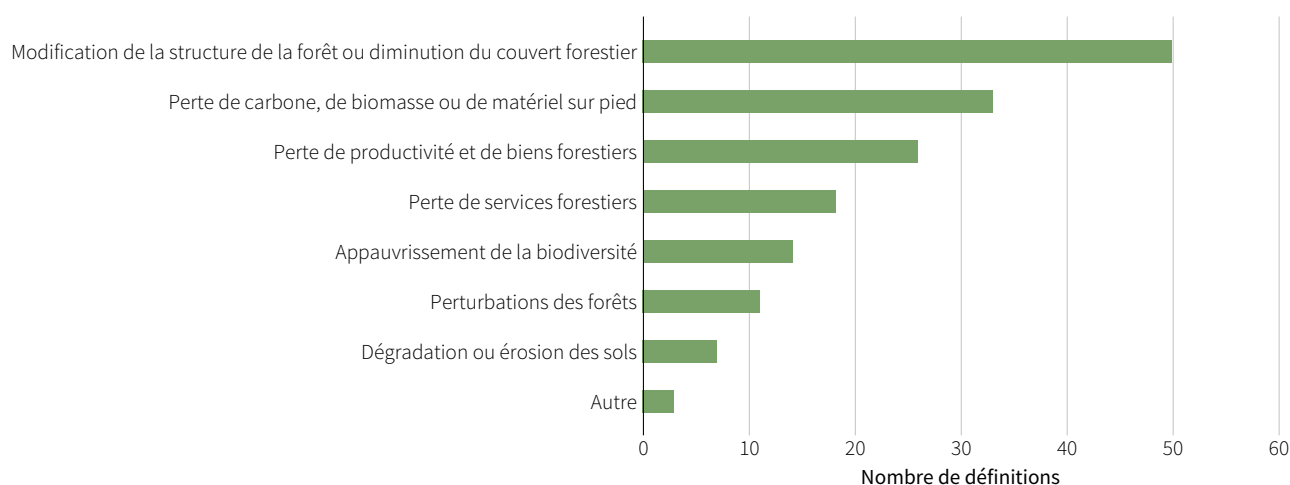
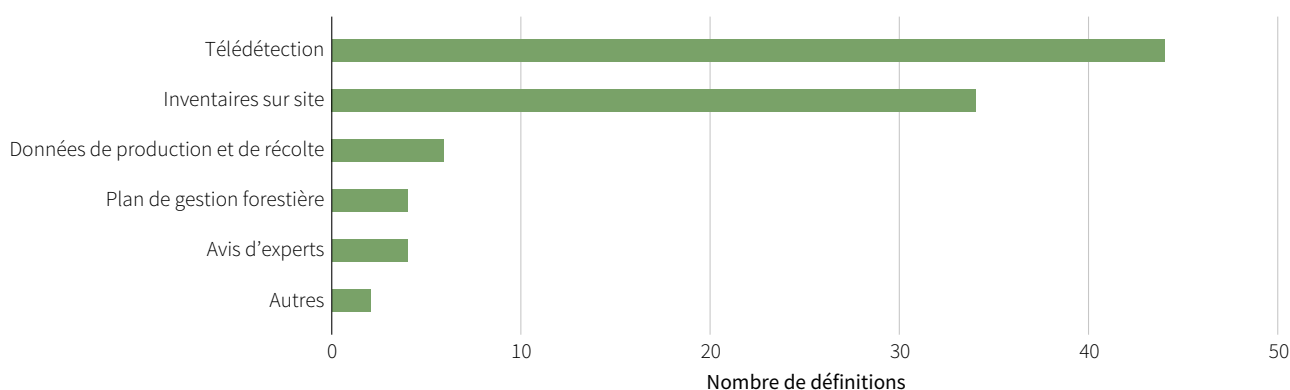


FIGURE 48. Méthodes utilisées par les pays et les territoires pour suivre la dégradation des forêts



de la structure des forêts, la réduction des biens et services forestiers fournis ou l'appauvrissement de la biodiversité.

Les critères utilisés dans les définitions nationales ont été collectés de manière systématique à l'aide d'un questionnaire fermé. Le critère le plus courant est la «modification de la structure de la forêt ou diminution du couvert forestier», trouvé dans 68 pour cent des 74 définitions communiquées (59 définitions officielles et 15 définitions opérationnelles), suivi de la «perte de carbone, de biomasse ou de matériel sur pied» (45 pour cent) et de la «perte de productivité et de biens forestiers» (35 pour cent) (figure 47). Près de 60 pour cent des définitions comprennent plusieurs critères.

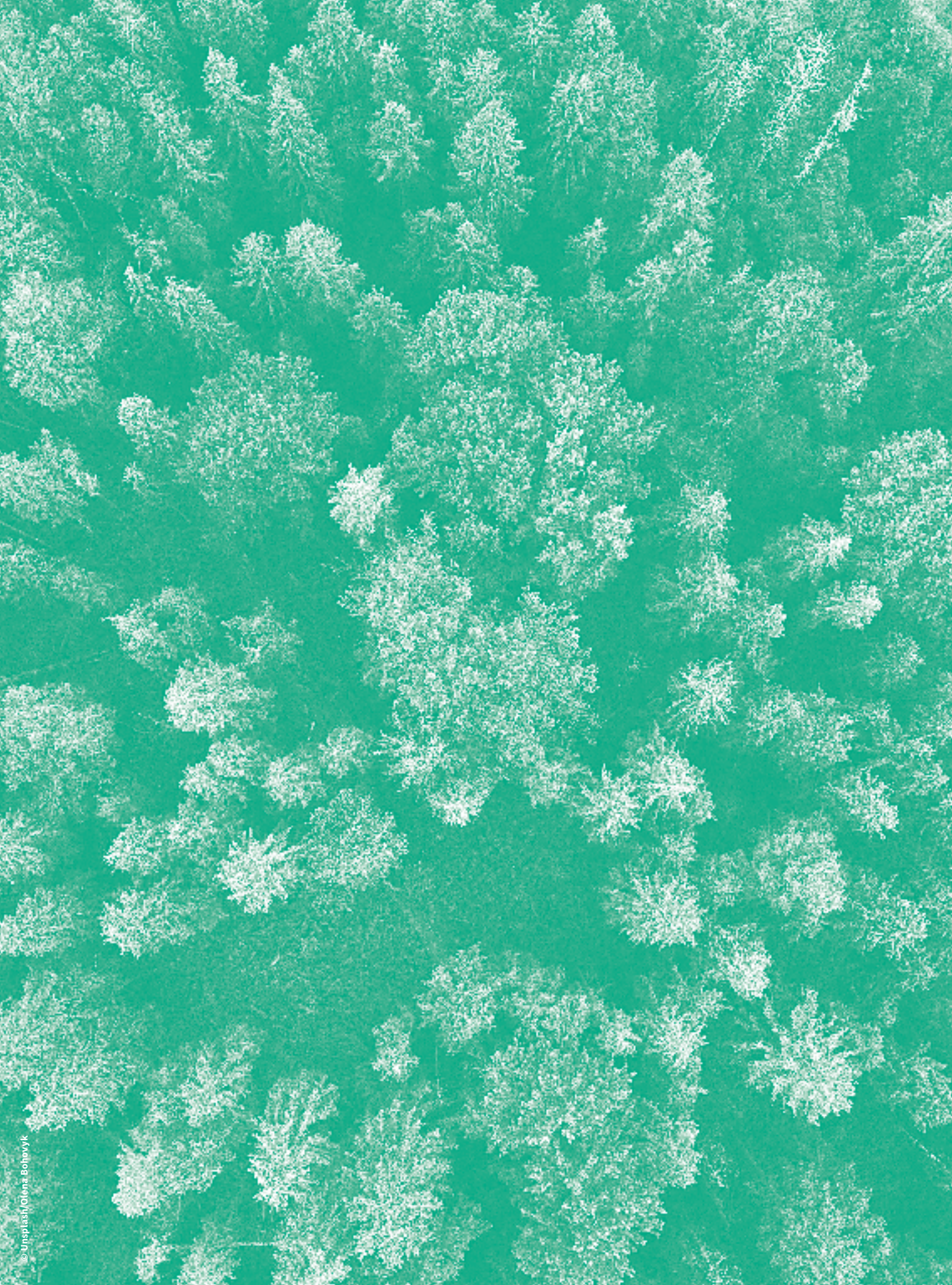
Les trois quarts environ des pays et territoires (57 sur 76) qui ont communiqué des définitions du terme «dégradation des forêts» ou des ensembles de critères

permettant d'évaluer cette dernière ont indiqué avoir tenté d'en suivre l'étendue. Les méthodes de suivi les plus courantes sont l'évaluation et la cartographie fondées sur la télédétection, utilisées par 77 pour cent de ces pays et territoires, puis les inventaires et les observations sur site (près de 60 pour cent) (figure 48); plus de 50 pour cent des pays et territoires employaient une combinaison de méthodes de suivi.

Les données collectées aideront une équipe spéciale dirigée par la FAO – composée de membres de l'Organisation, d'entités de cette dernière et d'autres organismes internationaux, et d'autres experts – à établir une définition internationale du terme «dégradation des forêts» pour les futurs cycles d'évaluation des ressources forestières mondiales.



8 Politiques et législation



Il est essentiel, pour une gestion durable des forêts, que le développement durable soit présenté dans les politiques nationales comme une priorité générale pour tous les secteurs. Cet

aspect est particulièrement important dans les secteurs, comme celui des forêts, qui exploitent des ressources naturelles renouvelables et entrent en concurrence avec d'autres pour l'utilisation des terres. Pour être efficaces, les politiques élaborées doivent s'accompagner d'instruments juridiquement contraignants: les lois et réglementations qui régissent l'utilisation et la conservation des forêts doivent être cohérentes avec les politiques et constituer le fondement de leur mise en œuvre.

Des politiques et une législation favorisant une gestion durable des forêts sont en place dans 192 pays et territoires qui représentent plus de 95 pour cent de la

FIGURE 49. Pays et territoires indiquant l'existence de politiques et d'une législation favorisant une gestion durable des forêts, 2025

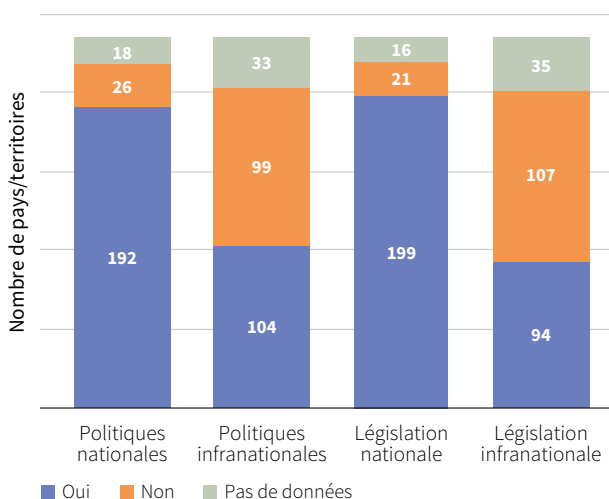


FIGURE 50. Nombre et pourcentage de pays et de territoires qui ont adopté des politiques et une législation favorisant une gestion durable des forêts, par région, 2025

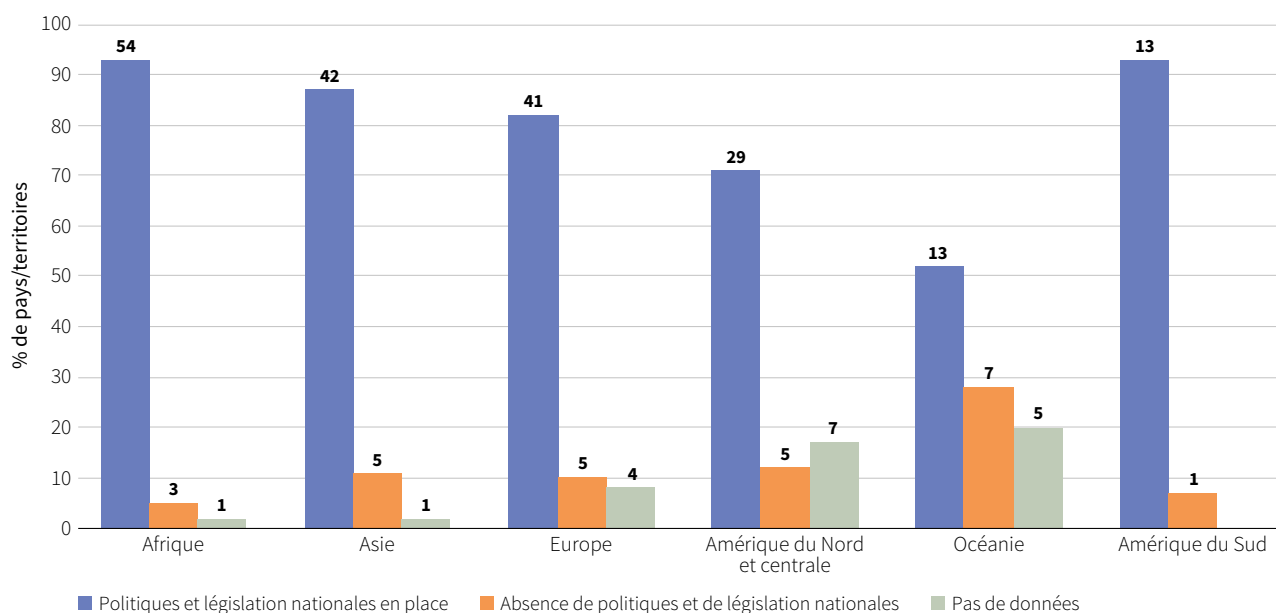
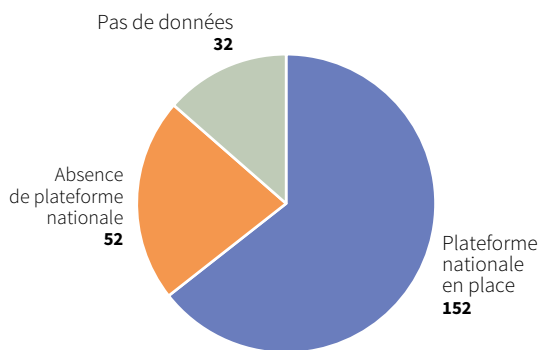


FIGURE 51. Nombre de pays et de territoires disposant d'une plateforme multipartite au niveau national pour l'élaboration de politiques forestières, 2025



superficie forestière mondiale (figure 49). La proportion la plus importante de pays et de territoires indiquant que de telles politiques et législations nationales sont en place dans le secteur des forêts se trouve en Afrique, en Asie et en Amérique du Sud, à savoir environ 90 pour cent pour chacune de ces régions (54 pays et territoires en Afrique, 42 en Asie et 13 en Amérique du Sud), ce qui représente 48 pour cent environ de la superficie forestière mondiale (figure 50). Ce résultat s'explique probablement en partie par les activités entreprises ces dernières décennies pour élaborer des politiques et des lois qui formalisent et

prennent mieux en compte les pratiques coutumières dans les textes réglementaires. Il peut également être le fruit des efforts qui ont visé à intégrer les nouvelles questions, telles que le changement climatique et le genre, dans les politiques et les lois en vue de renforcer la gestion durable des forêts et de respecter les engagements internationaux relatifs à ces dernières.

De nombreux petits États insulaires, comme les Îles Marshall ou Nauru en Océanie, où le couvert forestier est limité ou qui ne font pas de la gestion durable des forêts une priorité, n'ont pas encore adopté officiellement d'instruments nationaux visant à protéger et à utiliser durablement les forêts. De manière générale, 52 pour cent des pays et territoires en Océanie (soit 13 au total) ont mis en place des politiques et une législation pour favoriser une gestion durable des forêts.

Parmi les 236 pays et territoires, quelque 40 pour cent (98 pays et territoires) ont indiqué qu'ils n'avaient pas encore mis en place d'instruments infranationaux pour gérer durablement les forêts. Certains pays et territoires (le Guyana et Madagascar, par exemple) ont indiqué que des politiques et des lois favorisant une gestion durable des forêts étaient élaborées au niveau national puis appliquées aux niveaux infranational et local, tandis que d'autres (comme Singapour) ont fait savoir qu'ils ne disposaient pas d'entités infranationales.

Les parties prenantes ont souvent des points de vue et des intérêts divergents concernant les ressources forestières. Les approches qui font participer les parties

FIGURE 52. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant d'une plateforme nationale qui favorise la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières, par région, 2025

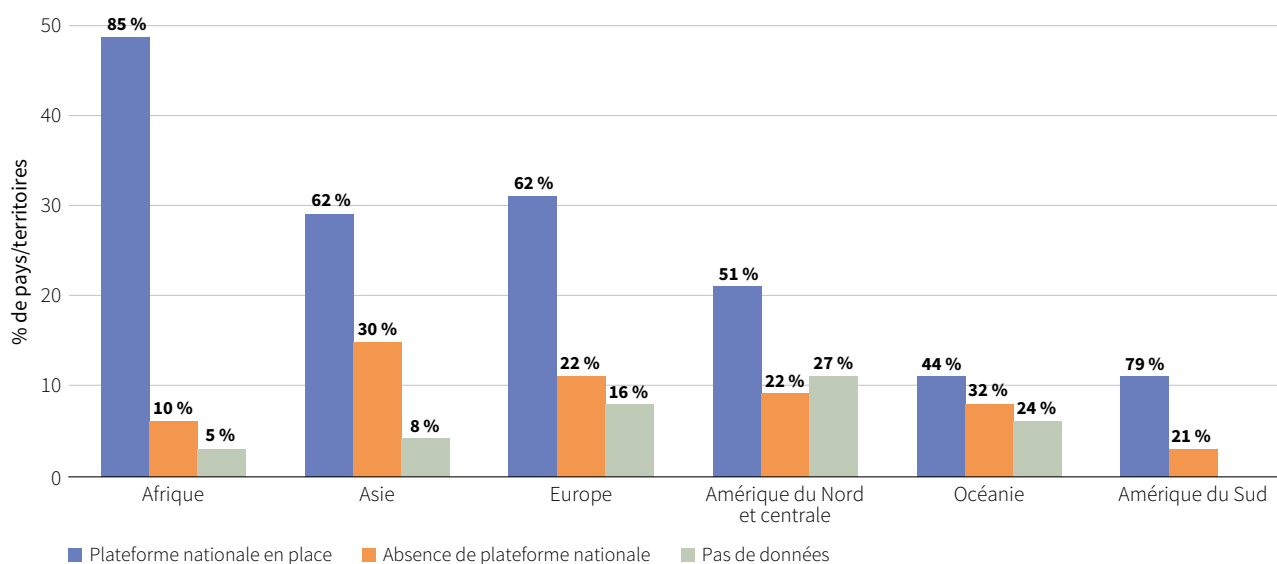


FIGURE 53. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant de plateformes infranationales qui favorisent la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières, par région, 2025

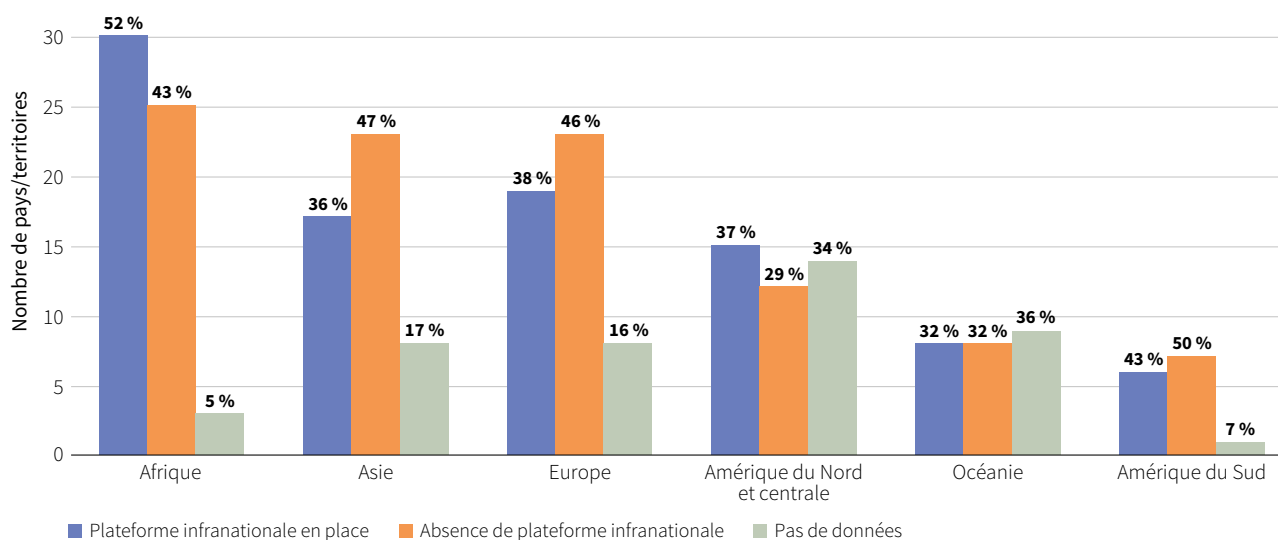
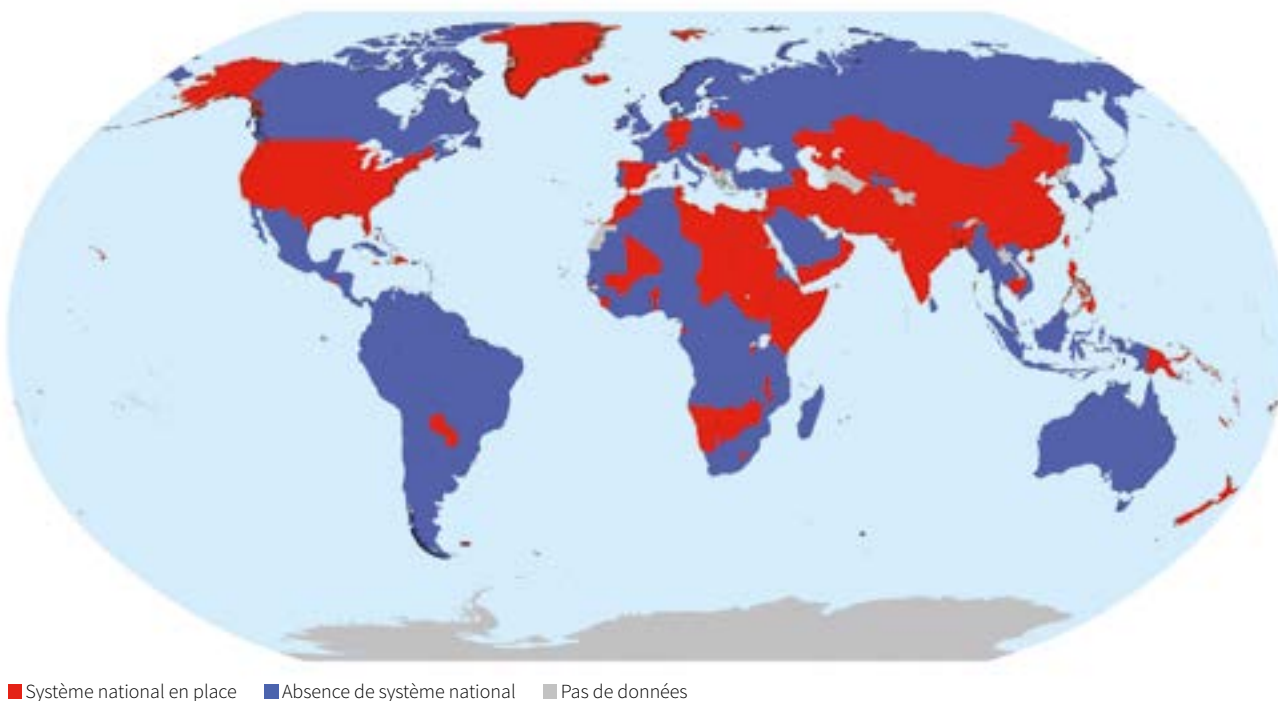


FIGURE 54. Pays et territoires disposant d'un système de traçabilité des produits ligneux, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

FIGURE 55. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant d'un système national de traçabilité des produits ligneux, par région, 2025

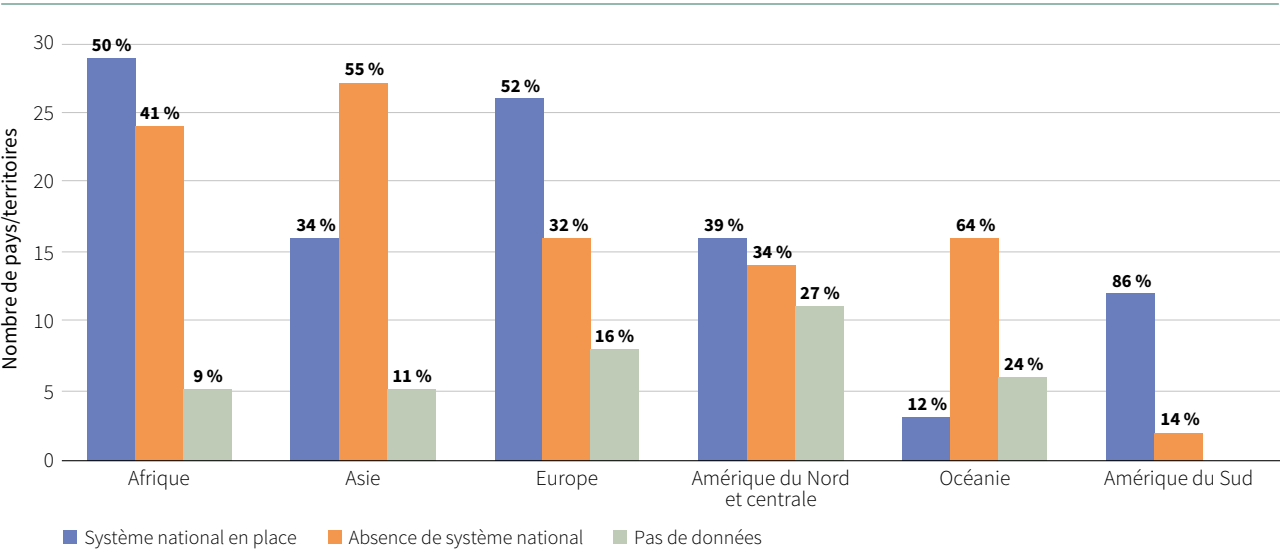
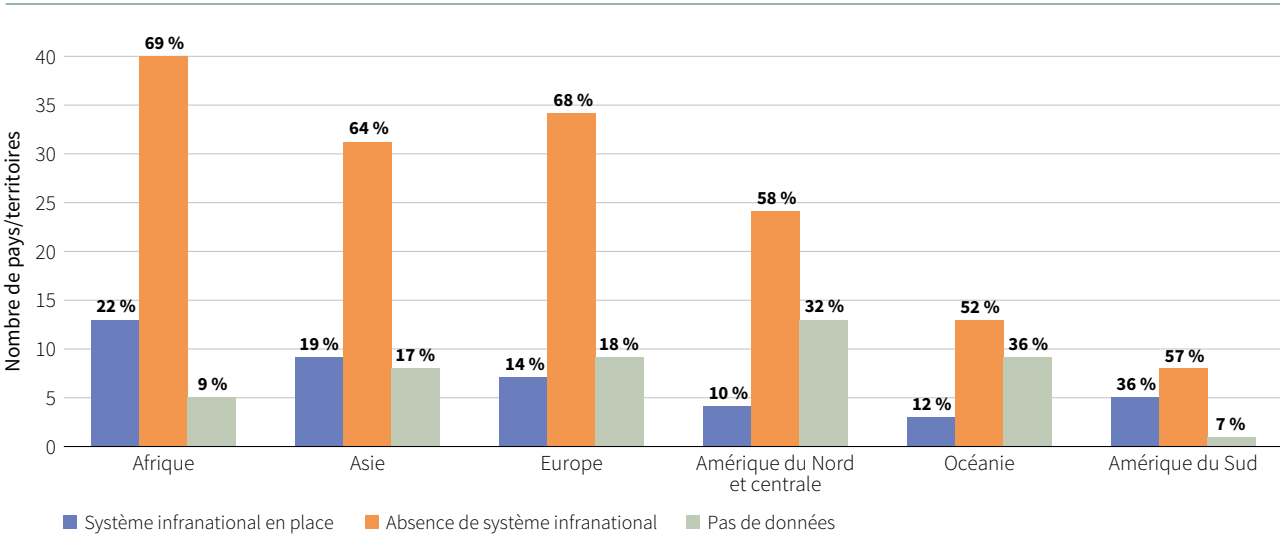


FIGURE 56. Nombre et pourcentage de pays et de territoires disposant de systèmes infranationaux de traçabilité des produits ligneux, par région, 2025



prenantes contribuent à garantir que leurs points de vue sont pleinement pris en compte dans les processus décisionnels relatifs aux forêts et que la gestion et l'utilisation de ces dernières répondent plus efficacement à leurs besoins. Les plateformes multipartites facilitent les processus participatifs et offrent aux parties prenantes locales des possibilités de prendre part aux décisions portant sur les différents aspects de la gestion des forêts, et notamment à l'élaboration des politiques.

Sur les 236 pays et territoires qui ont communiqué des données pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, 64 pour cent (152 pays et territoires représentant presque 95 pour cent des forêts du monde) ont indiqué qu'ils disposaient d'une plateforme nationale permettant aux parties prenantes de participer à l'élaboration des politiques (figure 51); c'était le cas notamment pour 85 pour cent des pays et territoires répondants d'Afrique (figure 52). Quelque 40 pour cent des

pays et territoires (95 au total) ont indiqué qu'ils disposaient de plateformes infranationales, notamment 52 pour cent des pays et territoires répondants d'Afrique, 43 pour cent de ceux d'Amérique du Sud et 32 à 38 pour cent dans les autres régions (figure 53). Certains pays et territoires ont précisé que, en l'absence de plateforme officielle pour encourager la participation des parties prenantes du secteur forestier, les institutions compétentes collaboraient avec un large éventail d'acteurs par différents canaux pour éclairer les politiques forestières nationales (élaboration participative du Plan national de restauration des forêts au Paraguay, par exemple).

On observe à l'échelle mondiale une évolution en faveur de la traçabilité dans le domaine forestier, les pouvoirs publics et les consommateurs exigeant un suivi fiable des produits forestiers associés à des allégations (de légalité ou de durabilité, par exemple), depuis leur origine jusqu'aux utilisateurs finaux, en passant par tous les stades de la chaîne d'approvisionnement. La traçabilité peut

contribuer au respect de la législation, à l'intégration dans le secteur formel et à la suppression des marchés illégaux du bois d'œuvre, et encourager les procédures de contrôle préalable.

Sur les 236 pays et territoires, 102 (43 pour cent) – représentant 77 pour cent de la superficie forestière mondiale – ont mis en place un système national de traçabilité des produits ligneux (figures 54 et 55). Quarante et un pays et territoires (17 pour cent) ont établi des systèmes de traçabilité infranationaux (figure 56).

Parmi les régions, l'Amérique du Sud présente le pourcentage le plus élevé de systèmes de traçabilité des produits ligneux en place aux niveaux national et infranational (86 pour cent et 36 pour cent, respectivement, des pays et territoires de la région). Quelque 50 pour cent des pays et territoires en Europe et en Afrique disposent d'un système de traçabilité national, mais les pourcentages sont inférieurs en Asie (34 pour cent) et en Océanie (12 pour cent).



9 Produits forestiers non ligneux



L

es forêts offrent un large éventail de produits forestiers non ligneux (PFNL) – baies, champignons, plantes aromatiques, matériel végétal médicinal et ornemental, fruits à coque,

sèves, résines, aliments, fourrages, viande de gibier et miel sauvage. Ces produits sont des composantes essentielles des moyens de subsistance et du bien-être de milliards d'êtres humains. De nombreux PFNL contribuent en outre pour une part cruciale à la subsistance des personnes, et améliorent leur sécurité alimentaire en compensant la variabilité saisonnière d'autres produits alimentaires. Beaucoup d'entre eux jouent un rôle important sur les plans culturel, spirituel et sanitaire.

Les données sur les PFNL sont souvent incomplètes, fragmentées et incohérentes, et la plupart des rapports et ensembles de données statistiques mondiaux sur la production, les échanges et la consommation de produits forestiers concernent des produits ligneux. Deux principales raisons expliquent le manque général de données sur les PFNL: la collecte des données se limite souvent aux produits officiellement commercialisés, et ne couvre pas ceux qui sont vendus de manière informelle ou destinés à la consommation des ménages; et il est difficile d'harmoniser les données du fait de la grande diversité de PFNL, des définitions incohérentes et des problèmes de normalisation des informations provenant de différentes sources.

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, il a été demandé aux pays et aux territoires de communiquer des données pour l'année 2020 sur les dix PFNL les plus importants en valeur monétaire, les PFNL étant définis comme étant des «biens obtenus des forêts qui sont des objets tangibles et physiques d'origine biologique autre que le bois». Les pays et les territoires ont également été invités à estimer l'extraction et l'offre s'agissant des principales espèces fournissant des PFNL (toujours pour 2020). Les informations reçues ont été classées en fonction des caractéristiques des

produits (d'origine végétale ou animale) et des utilisations prévues¹⁵.

L'analyse fait apparaître une hausse de 36 pour cent du nombre de pays et de territoires ayant communiqué des données sur les PFNL pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* par rapport à l'édition de 2020, soit 5 pour cent supplémentaires de la superficie forestière mondiale (78 pour cent au total, voir ci-après). Malgré cette amélioration, les incohérences relevées dans les rapports concernant les quantités de PFNL extraites font qu'il est difficile d'agréger ces données aux niveaux mondial et régional. De ce fait, le présent chapitre donne une vue d'ensemble des catégories de PFNL les plus couramment déclarées dans les rapports et de leur valeur économique; il donne également des informations sur l'extraction de bois (encadré 7) et sur l'emploi dans le secteur forestier (encadré 8).

Catégories de produits forestiers non ligneux les plus fréquemment déclarées

Au total, 169 pays et territoires représentant 78 pour cent de la superficie forestière mondiale ont communiqué des informations sur les PFNL pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. Les pays et territoires ayant communiqué des données représentaient plus de

¹⁵ Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, les PFNL ont été classés comme étant soit d'origine végétale, soit d'origine animale. Les **produits d'origine végétale** comprennent les aliments, les fourrages, les matières premières entrant dans la fabrication de médicaments et de produits aromatiques, les matières premières entrant dans la fabrication de colorants et de teintures, les matières premières pour l'artisanat, la fabrication d'ustensiles et la construction, les plantes d'ornement, les exsudats et d'autres produits végétaux. Les **produits d'origine animale** comprennent la viande de gibier, le miel et la cire d'abeille, les cuirs, les peaux et les trophées, les animaux vivants, les matières premières entrant dans la fabrication de médicaments, les matières premières entrant dans la fabrication de colorants, d'autres produits comestibles et d'autres produits non comestibles.

Encadré 7. Extraction de bois

Le volume de bois extrait des forêts est un indicateur des rôles économique et social des ressources forestières dans les économies nationales et dans les communautés locales qui en dépendent. Dans la plupart des pays et des territoires, les produits tirés du bois récolté constituent la principale source de revenus issus des forêts. Les informations relatives à l'extraction de bois aident également à suivre l'utilisation des ressources arborées et forestières en comparant l'extraction réelle avec le potentiel d'extraction durable.

L'analyse présentée ici repose sur les données relatives à l'extraction figurant dans la base de données FAOSTAT¹. La FAO et les organismes partenaires (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, Eurostat et Organisation internationale des bois tropicaux) collectent chaque année des statistiques sur l'extraction de bois rond, la production de différents produits ligneux et papetiers, et le commerce de ces produits. Des statistiques mondiales sur les produits ligneux et papetiers (comprenant l'extraction de bois) sont collectées et publiées dans l'*Annuaire FAO des produits forestiers* tous les ans depuis 1947 et dans FAOSTAT depuis 1961.

L'extraction mondiale de bois en 2023 a été estimée à 3,86 milliards de mètres cubes (dernières données disponibles), et se répartit en parts égales entre le bois rond industriel et le bois de feu. Ce chiffre comprend l'extraction de bois provenant des forêts, des autres terres boisées et des arbres hors forêt. Le pourcentage du bois récolté qui

est utilisé comme bois de feu varie considérablement selon les régions, de 90 pour cent en Afrique et 61 pour cent en Asie à 41 pour cent en Amérique du Sud et moins de 25 pour cent en Amérique du Nord, en Europe et en Océanie. Le **tableau A** indique les volumes de bois extraits aux niveaux régional et sous-régional pour différentes années de la période 1990-2023.

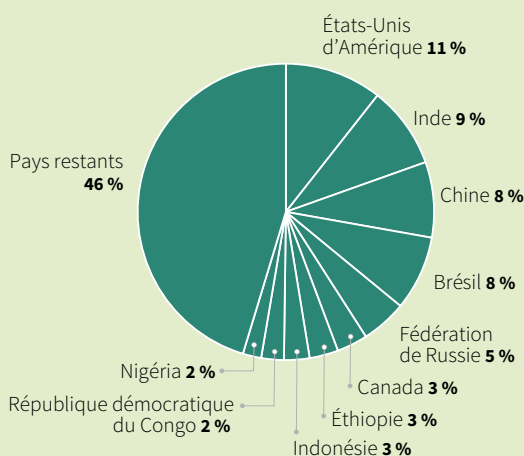
Les dix principaux pays et territoires s'agissant de l'extraction de bois, États-Unis d'Amérique en tête, représentaient 54 pour cent du volume total à l'échelle mondiale en 2023 (**figure A**). L'extraction de bois au niveau mondial a atteint un record qui s'est établi juste au-dessus de 4 milliards de mètres cubes en 2018 (**figure B**). Des volumes importants ont également été récoltés en 2021-2022; ils ont toutefois baissé en 2023 du fait de la réduction de la demande de bois rond industriel pour la production de sciages et de pâte de boisⁱⁱ. L'extraction de bois au niveau mondial a fluctué au cours des dernières décennies du fait de la variation de la production de bois rond industriel de conifères, et notamment des importantes diminutions enregistrées au début des années 1990 (lors de l'effondrement de l'Union soviétique), en 2009 (durant la crise financière mondiale) et en 2022-2023. En revanche, l'extraction mondiale de bois rond industriel de non-conifères et de bois de feu a augmenté régulièrement depuis les années 1960. Les parts du bois rond industriel et du bois de feu étaient à peu près identiques en 1990 et en 2023, avec cependant des variations selon les régions.

L'extraction de bois a augmenté régulièrement en Afrique (de 506 millions de mètres cubes en 1990 à 820 millions de mètres cubes en 2023); la croissance annuelle moyenne de 2 pour cent dans la région enregistrée sur la période a suivi la croissance démographique. Cette augmentation concerne le bois rond industriel comme le bois de feu.

En Asie, l'extraction de bois est restée à un niveau stable entre 1990 et 2023; le volume de bois rond industriel a augmenté tandis que celui du bois de feu a diminué dans la même proportion. Cette évolution est liée au développement rapide des filières du bois dans la région (qui a entraîné un accroissement de la demande de bois rond industriel) et à l'élévation des niveaux de vie (la demande de bois de feu a baissé à mesure que d'autres sources d'énergie devenaient accessibles), notamment dans les sous-régions de l'Asie de l'Est et de l'Asie du Sud et du Sud-Est.

La forte baisse de l'extraction de bois en Fédération de Russie au début des années 1990 – sous l'effet de la transition

FIGURE A. Dix premiers pays et territoires en termes de pourcentage de l'extraction totale de bois, 2023



Source: FAO. 2024. FAOSTAT: Forêts Production et Commerce. [Consulté le 23 décembre 2024] <https://www.fao.org/faostat/fr/#data/FO>. Licence: CC-BY-4.0.

(Suite)

Encadré 7. (Suite)

d'une économie centralement planifiée à une économie de marché – s'est traduite par une réduction du volume global pour l'Europe de 21 pour cent entre 1990 et 2000. L'extraction est cependant repartie à la hausse ensuite en Europe pour atteindre 797 millions de mètres cubes en 2020), avant de reculer de 6 pour cent sur la période 2021-2023.

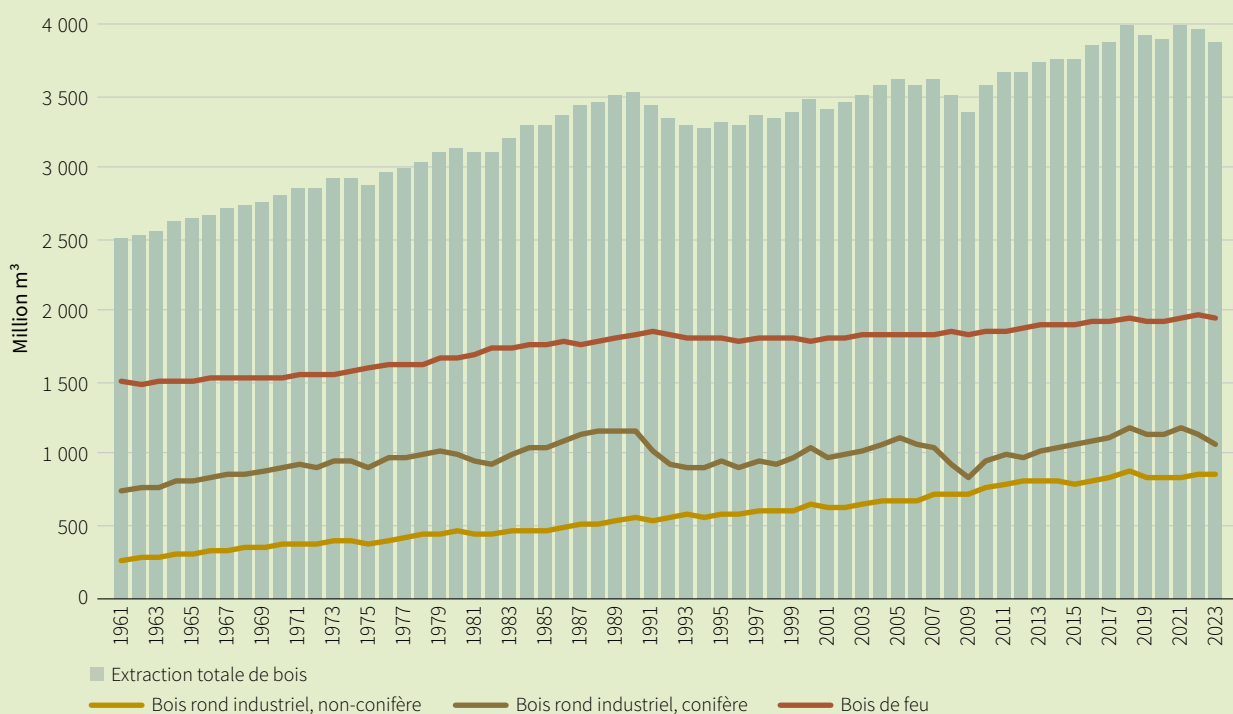
En Amérique du Nord et centrale, l'extraction de bois est restée relativement stable dans les années 1990, mais a brutalement chuté dans les années 2000 en raison de la crise financière mondiale, qui a eu des incidences négatives sur le secteur du logement, et a donc fait baisser la demande de bois, en particulier au Canada et aux États-Unis d'Amérique. Le volume total dans la région est ainsi passé de 761 millions de mètres cubes en 2000 à 614 millions de mètres cubes en 2010, avant de remonter – avec la reprise économique – à 672 millions de mètres cubes en 2020. Une nouvelle baisse de 4 pour cent a été observée en 2021-2023 avec le ralentissement enregistré dans le secteur de la transformation du bois. L'extraction de bois de feu augmente en Amérique

du Nord depuis 2010 pour répondre à l'accroissement de la demande extérieure de granulés de bois.

L'extraction de bois a augmenté régulièrement en Océanie entre 1990 et 2020. Quatre pays (Australie, Îles Salomon, Nouvelle-Zélande et Papouasie-Nouvelle-Guinée) étaient à l'origine de la majeure partie du volume prélevé dans la région, lequel a doublé (de 43 millions de mètres cubes en 1990 à 80 millions de mètres cubes en 2020), principalement sous l'effet d'un accroissement de l'offre de bois provenant des forêts de plantation en Australie et en Nouvelle-Zélande. L'extraction de bois en Océanie a baissé de 6 pour cent entre 2020 et 2023 du fait de la diminution des exportations de grumes vers l'Asie.

En Amérique du Sud, l'extraction de bois a augmenté constamment, et est passée de 272 millions de mètres cubes en 1990 à 458 millions de mètres cubes en 2023. Cette augmentation est liée en majeure partie à l'accroissement de l'offre de bois rond industriel provenant des forêts de plantation (notamment en Argentine, au Brésil, au Chili et en Uruguay). Elle

FIGURE B. Évolution de l'extraction de bois à l'échelle mondiale, 1961-2023



Source: FAO. 2024. FAOSTAT: Forêts Production et Commerce. [Consulté le 23 décembre 2024] <https://www.fao.org/faostat/fr/#data/FO>. Licence: CC-BY-4.0.

(Suite)

Encadré 7. (Suite)

TABEAU A. Extraction de bois rond industriel et de bois de feu, par région et sous-région, 1990-2023

	Extraction de bois (millions de m³)																			
	Bois rond industriel									Bois de feu									Total	
	1990	2000	2010	2015	2020	2023	1990	2000	2010	2015	2020	2023	1990	2000	2010	2015	2020	2023		
Afrique de l'Est et australe	30	36	35	35	38	38	38	200	250	293	308	322	331	229	286	327	343	359	369	
Afrique de l'Ouest et centrale	29	32	33	37	37	39	39	199	250	295	312	331	350	228	282	328	349	368	388	
Afrique du Nord	3	4	3	2	2	2	2	46	51	56	59	61	60	49	55	60	62	63	62	
Total Afrique	61	71	72	75	77	79	79	445	551	644	679	713	741	506	623	715	754	790	820	
Amérique centrale	3	3	4	4	4	4	4	34	38	42	43	44	45	37	42	45	47	48	49	
Amérique du Nord	591	628	480	511	518	485	485	123	86	82	88	100	106	713	714	562	599	618	591	
Caraïbes	1	1	1	1	1	1	1	6	4	5	5	5	5	7	6	6	6	6	6	
Total Amérique du Nord et centrale	595	632	485	517	523	490	490	162	129	129	136	150	156	757	761	614	652	672	646	
Total Amérique du Sud	110	147	198	217	241	270	270	162	185	162	172	178	188	272	332	359	388	419	458	
Asie de l'Est	123	117	184	176	195	199	199	295	236	196	182	173	168	418	353	380	358	368	367	
Asie de l'Ouest et centrale	9	14	19	23	26	25	25	11	9	11	14	15	15	20	22	29	37	41	40	
Asie du Sud et du Sud-Est	134	134	176	202	224	217	217	590	563	557	538	519	508	724	697	733	741	744	725	
Total Asie	265	265	378	401	445	441	441	897	808	764	735	708	690	1 162	1 073	1 143	1 136	1 153	1 132	
Europe (hors Fédération de Russie)	n.d.	374	371	389	424	400	400		97	141	153	154	161		471	512	542	578	560	
Total Europe	642	520	533	580	627	578	578	157	109	155	168	169	176	799	629	688	748	797	754	
Total Océanie	34	47	57	64	70	66	66	9	13	11	10	10	10	43	60	68	74	80	76	
MONDE	1 707	1 682	1 722	1 853	1 984	1 925	1 833	1 833	1 795	1 864	1 900	1 927	1 961	3 540	3 478	3 586	3 753	3 911	3 886	
														-21 %	9 %	9 %	9 %	8 %	-6 %	

(Suite)

Encadré 7. (Suite)

a été particulièrement importante au Brésil et en Uruguay du fait de la croissance rapide des capacités de production de pâte de bois dans ces deux pays au début des années 2000.

De manière générale, l'extraction de bois s'intensifie à l'échelle mondiale sous l'effet de l'augmentation de la demande et de la consommation de produits ligneux liée à la croissance démographique et à la hausse des revenus. Cette tendance devrait se poursuivre dans les prochaines décennies.

Sources: ⁱ FAO. 2024a. FAOSTAT: Forêts Production et Commerce. [Consulté le 23 décembre 2024] <https://www.fao.org/faostat/fr/#data/FO>. Licence: CC-BY-4.0. ⁱⁱ FAO. 2024b. *Global forest products facts and figures 2023*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cd3650en>.

Le bois extrait ne provient pas uniquement des forêts, et le volume en 2023 représentait moins de 1 pour cent du matériel sur pied de ces dernières. L'augmentation à long terme de l'offre de bois est en majeure partie le fait de pays et de territoires qui ont établi des forêts de plantation ces dernières décennies (en particulier en Amérique latine, en Asie et en Océanie).

90 pour cent de la superficie forestière dans l'ensemble des régions, à l'exception de l'Europe, la Fédération de Russie n'ayant pas fourni de données. Les pays et territoires ayant communiqué des données en Europe représentaient 19 pour cent de la superficie forestière de la région (tableau 88); ils ont communiqué des données sur les PFNL pour 97 pour cent de la superficie forestière de la région (hors données de la Fédération de Russie).

Pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, des informations ont été demandées sur les dix PFNL les plus importants. Plus de 50 pour cent des pays et territoires ayant communiqué des données en Afrique (62 pour cent), en Asie (61 pour cent) et en Océanie (53 pour cent) ont communiqué des informations sur leurs dix principaux PFNL; en Amérique du Nord et centrale et en Europe, le pourcentage était respectivement de 32 pour cent et de 35 pour cent (figure 57). Plus de 75 pour cent des pays et des territoires, dans toutes les régions à l'exception de l'Amérique du Nord et centrale (53 pour cent), ont fourni des données sur (au moins) les cinq produits les plus importants.

Au niveau mondial, les PFNL considérés comme des aliments constituaient près de la moitié (45 pour cent) de l'ensemble des PFNL entrant dans les catégories les plus fréquemment citées (figure 58); ils comprenaient notamment des produits comestibles d'origine non animale ainsi que le miel sauvage, la viande de gibier et d'autres produits comestibles d'origine animale. La deuxième catégorie la plus fréquemment citée (22 pour cent) était celle des matières premières utilisées à des fins médicinales (20 pour cent de plantes et 2 pour cent d'animaux).

Les aliments constituaient la catégorie de PFNL la plus fréquemment citée dans toutes les régions. La part la plus importante de PFNL dans la catégorie des aliments était celle de l'Afrique (49 pour cent), la plus faible revenant à l'Amérique du Nord et centrale (29 pour cent). Les matières

TABLEAU 88. Communication de données sur les PFNL; et représentativité au regard de la superficie forestière, par région, 2020

Région	Nombre de pays/territoires déclarants	Pourcentage de la superficie forestière régionale (%)
Afrique	50	99
Amérique du Nord et centrale	19	99
Amérique du Sud	11	97
Asie	38	94
Europe	34	19
Océanie	17	99
Total	169	78

Note: S'agissant des PFNL et d'autres variables, il a été demandé aux pays et aux territoires, pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* (ainsi que pour les éditions précédentes), de fournir des données réelles et non des estimations. Pour l'édition 2025, l'année de référence est 2020. Partant, l'estimation de la superficie forestière en 2020 a été utilisée ici pour calculer le pourcentage de la superficie forestière régionale représenté par les données relatives aux PFNL.

premières entrant dans la fabrication d'ustensiles (bambou, rotin, feuilles de palmier, liège et autres espèces) arrivaient en seconde position en Amérique du Nord et centrale (23 pour cent des pays et territoires) et en Amérique du Sud (20 pour cent); en Europe, les plantes d'ornement – sapin de Noël, lichens et mousses, principalement – occupaient la deuxième place (13 pour cent). Les matières premières entrant dans la fabrication de médicaments constituaient la deuxième catégorie en Asie (31 pour cent), en Océanie (27 pour cent) et en Afrique (21 pour cent), où les remèdes traditionnels sont largement utilisés (figure 59).

FIGURE 57. Pourcentage des pays et des territoires ayant communiqué des données sur leurs dix ou cinq produits forestiers non ligneux les plus importants, par région

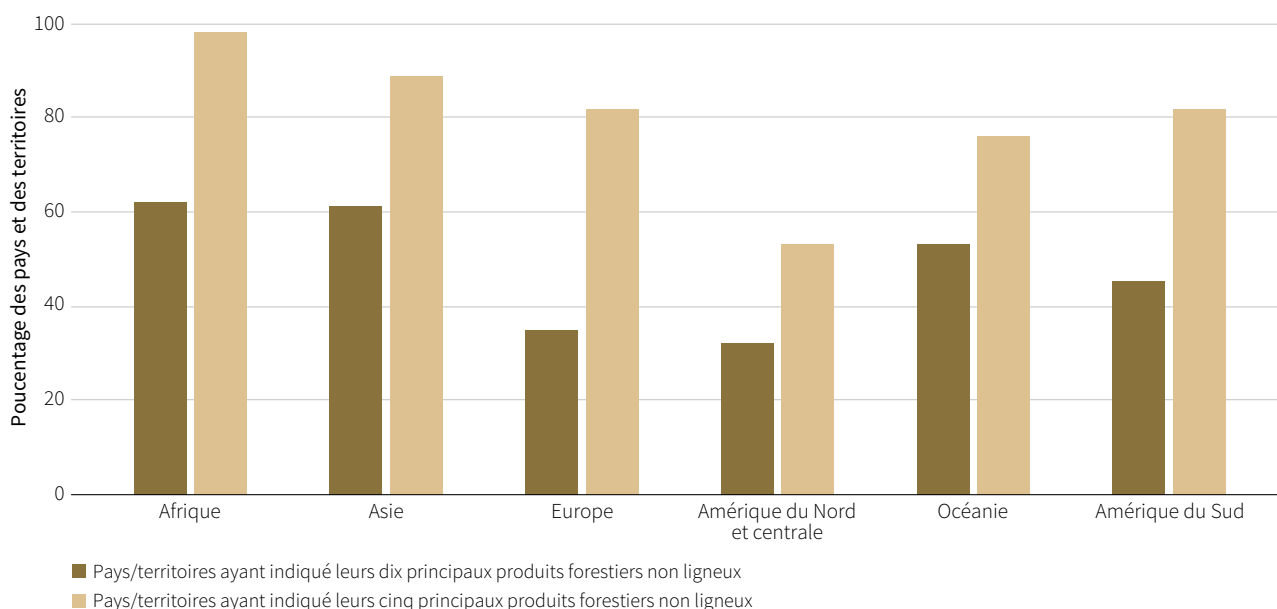
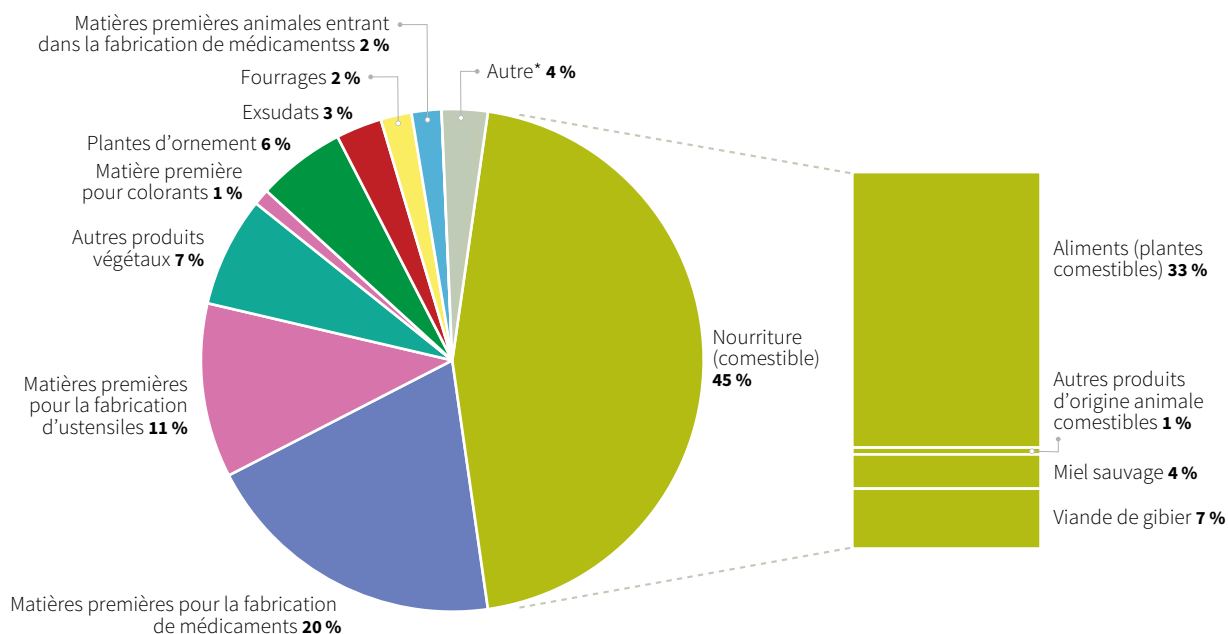
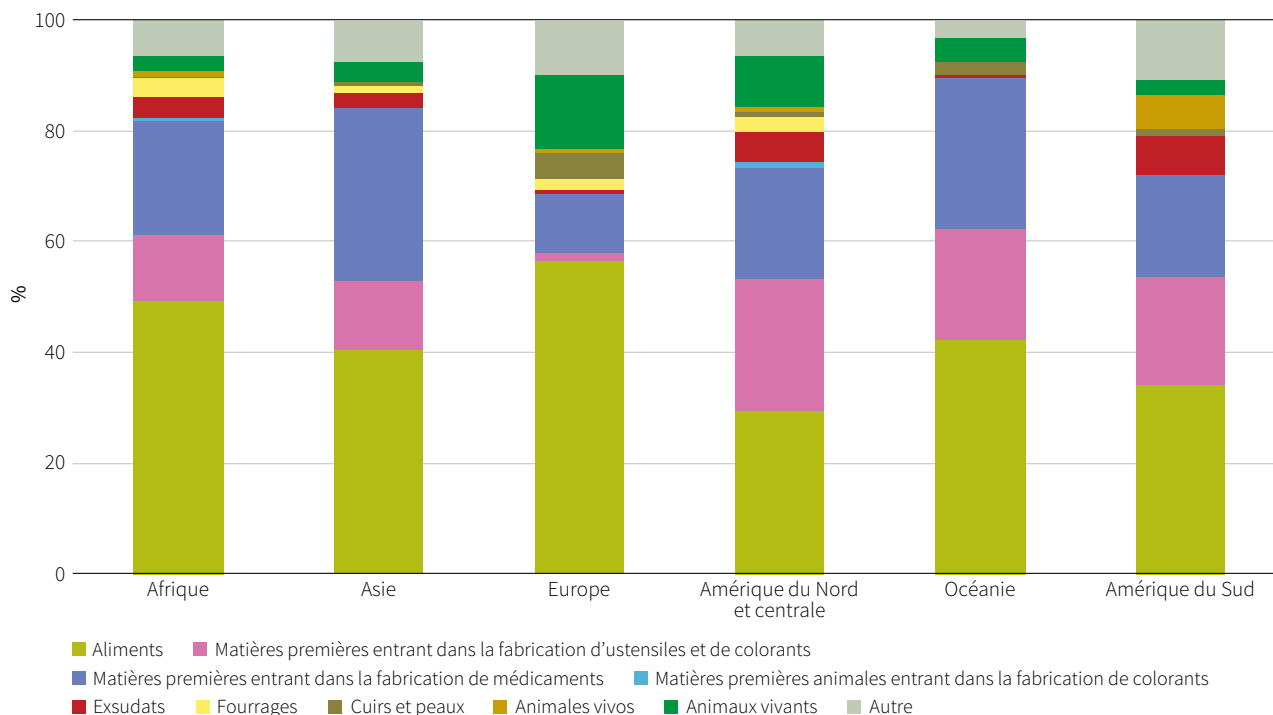


FIGURE 58. Part des différentes catégories de produits forestiers non ligneux selon leur fréquence dans les rapports



Note: * La catégorie «Autre» comprend les cuirs et les peaux, les animaux vivants, les autres produits d'origine animale non comestibles, les matières premières animales entrant dans la fabrication de colorants et les matières premières entrant dans la fabrication de colorants. Chacun de ces produits représente moins de 2 pour cent du total. Les pourcentages correspondent à la proportion de pays et de territoires ayant communiqué des données qui ont indiqué l'existence de produits forestiers non ligneux d'une catégorie donnée.

FIGURE 59. Fréquence des produits forestiers non ligneux dans les rapports des pays et des territoires, par région et grande catégorie



Valeur économique des produits forestiers non ligneux

Pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025, des données quantitatives sur la valeur économique des PFNL ont été reçues de 84 pays et territoires représentant 51 pour cent de la superficie forestière mondiale. Les rapports les plus complets sur la valeur économique des PFNL ont été fournis par l'Amérique du Nord et centrale (97 pour cent de la superficie forestière), l'Amérique du Sud (86 pour cent) et l'Océanie (78 pour cent); leur couverture était bien plus faible en Asie (28 pour cent), en Afrique (19 pour cent) et en Europe (18 pour cent, mais 89 pour cent si l'on exclut les données de la Fédération de Russie).

La valeur communiquée pour l'extraction de PFNL s'élevait à quelque 9,41 milliards de dollars des États-Unis à l'échelle mondiale en 2020¹⁶, et les produits d'origine

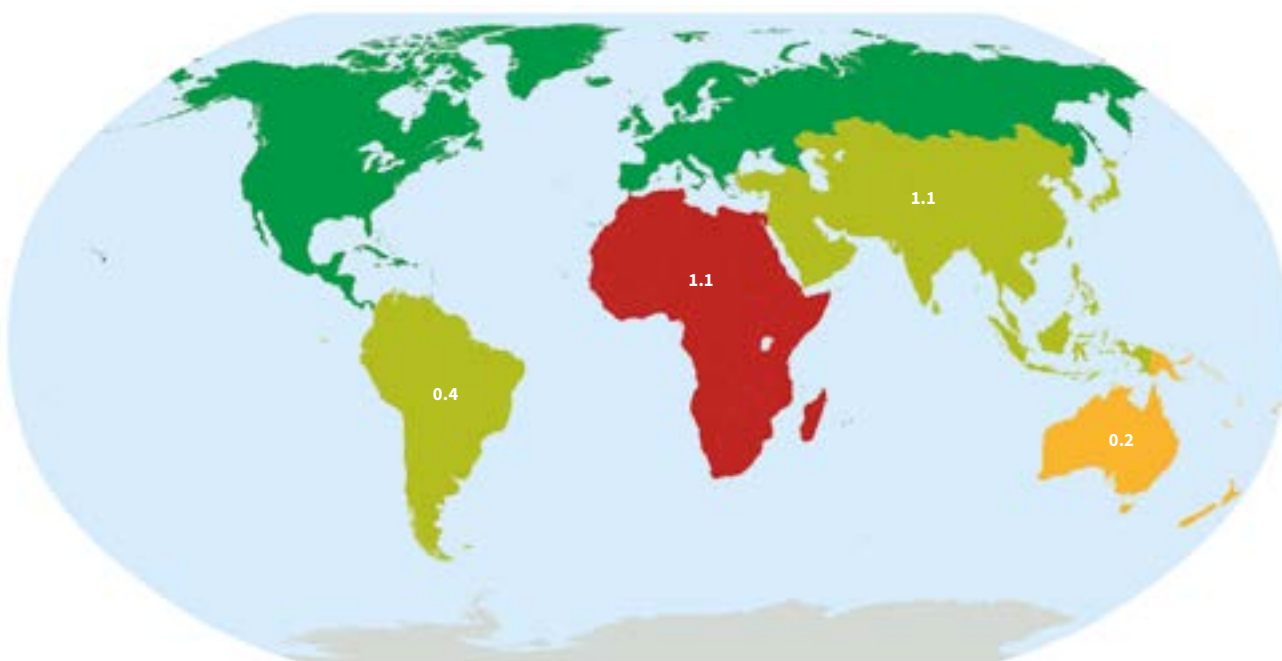
végétale constituaient près de 80 pour cent de ce total (figure 60).

À l'échelle mondiale, la catégorie de produits la plus importante en 2020 était les aliments (plantes comestibles), qui représentaient 36 pour cent de la valeur économique totale des PFNL. Les autres catégories de produits présentant une valeur économique élevée étaient les plantes d'ornement (24 pour cent de la valeur économique totale), la viande de gibier (14 pour cent), les autres produits d'origine végétale (8 pour cent), le miel sauvage (6 pour cent) et les plantes médicinales (5 pour cent). Ensemble, les exsudats, les fourrages, les cuirs et les peaux, et les matières premières entrant dans la fabrication d'ustensiles constituaient 7 pour cent de la valeur totale (figure 61).

En Europe, les plantes d'ornement constituaient presque 30 pour cent de la valeur totale des PFNL; venaient ensuite les plantes comestibles (27 pour cent) et la viande de gibier (22 pour cent). La part de marché élevée des plantes d'ornement est principalement liée aux sapins de Noël, l'Allemagne, le Royaume-Uni et le Danemark représentant respectivement 44 pour cent, 31 pour cent et 9 pour cent de la valeur de ce produit en Europe. Les plantes comestibles comprenaient principalement des

¹⁶ Les taux de change utilisés ont été extraits du site <https://viewpoint.eiu.com/data/>. Pour la République bolivarienne du Venezuela, la Somalie et le Soudan du Sud, les taux des Nations Unies ont été utilisés. 2025. UN Operational Rates of Exchange – Rates. Dans: *Organisation des Nations Unies*. [Référéncé le 24 septembre 2024] <https://treasury.un.org/operationalrates/OperationalRates.php>.

FIGURE 60. Valeur annuelle totale communiquée pour l'extraction de produits forestiers non ligneux, et catégorie la plus importante en valeur économique, par région, 2020

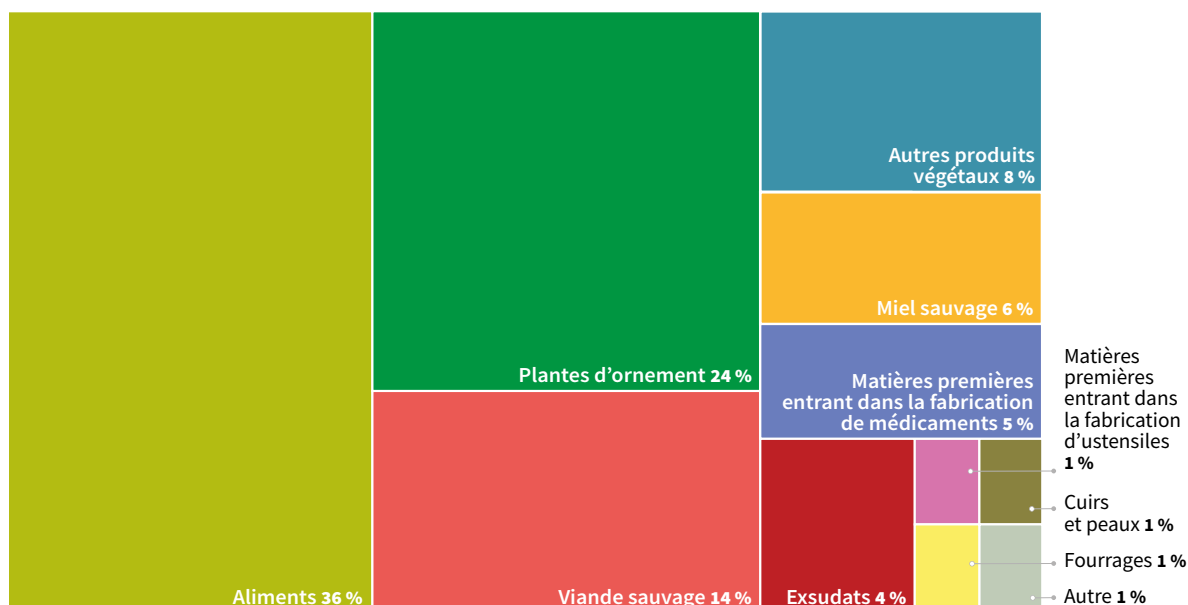


Produit le plus cité dans les rapports (valeurs en milliards d'USD):

■ Plantes d'ornement ■ Aliments (plantes comestibles) ■ Exsudats ■ Miel sauvage

Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les chiffres indiqués sur la carte sont exprimés en milliards de dollars des États-Unis et représentent la valeur annuelle totale déclarée des extractions de produits forestiers non ligneux dans une région donnée. Les pays/régions ayant fourni des informations sur ces aspects ne sont pas différenciés sur la carte.

FIGURE 61. Importance à l'échelle mondiale des différentes catégories de produits forestiers non ligneux, en valeur, 2020



Encadré 8. Environ 1,2 pour cent de la main-d'œuvre mondiale travaille dans le secteur primaire forestier

L'emploi est l'un des principaux indicateurs des avantages directs qui découlent des activités économiques liées aux forêts. Des données comparables à l'échelle internationale sont nécessaires pour élaborer des politiques fondées sur des données probantes, et donc favoriser un secteur forestier durable et résilient. Une analyse approfondie⁷ a montré que la base de données ILOSTAT de l'Organisation internationale du Travail (OIT) est la source la plus fiable de statistiques comparables sur l'emploi. La couverture par pays de la base de données est cependant trop fragmentaire pour générer des chiffres mondiaux et régionaux rigoureux sur l'emploi dans le secteur forestier. Pour remédier à ces lacunes, un modèle de l'emploi dans le secteur forestier a été défini à partir d'une régression et conformément à la méthode de l'OIT relative aux estimations modélisées. Ce modèle propose une fonction statistique entre les indicateurs relatifs à l'emploi et les informations au niveau des pays relatives aux aspects socioéconomiques et démographiques, aux ressources forestières ainsi qu'à l'offre, et à la demande, de produits forestiers. Ici, le concept d'emploi total lié au secteur forestier, ou d'«emploi dans le secteur forestier», renvoie à la somme des personnes travaillant, au titre de leur emploi principal, formel ou informel, dans la foresterie et l'exploitation forestière⁸, la fabrication de bois et de produits dérivés du bois⁹, et la fabrication de papier et produits à base de papier⁹. Le concept de «personne en emploi» est défini conformément aux directives et résolutions de la Conférence internationale des statisticiens du travail. Les données d'entrée primaires pour l'estimation de l'emploi dans le secteur forestier proviennent d'ILOSTAT⁸, de FAOSTAT⁹, de la Banque mondiale et de la Division de la population du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Les estimations portent sur la période de référence 2011-2022 et ont été établies à partir d'un échantillon de 182 pays et territoires représentant plus de 99 pour cent de la superficie forestière mondiale.

Situation et contribution des sous-secteurs. Les estimations du modèle de l'emploi dans le secteur forestier indiquent que le secteur forestier employait, au titre de leur emploi principal, au moins 42,0 millions de personnes à l'échelle mondiale en 2022, et que la fabrication de bois et de produits dérivés du bois constituait quelque 58 pour cent de ce total (figure A). L'importance de la foresterie et de l'exploitation forestière dans la création d'emplois a relativement peu varié durant la période considérée: ce sous-secteur entre pour près d'un tiers dans l'emploi total dans le secteur forestier. La fabrication

de pâte à papier et de papier a contribué pour quelque 16 pour cent de l'emploi total dans le secteur forestier en 2022.

La répartition de l'emploi entre les trois sous-secteurs variait selon les sous-régions (figure A). On a constaté une croissance de l'emploi dans la fabrication de bois en Afrique de l'Est et australe et en Afrique de l'Ouest et centrale entre 2016 et 2022, malgré la diminution constante de l'emploi dans la foresterie et l'exploitation forestière, ce qui a marqué un changement dans la demande de main-d'œuvre et l'orientation de l'approvisionnement dans ces régions. L'emploi dans la fabrication de pâte à papier et de papier a représenté un quart environ de l'emploi total dans le secteur forestier en Amérique du Nord et en Amérique du Sud et en Europe sur la période 2011-2022; la fabrication de bois et la foresterie et l'exploitation forestière ont contribué également de manière déterminante à la création d'emplois dans ces régions. En Asie et en Océanie, plus de la moitié de l'emploi total dans le secteur forestier se trouvait dans le sous-secteur de la fabrication de bois et de produits dérivés du bois, et 25 pour cent dans celui de la foresterie et de l'exploitation forestière.

Évolution de l'emploi dans le secteur forestier et les secteurs apparentés. À l'échelle mondiale, le secteur forestier contribuait en 2022 pour 1,2 pour cent de l'emploi total, toutes activités économiques confondues. La part de l'emploi dans le secteur forestier a reculé de 3,1 pour cent environ entre 2011 et 2022, malgré une légère augmentation en valeur absolue dans chacun des trois sous-secteurs apparentés (figure B); l'emploi total, toutes activités économiques confondues, a en effet augmenté plus rapidement que l'emploi dans le secteur forestier sur la période considérée. La figure B fait également apparaître des différences dans la part de l'emploi détenue par le secteur forestier et ses sous-secteurs; les effets de la pandémie de covid-19 sur leur part de l'emploi sont flagrants (en 2020). En Europe, on constate une augmentation entre 2019 et 2021 de la part de la foresterie et de l'exploitation forestière dans l'emploi agricole total; elle a cependant été suivie d'un nouveau repli en 2022. La tendance inverse a été observée en Amérique du Nord, où la part de la foresterie et de l'exploitation forestière dans l'emploi agricole total a nettement diminué en 2020, pour ensuite augmenter. L'emploi dans la fabrication de bois en Afrique de l'Est et australe a doublé entre 2013 et 2022; la part de l'emploi total représentée par ce sous-secteur a en revanche diminué en Afrique du Nord et en Afrique de l'Ouest et centrale après 2016. En Asie, l'emploi total dans le secteur forestier a stagné après 2020, en

(Suite)

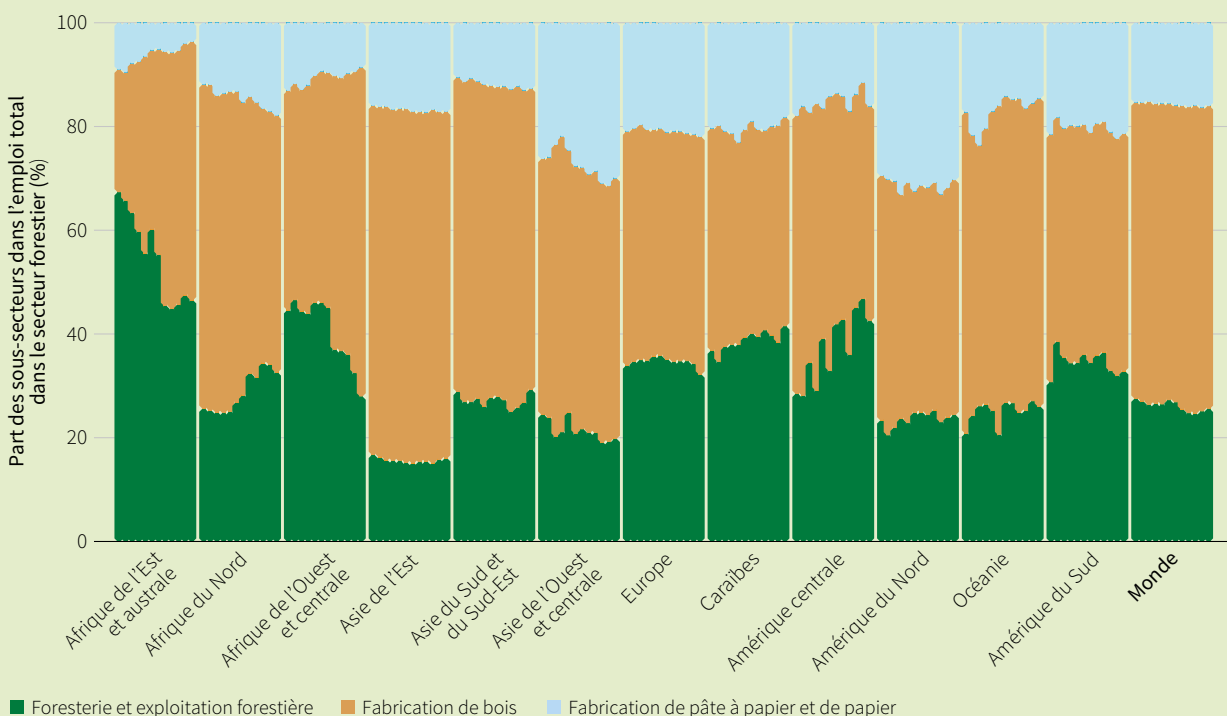
Encadré 8. (Suite)

partie en raison d'une baisse de l'emploi dans la fabrication de bois en Asie de l'Est; une légère hausse de l'emploi dans la foresterie et l'exploitation forestière a également été observée entre 2020 et 2022. Les estimations pour les Amériques indiquent que la part du secteur forestier dans l'emploi total a légèrement reculé en 2020, mais qu'il a augmenté par la suite. Une croissance rapide de l'emploi dans la foresterie et l'exploitation forestière ainsi que la fabrication de bois a été constatée après 2019, notamment dans les sous-régions des Amériques. La part de l'emploi représentée par la fabrication de pâte à papier et de papier est restée relativement stable en Amérique du Nord, malgré une petite baisse en 2022; une légère augmentation a été observée en Amérique centrale et en Amérique du Sud sur la période 2011-2022.

Évolution de l'emploi dans le secteur forestier et les secteurs apparentés, par sexe. Le nombre de femmes employées dans le secteur forestier des 182 pays et territoires considérés était

estimé à 10,6 millions en 2022, soit 25 pour cent de l'emploi total du secteur forestier. Sur la main-d'œuvre totale à l'échelle mondiale, environ 0,8 pour cent des femmes et 1,5 pour cent des hommes étaient employés dans le secteur forestier en 2011-2022. Le taux d'emploi des hommes était supérieur dans toutes les régions (figure C): en Asie de l'Est, par exemple, le taux d'emploi dans le secteur forestier était de 2,3 pour cent pour les hommes et de 0,9 pour cent pour les femmes en 2022. En Europe, le secteur forestier a employé 1,8 pour cent de la main-d'œuvre masculine totale sur la période 2011-2022, soit un taux quatre fois supérieur à celui des femmes. L'Afrique de l'Ouest et centrale a enregistré une légère baisse des taux d'emploi dans le secteur forestier pour les hommes et pour les femmes entre 2016 et 2022. Parmi les sous-régions, les Caraïbes ont présenté les taux d'emploi globaux les plus faibles du secteur sur la période (0,5 pour cent pour les hommes et 0,2 pour cent pour les femmes en 2022). Bien que le secteur forestier soit dominé par les hommes, on constate

FIGURE A. Répartition par sous-secteur de l'emploi total dans le secteur forestier, par sous-région, 2011-2022

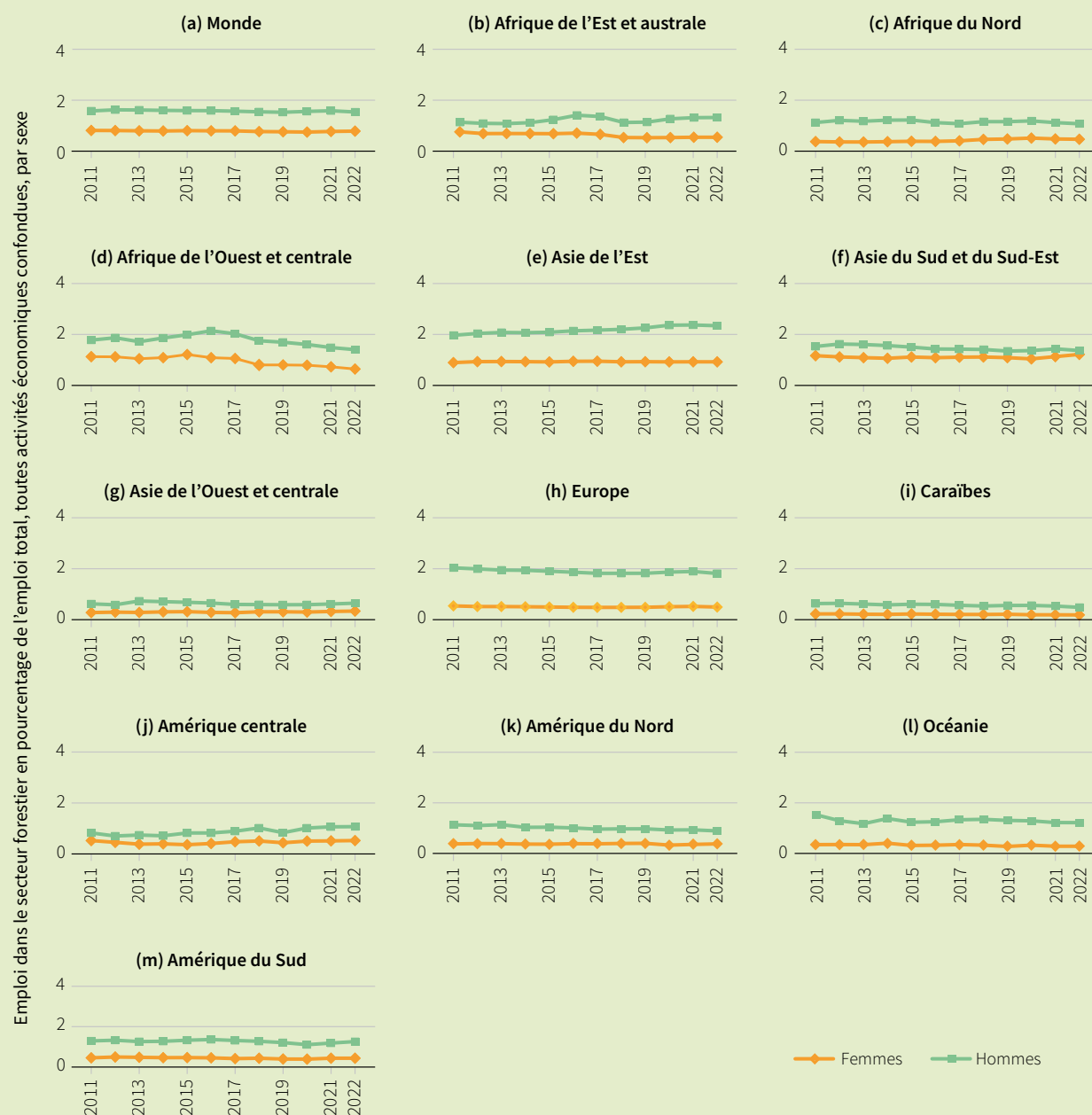


Note: L'axe des Y correspond aux parts en pourcentage des sous-secteurs dans l'emploi total dans le secteur forestier pour chaque domaine géographique. Dans chaque barre, les parts des sous-secteurs dans l'emploi total dans le secteur forestier couvrent la période 2011-2022. Figure fondée sur les données de 182 pays et territoires.

(Suite)

Encadré 8. (Suite)

FIGURE C. Emploi dans le secteur forestier, par sexe et sous-région, 2011-2022



Note: La figure C a) indique la part de l'emploi forestier masculin et féminin à l'échelle mondiale, toutes activités économiques confondues, établie au moyen du modèle de l'emploi dans le secteur forestier, sur la base des estimations modélisées par l'Organisation internationale du Travail (OIT). Les figures C b) à C m) indiquent la part de l'emploi forestier masculin et féminin, toutes activités économiques confondues, par région, établie au moyen du modèle de l'emploi dans le secteur forestier, sur la base des estimations modélisées par l'OIT. Les estimations modélisées de l'OIT utilisées dans cette analyse ont été produites en novembre 2023. Les domaines géographiques correspondent aux sous-régions prises en compte dans les évaluations des ressources forestières mondiales. Tous les graphiques portent sur 182 pays et territoires.

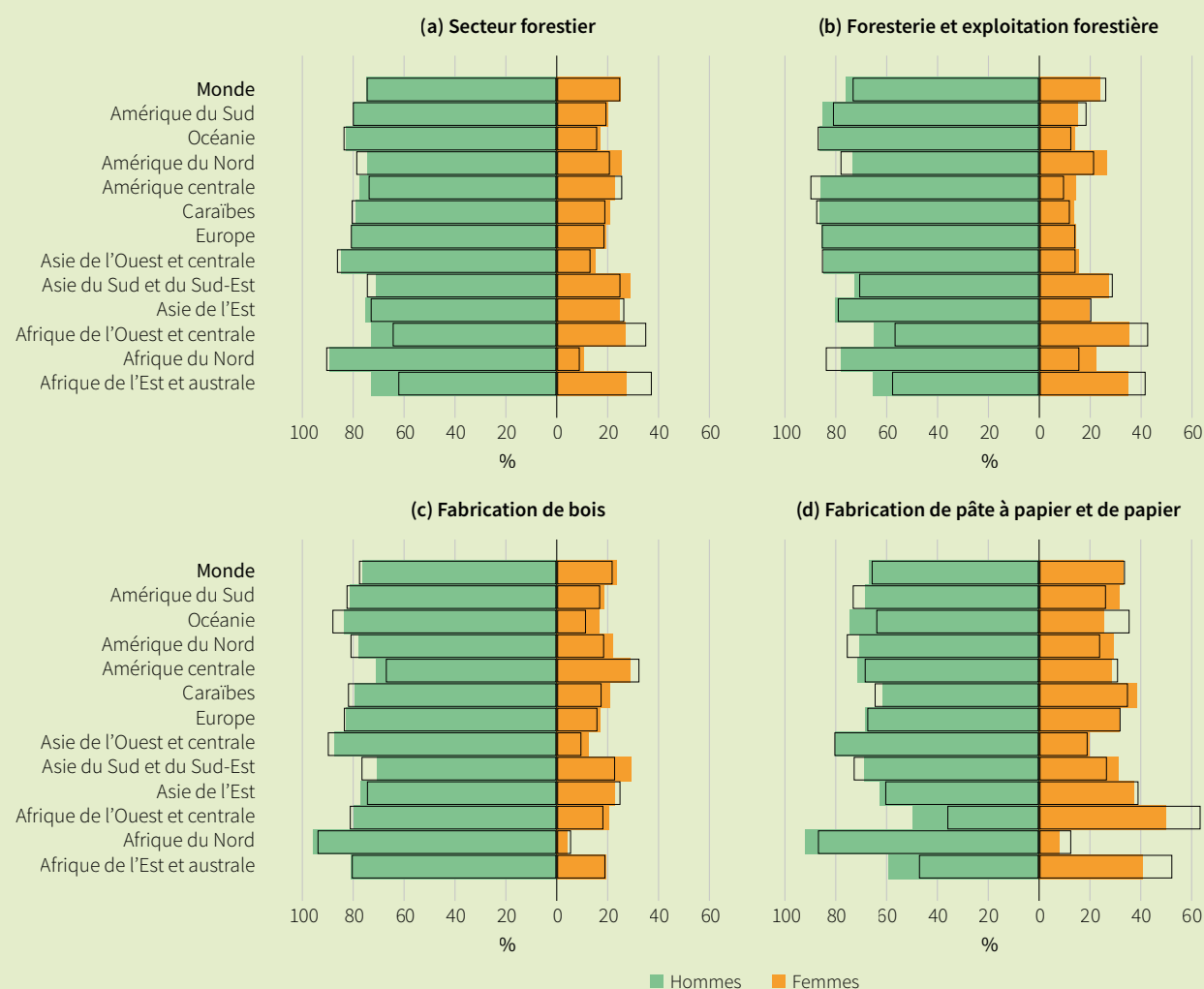
(Suite)

Encadré 8. (Suite)

37 pour cent environ en 2011 à 27 pour cent en 2022). La baisse a été particulièrement marquée dans le sous-secteur de la foresterie et de l'exploitation forestière et dans celui de la fabrication de papier et de produits à base de papier. En revanche, la participation des femmes au secteur forestier a augmenté progressivement durant la période considérée en Amérique du Nord et en Asie du Sud et du Sud-Est. En

Amérique du Nord, la part des femmes a progressé dans tous les sous-secteurs; en Asie du Sud et du Sud-Est, la hausse a été sensible dans la fabrication de bois et dans la fabrication de pâte à papier et de papier. À l'inverse, on a constaté une baisse de la part des femmes employées dans la foresterie et l'exploitation forestière et dans la fabrication de bois en Amérique centrale entre 2011 et 2022. Le pourcentage de la

FIGURE D. Hommes et femmes employés dans le secteur forestier, en pourcentage de l'emploi total, par sous-secteur, par région/sous-région et au niveau mondial, 2011 et 2022



Note: Les barres vertes et orange correspondent à la part (en pourcentage de l'emploi total) des hommes et des femmes, respectivement, dans le secteur forestier, par sous-secteur et par région ou sous-région, en 2022. La barre transparente affichée en superposition (délimitée par le trait gris) indique la part des femmes et des hommes en pourcentage de l'emploi total, par sous-secteur et par région ou sous-région, en 2011. Les domaines géographiques correspondent aux régions/sous-régions prises en compte dans les évaluations des ressources forestières mondiales. Tous les graphiques portent sur 182 pays et territoires.

(Suite)

Encadré 8. (Suite)

main-d'œuvre féminine dans le sous-secteur de la fabrication de pâte à papier et de papier a augmenté en Amérique du Sud sur la période considérée.

Notes: ¹ Lippe, R. S., Schweinle, J., Cui, S., Gurbuzer, Y., Katajamäki, W., Villarreal-Fuentes, M., et Walter, S. 2022. *Contribution of the forest sector to total employment in national economies: Estimating the number of people employed in the forest sector*. Rome et Genève (Suisse), FAO et Organisation internationale du Travail. ² Comme indiqué dans la Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique (CITI), révision 4, le sous-secteur de la foresterie et de l'exploitation forestière (division 02 de la CITI) comprend la sylviculture, les activités de production de bois brut, l'extraction et la collecte de produits forestiers non ligneux, et les produits forestiers faiblement transformés, tels que le bois de feu et le charbon de bois. ³ Comme indiqué dans la CITI Révision 4, la fabrication de bois et de produits dérivés du bois (division 16 de la CITI) comprend la fabrication de produits semi-finis (sciages, feuilles de placage et panneaux à base de bois, par exemple) et de produits en

bois, en liège, en paille et en matières à tresser, à l'exception des meubles. La présente analyse emploie les termes «fabrication de bois et de produits dérivés du bois» et «fabrication de bois» de façon interchangeable. ⁴ Comme indiqué dans la CITI Révision 4, la fabrication de papier et de produits à base de papier (division 17 de la CITI) comprend la fabrication de pâte à papier, de papier, de carton, de papier cannelé, de conteneurs en papier et d'autres articles en papier et en carton. La présente analyse emploie les termes «fabrication de papier et produits à base de papier» et «fabrication de pâte à papier et de papier» de façon interchangeable. ⁵ Les données relatives à l'emploi provenant d'ILOSTAT ont été publiées en 2024. Elles correspondent aux estimations modélisées par l'OIT (version de novembre 2023). ⁶ FAOSTAT est la base de données statistiques mondiales de la FAO. Elle fournit un accès gratuit aux données sur l'alimentation et l'agriculture relatives à plus de 245 pays et territoires et couvre tous les regroupements régionaux de l'Organisation, de 1961 à l'année la plus récente pour laquelle des données sont disponibles.

Source: Lippe, R. S., Gurbuzer, Y., Paloma, C., Schweinle, J., C., Katajamäki, W., et Walter, S. (à paraître en 2025). Updated methodology to quantify employment in the forest sector: Global and regional estimates.

champignons (49 pour cent de cette catégorie, en valeur, dans la région) et des baies (24 pour cent); la Tchèque, la Slovaquie et l'Espagne contribuaient respectivement pour 26 pour cent, 22 pour cent et 17 pour cent de la valeur de cette catégorie en Europe.

Les plantes d'ornement contribuaient pour près de 43 pour cent à la valeur économique totale des PFNL en Amérique du Nord et centrale. Au Canada, les produits de l'érable atteignaient 63 pour cent de la valeur de l'ensemble des PFNL de la catégorie des produits alimentaires dans la région.

En Amérique du Sud, les trois premières catégories en valeur économique étaient les aliments (77 pour cent de la valeur économique totale des PFNL), les matières premières entrant dans la fabrication d'ustensiles (12 pour cent) et les exsudats (5 pour cent). Le fruit nommé *açaí* au Brésil représentait presque la moitié (44 pour cent) de la valeur économique des PFNL de la région dans la catégorie des aliments, tandis que le caoutchouc en Colombie atteignait 45 pour cent dans la catégorie des exsudats.

En Afrique, les exsudats et les plantes médicinales représentaient les trois cinquièmes (60 pour cent) de la valeur économique totale des PFNL en 2020. L'Éthiopie était le premier producteur de gommes et de résines, et contribuait pour près de 92 pour cent au total pour la région, en valeur, tandis que le Maroc dominait le secteur des plantes médicinales, avec 79 pour cent du total, principalement grâce à sa production d'huiles essentielles. En Asie, les produits alimentaires détenaient une part de 74 pour cent au sein des grandes catégories, et l'Afghanistan contribuait pour près de 70 pour cent à ce total – la part importante de ce pays étant principalement liée aux pistaches (42 pour cent de la valeur de l'ensemble des

produits alimentaires forestiers en Asie) et aux pignons de pin (28 pour cent).

En Océanie, le miel sauvage représentait la plus large part de la valeur économique communiquée, tous PFNL confondus, soit 70 pour cent du total, et l'Australie contribuait pour 51 pour cent à la valeur totale de ce produit. Les cuirs et les peaux entraient pour 9,5 pour cent dans la valeur économique totale des PFNL figurant dans les rapports communiqués par la région.

Les pays et territoires qui ont communiqué des données sur les PFNL n'ont pas tous indiqué la valeur économique associée. Les PFNL ont dans certains endroits du monde une importance culturelle et sociale considérable, qui peut être supérieure à leur valeur économique. Les contributions sociales et économiques sont toutefois difficiles à quantifier en termes économiques, et peuvent ne pas être considérées comme une priorité pour les rapports. Dans certains cas, les pays peuvent restreindre volontairement les données relatives aux PFNL pour réduire le risque de surexploitation (la communication de valeurs économiques importantes pourrait encourager une exploitation non durable). De nombreux PFNL sont commercialisés sur des marchés informels, où les prix sont variables et locaux. Ces différences de prix compliquent l'estimation de la valeur économique au niveau national.

Pour ces raisons, entre autres, les résultats présentés dans cette section sont probablement des sous-estimations de la contribution globale des PFNL à la sécurité alimentaire et aux moyens de subsistance des populations rurales, et au développement durable de manière générale. Pour améliorer la collecte et la qualité des données, l'une des mesures déterminantes qui pourraient être prises consisterait à reconnaître les valeurs et rôles économiques

et non économiques considérables des PFNL au niveau national par des politiques plus ciblées et plus cohérentes. Les autres mesures pourraient viser à améliorer les méthodes de collecte de données, à mettre en place des systèmes de suivi des PFNL, et à apporter un appui statistique plus important aux pays et territoires disposant de capacités limitées.

Malgré les informations limitées dont on dispose sur les PFNL, il apparaît clairement que ces produits ont une valeur économique et sociale importante et qu'ils bénéficient à un grand nombre de personnes. L'absence de collecte systématique de données sur les PFNL entraîne une méconnaissance de leur importance, qui se

traduit par leur sous-représentation dans les stratégies de développement rural, la gestion des forêts, et la planification de l'utilisation des terres et les politiques d'aménagement du territoire. Une amélioration de la collecte de données sur les PFNL offrirait des éclairages sur leurs contributions à une alimentation saine, à la conservation de la biodiversité, à la lutte contre la pauvreté, au développement économique et à la réalisation des ODD, et permettrait en outre de favoriser une gestion durable de ces produits. Les PFNL constituent une source relativement inexploitée de solutions s'inspirant de la nature qui pourraient contribuer de manière pertinente aux priorités des politiques.



10 Discussion



L

a FAO coordonne les évaluations des ressources forestières mondiales depuis 1946. Le présent rapport rend compte des informations recueillies auprès de 236 pays et territoires pour

une cinquantaine de variables portant sur l'étendue, l'état, les utilisations et la valeur des forêts à six points de l'échelle de temps: 1990, 2000, 2010, 2015, 2020 et 2025.

En s'appuyant sur près de 80 années d'expérience (FAO, 2018a), par rapport à FRA 2020, l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* a augmenté la participation des pays, renforcé et étendu le réseau de correspondants nationaux, réduit la charge de travail liée à la communication d'information pour les membres, proposé davantage d'activités de renforcement des capacités, et amélioré la disponibilité, la transparence et la qualité des données. FRA 2025 a également été l'occasion pour la FAO d'amorcer une transition vers des modalités plus souples d'élaboration de rapports, ouvrant la voie à de nouveaux progrès dans la collecte de données sur les forêts au niveau mondial.

Une plus grande participation des pays et un réseau plus étendu de correspondants nationaux

Depuis 2005, les évaluations des ressources forestières mondiales se fondent sur des rapports nationaux élaborés par un réseau mondial de correspondants nationaux officiellement désignés, qui sont chargés de compiler les données nationales destinées aux rapports FRA et de transmettre ces derniers à l'équipe FRA. Pour FRA 2025, 197 correspondants nationaux ont été désignés, soit sept de plus que pour FRA 2020 et un record dans l'histoire des évaluations des ressources forestières mondiales. En outre, 178 correspondants suppléants ont été nommés.

Les correspondants nationaux et leurs suppléants ont coordonné et rassemblé les informations d'autres collaborateurs afin de compiler leurs rapports nationaux. Près de 600 contributeurs étaient enregistrés sur la plateforme FRA à la fin du processus de collecte de données

et ont participé directement à l'élaboration des rapports nationaux.

Dans l'optique de rationaliser encore davantage les processus de collecte et de communication de données sur les forêts et de mieux faire connaître la mission de la FAO de faciliter et de coordonner ce travail, la FAO a organisé six webinaires ciblés sur les pays de l'Asie du Sud-Est, de l'Afrique de l'Ouest et centrale et de la Mésomérique afin d'informer sur le processus d'élaboration des rapports FRA et ses connexions avec d'autres processus d'établissement de rapports, notamment dans le contexte du Cadre de transparence renforcée et des ODD. Les webinaires ont favorisé l'échange d'informations et de connaissances entre les points focaux nationaux pour la CCNUCC et les ODD, entre autres. Au total, ces webinaires ont réuni 232 participants travaillant dans 44 institutions de 24 pays du monde (FAO, 2021).

Renforcer les capacités et stimuler les échanges entre les correspondants nationaux FRA et avec la FAO est essentiel pour produire des évaluations des ressources forestières mondiales de qualité et assurer la cohérence et la continuité des données. À ses 23^e et 24^e sessions en 2016 et 2018, le Comité des forêts de la FAO a recommandé à la FAO «d'aider les pays à renforcer la collecte, l'analyse et la diffusion de données sur les forêts en vue d'étayer le cadre national des indicateurs des ODD et de faciliter la rédaction des rapports établis par les pays», «de continuer à étudier les possibilités de nouveaux outils et de techniques novatrices en vue d'améliorer encore l'aide prêtée aux membres en matière de collecte, d'analyse et de communication de données sur les forêts et sur des questions s'y rapportant» et «d'apporter un appui aux pays sous forme d'outils, de méthodes et d'activités de renforcement des capacités, afin que ceux-ci puissent produire de meilleures données et autres informations sur la contribution des forêts aux ODD» (FAO, 2016, 2018b).

À la suite de ces recommandations, une plus grande attention a été accordée au renforcement des capacités pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*. La plupart des régions ont bénéficié de deux ateliers régionaux

Encadré 9. L'étude par télédétection 2025 de la FAO

Depuis 1990, les évaluations des ressources forestières mondiales (FRA) analysent la situation et l'évolution de caractéristiques essentielles des forêts – comme la superficie forestière et ses changements – aux niveaux mondial et régional à partir de données recueillies par télédétection pour compléter les informations obtenues par le biais du processus d'élaboration des rapports nationaux.

Pour FRA 2020, la FAO a mis en place sa nouvelle étude par télédétection participative, qui s'est attachée à améliorer la capacité des pays à produire des données de haute qualité en combinant les compétences locales et des outils d'interprétation d'image simples d'emploi permettant un accès simultané aux sources de données de télédétection les plus récentes disponibles gratuitement. Plus de 800 spécialistes de 126 pays ont été formés à la méthode d'étude par télédétection lors de 34 ateliers nationaux et régionaux pour collecter des données à partir de 400 000 échantillons. Les résultats ont été publiés en 2022 et présentés au XV^e Congrès forestier mondialⁱ, et les données recueillies par l'étude par télédétection de FRA 2020 ont été exploitées dans deux publications complémentaires, *The world's mangroves 2000-2020*ⁱⁱ et *How much do large-scale and small-scale farming contribute to global deforestation?*ⁱⁱⁱ.

L'étude par télédétection de FRA 2025 s'appuie sur l'expérience acquise à l'occasion de FRA 2020 et actualise les résultats obtenus. Les ateliers de collecte de données dans les pays participants ont commencé en mai 2024 et se sont poursuivis en 2025. En plus des variables

recueillies lors de l'étude réalisée pour FRA 2020, d'autres données ont commencé à être collectées par la FAO durant le cycle actuel – sur les systèmes d'agroforesterie, les systèmes pastoraux, les types de cultures, les forêts brûlées, les mangroves et les arbres en dehors des forêts. Le nombre d'échantillons a été réduit à 300 000 pour gagner en efficacité.

L'étude par télédétection renforce l'Évaluation des ressources forestières mondiales à de nombreux égards. Elle aide les pays à accéder aux données et outils de télédétection les plus récents et à les utiliser pour leurs évaluations nationales. Elle fournit des données représentatives sur des caractéristiques essentielles comme la déforestation, qui ne sont pas toujours présentes dans les rapports nationaux. Enfin, elle génère des données de référence indépendantes fondées sur une méthode harmonisée et sur les sources de données les plus actuelles, ce qui facilite les comparaisons au niveau tant régional que mondial. Parmi les apports de l'étude par télédétection de FRA 2020, on peut citer les facteurs de déforestation, l'effet de l'échelle des activités agricoles sur leur impact sur le changement d'affectation des terres³, et une première indication d'un changement dans l'évolution de la perte de forêt en Afrique, qui a maintenant été confirmé par le processus d'élaboration des rapports nationaux comme en témoigne la présente publication.

Les résultats de l'étude par télédétection de FRA 2025 seront publiés en 2026.

Sources: ⁱ FAO. 2022. *FRA 2020 Remote Sensing Survey*. Étude FAO: Forêts n° 186. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb9970en>. ⁱⁱ FAO. 2023. *The world's mangroves 2000-2020*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc7044en>. ⁱⁱⁱ Branthomme, A., Merle, C., Kindgard, A., Lourenço, A., Ng, W.-T., D'Annunzio, R., et Shapiro, A. 2023. *How much do large-scale and small-scale farming contribute to global deforestation? Results from a remote sensing pilot approach*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc5723en>.

(le double de ce qui avait été organisé pour FRA 2020), l'un visant à améliorer la capacité à interpréter les termes et définitions employés pour les évaluations des ressources forestières mondiales et à utiliser la plateforme FRA d'élaboration des rapports pour saisir les données et indiquer les documents de référence, et l'autre consacré à l'examen, à la finalisation et à la transmission des rapports nationaux. L'annexe 1 présente une liste des ateliers organisés.

Le fait de doubler le nombre d'ateliers régionaux a amélioré le déroulement du processus d'élaboration des rapports en permettant aux correspondants nationaux de se concentrer sur le travail de préparation des rapports.

Dans le même temps, les correspondants nationaux ont bénéficié de l'assistance d'une équipe d'examineurs de la FAO spécialement affectés à cette tâche, disponibles pour remédier aux éventuels problèmes rencontrés. Au total, 299 spécialistes (correspondants nationaux, suppléants ou collaborateurs) de 157 pays ont participé aux ateliers. Vingt-sept pour cent des participants étaient des femmes, un pourcentage en hausse par rapport aux 17 pour cent enregistrés pour l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020.

Outre les ateliers organisés dans le cadre du processus d'élaboration des rapports nationaux, la

Encadré 10. L'évolution de la télédétection dans les évaluations des ressources forestières mondiales

La télédétection a commencé à être utilisée dans le secteur des forêts il y a une centaine d'années, lorsque les forestiers ont compris le potentiel des photographies aériennes pour le travail de terrain et les inventaires des bois. Les premières applications à la foresterie sont apparues en Europe dans les années 1920 et se sont ensuite développées au Canada et aux États-Unis d'Amériqueⁱ.

À la fin des années 1960, l'idée d'utiliser les données satellitaires dans ce domaine avait déjà fait son chemin, et le lancement en 1972, par l'Administration nationale pour l'aéronautique et l'espace (NASA) des États-Unis d'Amérique, du Earth Resources Technology Satellite (plus tard rebaptisé Landsat-1) eut un effet catalyseur à cet égard. Dans les premières applications forestières, les images satellite étaient principalement exploitées pour cartographier les types de forêtⁱⁱ, mais il est ensuite apparu intéressant d'utiliser la densité optique, mesurée par un microdensitomètre, pour prévoir d'autres caractéristiques des forêtsⁱⁱⁱ. Il a toutefois fallu attendre encore 20 ans pour que les premières applications intégrant les données des inventaires forestiers nationaux et la télédétection par satellite deviennent opérationnelles^{iv}.

La télédétection a été introduite pour la première fois dans l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) de la FAO de 1990 afin de répondre au besoin nouveau de disposer d'estimations fiables de la déforestation tropicale. Une étude par télédétection a été réalisée avec un échantillonnage aléatoire stratifié à deux degrés et 117 unités d'échantillonnage réparties dans la zone pantropicale. Chaque unité d'échantillonnage était couverte par des images Landsat des années cibles 1980 et 1990, et une analyse de l'évolution des forêts et de la couverture des sols a été effectuée au moyen de calques transparents à grille de points^v.

Cette étude a été répétée dix ans plus tard dans le cadre de FRA 2000 pour obtenir des estimations des changements intervenus dans les forêts et la couverture des sols sur les périodes 1980-1990 et 1990-2000. Par ailleurs, avec l'aide de ses partenaires, la FAO a élaboré la première carte mondiale des forêts et des autres types de couverture des sols répertoriés dans les évaluations des ressources forestières mondiales^{vi}.

Le processus d'acquisition et d'exploitation d'images satellite pour ces premières études par télédétection a été complexe et coûteux puisqu'il a nécessité de

passer en revue de grandes quantités d'images puis de sélectionner, acheter et traiter les images voulues. La génération du premier ensemble de données satellitaires mondiales multi-époques orthorectifiées Landsat et sa mise à disposition gratuite en ligne ont changé la donne et entraîné une hausse sans précédent des téléchargements et de l'utilisation de ces données^{vii}. Cela a également permis à la FAO d'étendre ses études par télédétection au-delà de la région pantropicale pour obtenir une évaluation mondiale complète couvrant tous les biomes.

L'étude par télédétection de FRA 2010 s'est fondée sur cet ensemble de données Landsat, en sélectionnant de manière systématique près de 13 500 échantillons, un à chaque intersection de 1 degré de latitude et de longitude. L'étude a combiné une classification automatique et la validation visuelle des résultats par plus de 200 experts nationaux afin d'obtenir des estimations de la superficie forestière et des changements intervenus dans la couverture forestière et l'utilisation des terres forestières entre 1990 et 2005^{viii}. L'étude a été actualisée dans le cadre de l'évaluation suivante pour inclure les estimations portant sur 2010^{ix}.

L'accessibilité et l'exploitabilité des images satellite ont fait un bond en avant avec l'adoption des politiques de libre accès pour tous les ensembles de données du programme Landsat, du satellite sino-brésilien d'exploration des ressources terrestres et du programme Copernicus de l'Union européenne. Grâce aux progrès réalisés simultanément en matière de capacités de calcul et de stockage des données satellitaires dans le nuage (*cloud*), comme Google Earth Engine, il est devenu possible d'accéder librement à ces immenses archives de données satellitaires et de les traiter pour obtenir des produits géospatiaux en un temps infiniment plus court que celui qui était autrefois nécessaire pour télécharger et traiter ces données au niveau local.

Les pionniers du libre accès ont été suivis par d'autres qui ont mis gratuitement à disposition différents ensembles de données de télédétection ayant une couverture mondiale ou pour des régions géographiques limitées. C'est le cas par exemple de l'Initiative internationale norvégienne pour le climat et les forêts du Programme norvégien de données satellitaires, lancée en 2020-2024.

Ces progrès ont permis à la FAO d'améliorer le degré d'actualité et l'efficacité de ses études par télédétection,

(Suite)

Encadré 10. (Suite)

qui ne dépendent plus d'images présélectionnées pour les époques choisies mais peuvent être fondées sur des données correspondant exactement aux besoins de l'étude, qui a accès en même temps à un large éventail d'informations auxiliaires. De plus, des outils d'interprétation simples d'emploi permettent aux experts locaux connaissant le terrain mais n'ayant pas de formation en télédétection de participer au travail d'interprétation des images. Cela a permis de mettre au point une nouvelle méthode d'étude participative qui intègre les connaissances locales disponibles sur l'occupation des sols dans l'interprétation visuelle de centaines de milliers d'échantillons de campagnes de télédétection. L'encadré 9 explique plus en détail les

méthodes utilisées pour les études par télédétection menées dans le cadre de FRA 2020 et de FRA 2025.

Le fait de disposer à la fois de données de télédétection, d'outils et d'aides accessibles gratuitement et faciles d'emploi a augmenté l'utilisation de la télédétection dans le processus d'élaboration des rapports nationaux décrit dans le présent document. Au niveau mondial, le nombre de pays et territoires qui ont recours à la télédétection pour évaluer leurs superficies de forêt a presque doublé entre 2005 et 2020^x. Dans FRA 2025, 42 pour cent des données communiquées sur la superficie forestière et des autres terres boisées avaient pour sources des évaluations basées sur la télédétection.

Sources: ⁱ Spurr, S. H. 1948. Aerial photography. Dans: *Forest resources of the world*. *Unasylva*, 2(4); Nyyssönen, A. 1955. On the estimation of the growing stock from aerial photographs. *Communications Instituti Forestalis Fenniae*, 46.1: (1-57). ⁱⁱ Iverson, L. R., Graham, R. L., et Cook, E. A. 1989. Application of satellite remote sensing to forested ecosystems. *Landscape Ecology*, 3(2): 131-143. ⁱⁱⁱ Kuusela, K., et Poso, S. 1975. Demonstration of the applicability of satellite data to forestry. *Communications Instituti Forestalis Fenniae*, 83:4, 1-31. ^{iv} Barrett, F., McRoberts, R. E., Tomppo, E., Cienciala, E., et Waser, L. T. 2016. A questionnaire-based review of the operational use of remotely sensed data by national forest inventories. *Remote Sensing of Environment*, 174: 279-289. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2015.08.029>. ^v FAO. 1996. *Forest resources assessment 1990: Survey of tropical forest cover and study of change processes*. Étude FAO: Forêts n° 130. Réimpression 1996. Rome. ^{vi} FAO. 2001. *Global Forest Resources Assessment 2000*. Étude FAO: Forêts n° 140. Rome. ^{vii} Gutman, G., Byrnes, R. A., Masek, J., Covington, S., Justice, C., Franks, S., et Headley, R. 2008. Towards monitoring land-cover and land-use changes at a global scale: the global land survey 2005. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 74(1): 6-10. ^{viii} FAO et JRC. 2012. *Global forest land-use change 1990-2005*. Par E. J. Lindquist, R. D'Annunzio, A. Gerrand, K. MacDicken, F. Achard, R. Beuchle, A. Brink, H. D. Eva, P. Mayaux, J. San-Miguel-Ayanz et H.-J. Stibig. Étude FAO: Forêts n° 169. FAO et JRC de la Commission européenne. Rome, FAO. ^{ix} D'Annunzio, R., Lindquist, E. J., et MacDicken, K. G. 2017. *Global forest land-use change from 1990 to 2010: an update to a global remote sensing survey of forests*. Document de travail n° 187 de l'Évaluation des ressources forestières. Rome, FAO. ^x Nesha, K., Herold, M., De Sy, V., Duchelle, A. E., Martius, C., Branthomme, A., Garzuglia, M., Jonsson, O., et Pekkarinen, A. 2021. An assessment of data sources, data quality and changes in national forest monitoring capacities in the Global Forest Resources Assessment 2005-2020. *Environmental Research Letters*, 16(5): 054029. <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abd81b>.

FAO a engagé un cycle d'activités de renforcement des capacités et de collecte de données pour l'étude par télédétection participative réalisée en 2023 dans le cadre de l'évaluation des ressources forestières mondiales. Cette étude a pour objectif d'aider les pays à utiliser les données et les outils de télédétection les plus récents pour analyser et recueillir des données afin de générer des estimations actuelles indépendantes de la superficie des forêts, de l'évolution de cette superficie et des facteurs expliquant les changements aux niveaux des régions, de la planète et des zones écologiques mondiales (encadrés 9 et 10).

Réduire la charge de travail liée à l'élaboration des rapports

Parce que les évaluations des ressources forestières mondiales sont devenues plus détaillées, la quantité d'informations demandées aux membres de la FAO a considérablement augmenté. Le nombre de variables recueillies est passé de 45 pour FRA 2005 à environ 90 pour FRA 2010 puis autour de 120 pour FRA 2015. La charge pesant sur les pays en matière de rapports a également été accentuée par les demandes de données identiques ou similaires dans le cadre d'autres processus de communication d'information en lien avec les forêts.

Réduire cette charge et améliorer la qualité et la transparence des données transmises est une recommandation qui revient régulièrement au sujet des évaluations des ressources forestières mondiales et des processus du même type. Cela a été fait pour la première fois à l'occasion de FRA 2020, où le nombre de variables recueillies a été réduit à une soixantaine. FRA 2025 a

poursuivi dans cet esprit en demandant une cinquantaine de grandes variables, ce qui a permis d'alléger davantage la charge de travail pour les pays tout en rendant les données FRA plus cohérentes, plus transparentes et plus pertinentes. La charge a été encore diminuée grâce au préremplissage des tableaux d'information avec les données transmises pour FRA 2020.

La FAO a continué d'améliorer la plateforme FRA d'élaboration des rapports, qui assure désormais un accès facile aux tableaux d'information, simplifie la saisie des données et des métadonnées, permet de téléverser des documents accessibles au public et la documentation interne, réalise des contrôles de validation supplémentaires immédiats, offre des fonctions de visualisation et de téléchargement de données, et permet l'échange de messages directs entre collaborateurs et examinateurs. La collaboration de la FAO avec Google LLC/Google a abouti à la mise au point de modules géospatiaux qui permettent aux utilisateurs de la plateforme enregistrés d'accéder aux produits de télédétection les plus récents et facilite l'emploi de ces derniers pour générer des estimations, par exemple, sur le couvert arboré, la superficie brûlée, la superficie forestière protégée et la superficie de mangrove.

Meilleures disponibilité et qualité des données

Les estimations de l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* sont fondées sur des statistiques nationales officielles issues de relevés de terrain, de campagnes de télédétection, d'estimations de spécialistes et d'une combinaison de ces sources. Au cours des dix dernières années, les pouvoirs publics d'un grand nombre de pays en développement ont investi dans le développement de systèmes nationaux de surveillance des forêts, souvent avec l'appui de donateurs et d'organisations internationales. Depuis 2009, la FAO a aidé plus de 50 gouvernements nationaux à établir des inventaires forestiers nationaux solides et à mettre en place des systèmes de surveillance des sols par satellite. Par ailleurs, les activités menées par la FAO dans le cadre de l'initiative Open Foris proposant des outils libres et gratuits ont bénéficié à plus de 250 000 utilisateurs dans 196 pays et territoires. En mettant à profit les fonctions de son Système d'accès, de traitement et d'analyse des données d'observation de la Terre pour la surveillance des terres (SEPAL)¹⁷, la FAO a donné à tous les utilisateurs de la plateforme FRA la possibilité de visualiser des mosaïques d'images Landsat et Sentinel personnalisables. En

¹⁷ <https://www.sepal.io>.

complément des actions de renforcement des capacités spécifiques à l'*Évaluation des ressources forestières mondiales*, ces efforts ont eu un net impact positif sur la disponibilité et la qualité des informations relatives aux ressources forestières (Nesha *et al.*, 2021).

Globalement, la réactivité des pays et territoires a été très bonne pour l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, et la disponibilité de données est élevée pour les variables clés. Le nombre de pays et territoires ayant communiqué des données a progressé pour toutes les variables par rapport à FRA 2020. Sur les 18 variables présentées à la *figure 62*¹⁸, la superficie forestière mondiale représentée par les pays et territoires ayant communiqué des données a dépassé les 90 pour cent pour 11 variables de situation. Le taux de disponibilité de données sur l'évolution des superficies de forêt a été supérieur à 90 pour cent pour 10 des 18 variables. Le plus faible niveau de disponibilité de données a été enregistré pour les insectes, les maladies et les événements météorologiques graves, puisque les pays et territoires ayant transmis des informations sur ces facteurs représentent moins de la moitié de la superficie forestière mondiale.

DONNÉES RELATIVES AUX SUPERFICIES DE FORÊT

Afin de mieux comprendre la qualité des données relatives aux estimations des superficies de forêt, les pays ont été priés de préciser leurs sources et de classer selon trois niveaux de fiabilité les données communiquées sur la situation des ressources forestières et leur évolution (*tableau 89*). S'agissant de la situation des superficies de forêt, 104 pays ont indiqué que leurs données se classaient dans le niveau élevé, c'est-à-dire que 75 pour cent de leurs estimations de superficies de forêt pour 2025 étaient fondées sur des données récentes d'un inventaire forestier national ou d'une campagne de télédétection, avec une évaluation de l'exactitude ou un étalonnage par des données de terrain. Un autre groupe de 62 pays, représentant 19 pour cent de la superficie forestière, ont fondé leurs estimations de superficies de forêt sur des données datant de plus de cinq ans au moment de leur transmission (c'est-à-dire 2023), ce qui les classe dans le niveau moyen. Les 70 pays restants, représentant 6 pour cent de la superficie forestière mondiale, ont été classés dans le niveau faible (*figure 63*).

Quatre-vingt-huit pays, représentant plus de la moitié (52 pour cent) de la superficie forestière mondiale, ont

¹⁸ Dans certains cas, les valeurs manquantes ont été remplies afin d'obtenir des séries chronologiques complètes pour les estimations régionales et mondiales. De ce fait, les pourcentages présentés à la *figure 62* ne correspondent pas toujours à la somme des données communiquées par les pays.

FIGURE 62. Disponibilité des données de situation et d'évolution, pour 18 grandes variables

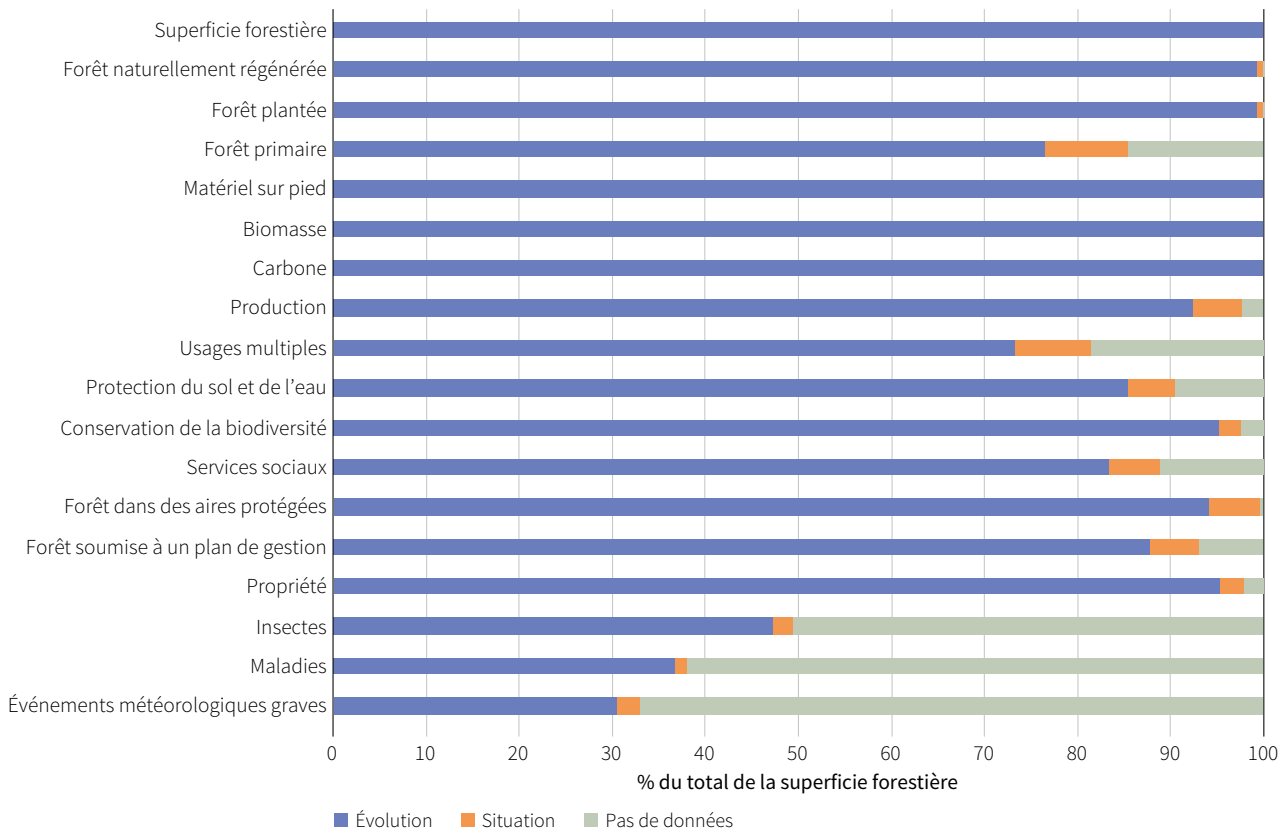
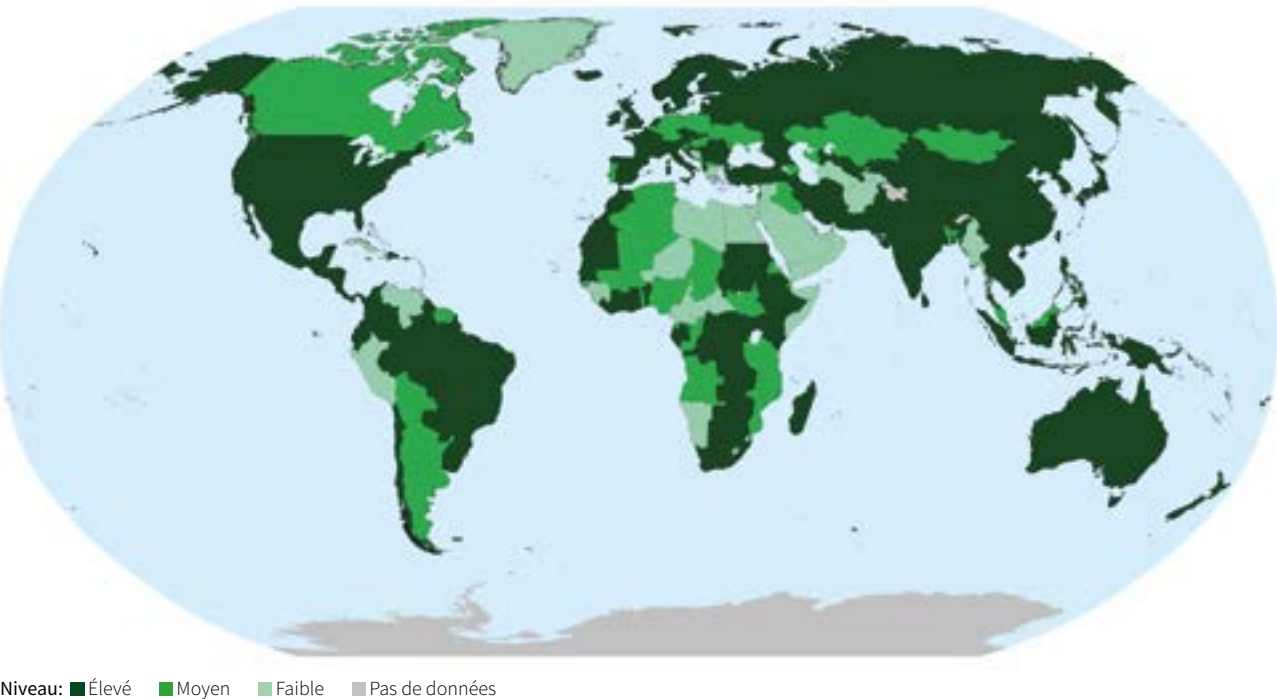


TABLEAU 89. Niveaux des données concernant la situation et les évolutions en matière de superficie de forêt

Critères		Niveau
Situation	Sources de données récentes – c'est-à-dire données datant de cinq ans ou moins à partir de l'année de transmission des informations (2023) pour les rapports nationaux destinés à l'Évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) de la FAO de 2025. Données provenant d'inventaires forestiers nationaux ou de campagnes de télédétection (couverture exhaustive ou par échantillonnage) avec une évaluation de l'exactitude ou un étalonnage par des données de terrain.	Élevé
	Sources de données anciennes – c'est-à-dire données datant de plus de cinq ans à partir de l'année de transmission des informations (2023) pour les rapports nationaux FRA 2025. Données provenant d'inventaires forestiers nationaux ou de campagnes de télédétection (couverture exhaustive ou par échantillonnage) avec une évaluation de l'exactitude ou un étalonnage par des données de terrain.	Moyen
	Autres sources de données – cadastres, estimations de spécialistes ou campagnes de télédétection sans évaluation de l'exactitude ni étalonnage par des données de terrain.	Faible
Évolution	Estimations fondées sur des inventaires forestiers nationaux répétés compatibles (en termes de méthodes, de catégories et de définitions utilisées), dont le plus récent date de cinq ans ou moins; et/ou sur des évaluations des changements par télédétection réalisées au moyen d'analyses multitemporelles pour une période achevée au plus tard il y a cinq ans (par exemple, niveaux de référence REDD+ [des émissions] pour les forêts).	Élevé
	Estimations fondées sur des inventaires forestiers nationaux répétés compatibles ³ , dont le plus récent date de plus de cinq ans; et/ou sur des évaluations des changements par télédétection réalisées au moyen d'analyses multitemporelles pour une période achevée il y a plus de cinq ans; ou sur une comparaison de cartes compatibles sans analyse multitemporelle.	Moyen
	Autres sources de données – par exemple, estimations de spécialistes, estimations fondées sur des évaluations non compatibles.	Faible

FIGURE 63. Niveaux des données concernant la situation en matière de superficie forestière, 2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abeyi n'est pas encore déterminé.

fondé leurs estimations d'évolution sur des inventaires forestiers nationaux répétés compatibles, dont les plus récents dataient de cinq ans ou moins, ou sur des évaluations des changements par télédétection réalisées au moyen d'analyses multitemporelles pour une période achevée au plus tard cinq ans avant la date de transmission (niveau élevé). Cinquante-six pays, représentant 41 pour cent de la superficie forestière mondiale, ont indiqué que leurs estimations de l'évolution des forêts se classaient dans le niveau de fiabilité moyen, et les 92 pays restants (représentant 7 pour cent de la superficie forestière mondiale) ont estimé l'évolution de leurs forêts à partir d'avis de spécialistes ou d'ensembles de données incompatibles (niveau faible) (figure 64).

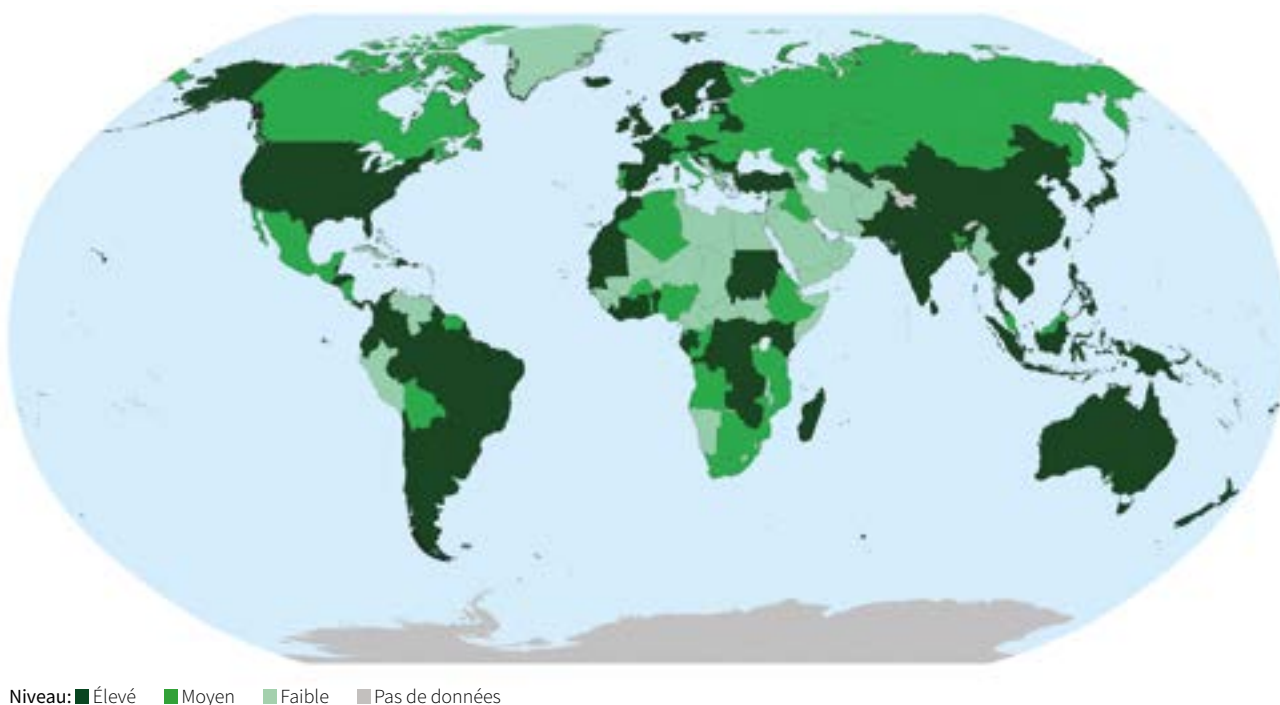
DONNÉES RELATIVES AU MATÉRIEL SUR PIED

Les pays et territoires ont eu recours à un système de classement à trois niveaux pour indiquer les différences dans les données utilisées pour rendre compte de la situation concernant le matériel sur pied (tableau 90). En 2025, les données relatives au matériel sur pied de 33 pour cent des pays et territoires, représentant deux

TABLEAU 90. Niveaux des données concernant le matériel sur pied des forêts

Critères	Niveau
Inventaire forestier national récent (données datant de dix ans ou moins à partir de l'année de transmission des informations, c'est-à-dire de 2013 ou d'une date plus récente pour les rapports nationaux destinés à l'Évaluation des ressources forestières mondiales [FRA] de 2025) ou balayage laser aéroporté avec échantillons de sol probabilistes.	Élevé
Inventaire forestier national ancien (données datant de plus de dix ans à partir de l'année de transmission des informations, c'est-à-dire d'avant 2013 pour les rapports nationaux FRA 2025), inventaires de terrain partiels ou balayage laser aéroporté sans échantillons de sol probabilistes.	Moyen
Autre (données satellitaires, cadastres, questionnaires ou évaluations d'experts, par exemple).	Faible

FIGURE 64. Niveaux des données concernant l'évolution des superficies forestière, 1990-2025



Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

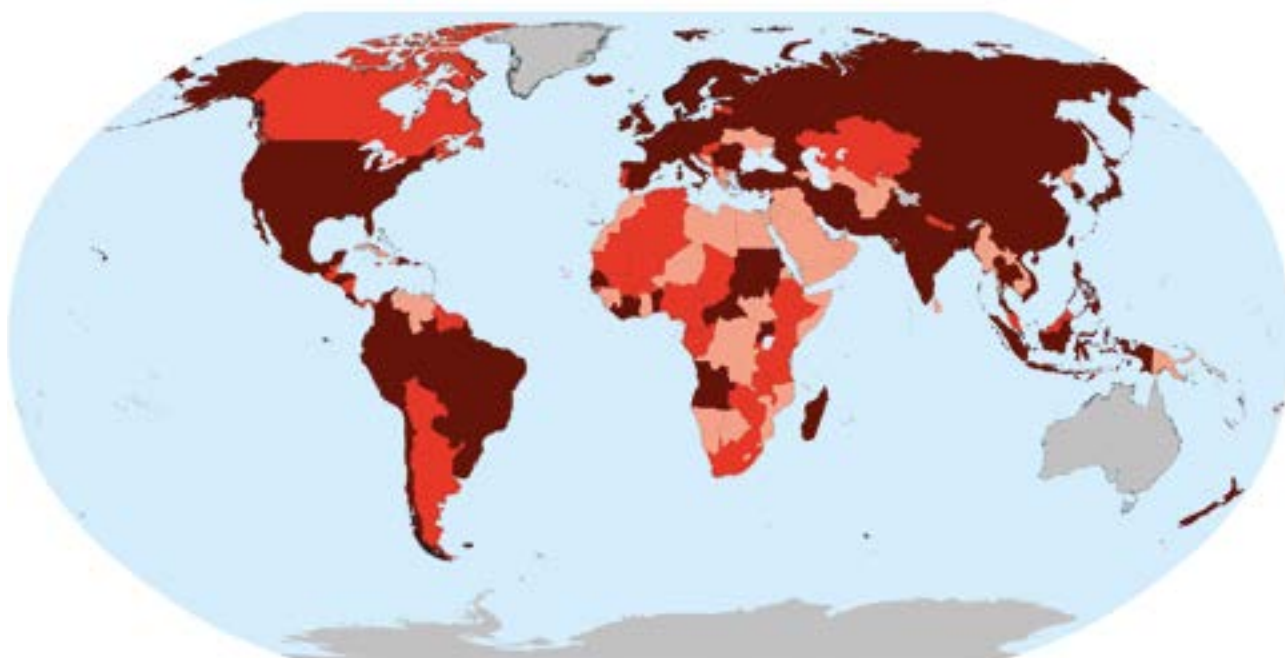
TABEAU 91. Critères de classement par niveau des données sur la biomasse

Critères	Niveau
Utilisation des facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (FCEB) ou des équations allométriques spécifiques au pays	Élevé
Utilisation d'équations allométriques génériques ou spécifiques au biome, ou d'une combinaison de facteurs de conversion spécifiques au pays ou au biome et de facteurs d'expansion de la biomasse par défaut du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)	Moyen
Utilisation des FCEB par défaut du GIEC (par exemple à l'aide du «calculateur de biomasse»), ou estimations reposant sur une cartographie par télédétection de la biomasse	Faible

tiers de la superficie mondiale de forêt, ont été classées dans le niveau de fiabilité élevé. La proportion de pays et territoires ainsi que la part de la superficie forestière, dont les données se classent dans le niveau élevé, sont relativement importantes en Asie de l'Est et en Europe, et comparativement faibles en Afrique et en Océanie (figure 65).

La comparaison avec FRA 2020 met en lumière une amélioration importante de la couverture des données pour FRA 2025, un nombre accru de pays et territoires ayant communiqué des données sur le matériel sur pied (183 pour FRA 2020 contre 216 pour FRA 2025) et la superficie forestière représentée dans l'ensemble des variables du matériel sur pied ayant augmenté également. Cependant, l'analyse par niveaux montre également que le nombre de pays et territoires ayant communiqué des données ainsi que la part de la superficie forestière correspondant au niveau élevé ont diminué dans FRA 2025 par rapport à FRA 2020. Pour FRA 2025, l'évaluation par niveaux a été effectuée directement par les pays et territoires ayant communiqué des données, ce qui n'était pas le cas pour FRA 2020. Une analyse plus approfondie

FIGURE 65. Niveaux des données concernant la situation du matériel sur pied, 2025



Niveaux concernant le matériel sur pied: ■ Élevé ■ Moyen ■ Faible ■ Pas de données

Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

est nécessaire afin de déterminer si la baisse apparente résulte de ce changement (ou d'un autre) dans la méthode d'évaluation par niveaux ou traduit une réelle évolution négative de la qualité des sources de données utilisées pour évaluer le matériel sur pied, comme le manque d'actualisation des inventaires forestiers nationaux.

DONNÉES SUR LA BIOMASSE

Les pays et territoires ont eu recours à un système de classement à trois niveaux pour évaluer la qualité des données utilisées pour rendre compte de la biomasse (tableau 91). En 2025, 28 pour cent des pays et territoires, représentant près de deux tiers de la superficie forestière, ont utilisé des données de niveau de fiabilité élevé pour communiquer sur la biomasse. C'est en Europe que la couverture des données de niveau élevé a été la plus importante et en Afrique la plus basse (figure 66).

Le nombre de pays et territoires ayant communiqué des données sur la biomasse a augmenté, passant de 193 pour FRA 2020 à 216 pour FRA 2025. Cependant, le pourcentage de la superficie forestière concerné par les données de niveau élevé a diminué, bien que davantage de pays et territoires

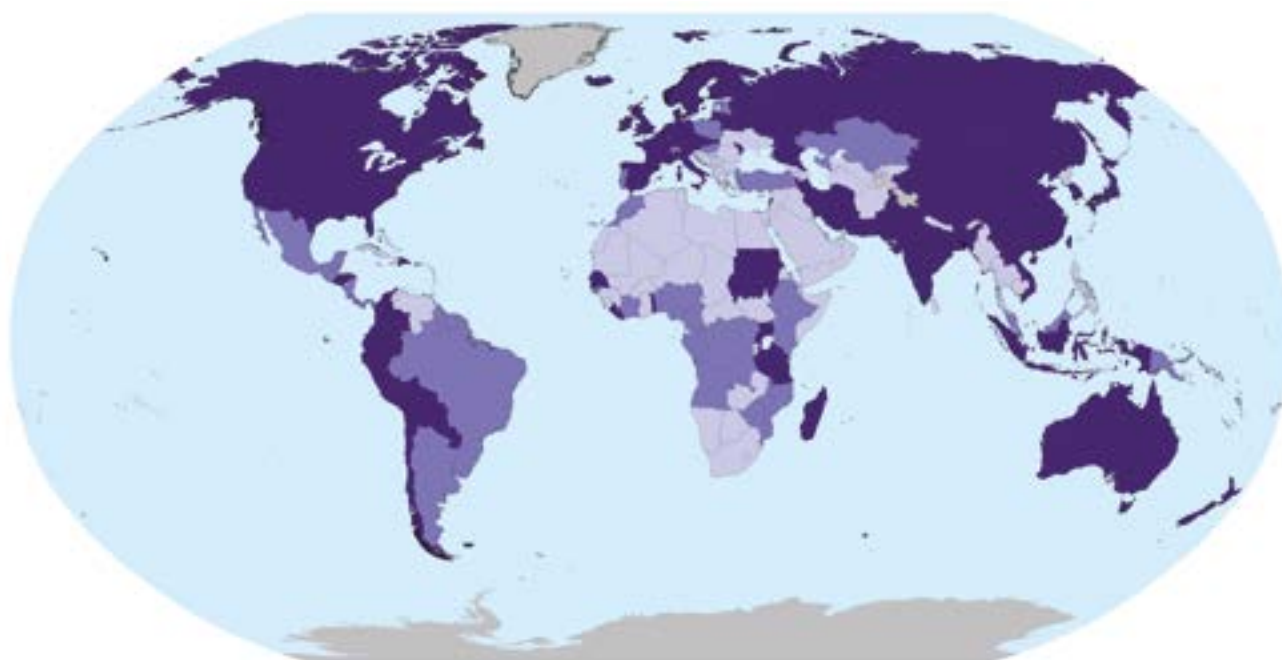
aient utilisé des méthodes correspondant au niveau élevé. Il faudrait réaliser une analyse plus approfondie pour déterminer si l'évolution observée correspond à une baisse réelle de la qualité des données ou à des changements de méthode dans l'évaluation par niveaux.

MISES À JOUR DES RAPPORTS VOLONTAIRES

La possibilité donnée récemment aux pays et territoires d'actualiser leurs informations quand ils le souhaitent durant le cycle quinquennal des évaluations des ressources forestières mondiales est importante pour améliorer le taux de disponibilité de données. Elle répond directement à une demande, formulée à la 25^e session du Comité des forêts, tendant à établir un processus souple d'élaboration des rapports FRA qui permette l'actualisation volontaire des indicateurs essentiels relatifs à l'ODD 15 et d'autres indicateurs, à la discrétion des membres.

Dans le cadre de l'introduction du processus d'actualisation volontaire et de l'élaboration des lignes directrices afférentes, les mandats des correspondants nationaux ont été révisés, le processus d'examen des rapports a été actualisé et les modalités de validation ont

FIGURE 66. Niveaux des données concernant la situation de la biomasse, 2025



Niveaux concernant le stock de biomasse: ■ Élevé ■ Moyen ■ Faible ■ Pas de données

Note: Veuillez-vous reporter à la clause de non-responsabilité à la page ii relative aux noms et aux frontières qui figurent sur cette carte. Les pointillés correspondent approximativement à la ligne de contrôle au Jammu-et-Cachemire convenue par l'Inde et le Pakistan. Les parties n'ont pas encore réglé la question du statut définitif du Jammu-et-Cachemire. Le tracé définitif de la frontière entre la République du Soudan et la République du Soudan du Sud n'a pas encore été défini. Le statut définitif de la zone d'Abyei n'est pas encore déterminé.

été simplifiées. La plateforme FRA a également été modifiée afin de faciliter les actualisations volontaires et d'aider ainsi à mettre en place un système mondial d'information forestière plus dynamique et réactif capable de mieux servir les besoins des pays, des chercheurs et de la communauté internationale.

Le passage à un processus de communication de données plus souple présente plusieurs avantages. Il permet d'actualiser les rapports à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles et de les mettre à la disposition d'un public mondial, de suivre au fur et à mesure les progrès accomplis en direction des ODD et d'autres objectifs et cibles définis collectivement, et de faire connaître plus rapidement les changements et évolutions importants. Cette souplesse sera vraisemblablement de plus en plus importante pour répondre aux nouveaux besoins de communication fréquente de données sur des variables et indicateurs essentiels comme les deux indicateurs des ODD en rapport avec les forêts, qui ont aussi des liens étroits avec d'autres initiatives et engagements internationaux. En collaboration avec les membres de la FAO, le Groupe consultatif de FRA, les partenaires du

Questionnaire collaboratif sur les ressources forestières et d'autres partenaires, l'Évaluation des ressources forestières mondiales continuera d'évoluer sous la forme d'un processus d'élaboration de rapports dynamique et transparent donnant accès facilement à des données actuelles de haute qualité.

Prochaines étapes

Les changements introduits dans l'*Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* ont pour but de réduire la charge de travail liée à l'élaboration des rapports pour les pays et territoires et d'améliorer la disponibilité et la cohérence des données. Dans le cadre des évaluations à venir, la collaboration se poursuivra avec différents partenaires pour réduire la charge de travail et accroître les synergies avec d'autres processus relatifs à la forêt, et soutenir ainsi les processus de formulation des politiques et de décision aux niveaux national et international. L'accent continuera d'être mis sur la transparence et la traçabilité des estimations et sur la qualité et l'exploitabilité des données publiées.

Conformément à la demande de ses organes directeurs, la FAO continuera de produire des évaluations mondiales des ressources forestières détaillées tous les cinq ans. La planification conjointe du prochain cycle d'évaluation mondiale (FRA 2030) débutera en 2026 après un bilan approfondi de FRA 2025. Comme de coutume, la portée et les autres aspects

techniques de la prochaine évaluation seront finalisés via une consultation d'experts en 2026 ou en 2027.

La FAO continuera d'inviter les pays et territoires à actualiser leurs rapports de façon volontaire à mesure que de nouvelles informations deviendront disponibles. Il est prévu de publier les premières mises à jour début 2026 par le biais de la plateforme FRA et, pour certains indicateurs, dans le cadre des rapports sur les ODD.



Annexe 1. Liste des ateliers régionaux sur l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025

Atelier FRA 2025	Lieu	Date
Caraïbes	Bridgetown (Barbade)	28 février - 2 mars 2023
Amérique latine (premier)	Panama (Panama)	27-30 mars 2023
Asie (premier)	Bangkok (Thaïlande)	4-7 avril 2023
Afrique anglophone (premier)	Hwange (Zimbabwe)	25-27 avril 2023
Pacifique	Nadi (Fidji)	8-10 mai 2023
Canada et États-Unis d'Amérique	Atelier virtuel (1 session)	15 mai 2023
Proche-Orient et Afrique du Nord	Amman (Jordanie)	29 mai - 2 juin 2023
Afrique francophone (premier)	Atelier virtuel (7 sessions)	13-25 juin 2023
Amérique latine (deuxième)	Quito (Équateur)	4-7 septembre 2023
Pays signataires de Forest Europe	Helsinki (Finlande)	11-13 septembre 2023
Afrique francophone (deuxième)	Grand Bassam (Côte d'Ivoire)	18-22 septembre 2023
Afrique anglophone (deuxième)	Port-Louis (Maurice)	26-29 septembre 2023
CEE-ONU/FAO Caucase, Asie centrale et Europe orientale	Bichkek (Kirghizistan)	10-13 octobre 2023
Asie (deuxième)	Tokyo (Japon)	30 octobre - 2 novembre 2023
Pour plus d'informations sur les ateliers, consulter la page https://www.fao.org/forest-resources-assessment/fra-2025-regional-workshops/fr/ .		

Annexe 2. Fiches d'information sur les statistiques

MONDE 236 pays et territoires							
Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	4 344	4 237	4 201	4 181	4 165	4 140	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	4 133	3 994	3 915	3 878	3 843	3 808	99
Forêt plantée (millions d'ha)	184	215	258	275	294	304	99
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	86	102	130	140	152	157	99
Forêt primaire (millions d'ha)	1 238	1 203	1 160	1 144	1 135	1 128	77
Mangroves (millions d'ha)	15	15	15	15	15	16	96
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	507	567	684	717	733	758	94
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	1 711	1 801	1 930	1 992	2 046	2 076	88
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	597	592	606	614	617	630	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	137	140	144	147	148	152	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	310	307	309	311	312	313	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	71	72	73	74	75	76	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	716	706	710	712	713	714	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	165	167	169	170	171	172	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	1 206	1 179	1 157	1 157	1 188	1 176	92
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	243	268	303	302	369	366	85
Conservation (millions d'ha)	88	85	88	85	91	89	95
Services sociaux (millions d'ha)	142	151	168	182	207	221	83
Usages multiples (millions d'ha)	706	692	704	688	683	608	73
Autre (millions d'ha)	317	346	324	330	224	290	85
Propriété de la forêt							
Privée (%)	22	22	22	23	23	-	100
Publique (%)	71	73	72	72	73	-	100
Autre/inconnue (%)	7	6	5	5	4	-	100
<i>Notes:</i> ^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement. ^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants. ^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO. ^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.							

AFRIQUE 58 pays et territoires							
Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	780	747	713	692	677	663	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	771	737	702	680	664	649	100
Forêt plantée (millions d'ha)	8,9	9,9	11,3	12,2	13,3	14,1	100
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	8,2	8,9	9,8	10,3	11,2	11,8	100
Forêt primaire (millions d'ha)	191	184	175	169	166	163	64
Mangroves (millions d'ha)	3,31	3,24	3,24	3,31	3,25	3,28	99
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	119	122	135	144	146	154	99
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	75	73	92	112	125	143	78
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	99	95	91	88	87	85	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	127	127	127	127	128	128	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	65	63	60	59	57	57	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	84	84	85	85	85	85	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	132	127	122	118	116	115	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	169	170	171	171	172	173	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	129	132	109	113	106	102	95
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	31,6	30,6	28,7	26,4	28,2	28,5	92
Conservation (millions d'ha)	321	339	383	402	420	440	94
Services sociaux (millions d'ha)	3,3	3,2	3,2	3,2	3,9	4,4	71
Usages multiples (millions d'ha)	315	300	298	278	268	260	72
Autre (millions d'ha)	0	0	0	0	0	0	70
Propriété de la forêt							
Privée (%)	9	9	9	9	9		100
Publique (%)	84	85	84	84	82		100
Autre/inconnue (%)	7	6	7	7	9		100
<i>Note:</i> ^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement. ^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants. ^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO. ^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.							

AMÉRIQUE DU NORD ET CENTRALE 41 pays et territoires							
Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	771	768	776	779	778	776	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	748	735	735	735	730	726	100
Forêt plantée (millions d'ha)	23,1	32,7	40,8	44,0	47,4	49,8	100
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	6,4	9,2	13,3	14,0	15,2	15,4	100
Forêt primaire (millions d'ha)	266	261	245	238	235	235	57
Mangroves (millions d'ha)	2,32	2,32	2,35	2,34	2,35	2,38	100
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	42,0	51,5	72,5	73,8	76,8	81,1	98
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	415	426	440	449	447	447	97
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	90	92	98	101	101	105	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	117	119	126	130	130	135	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	42	43	45	46	47	47	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	54	57	58	60	61	61	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	145	148	152	153	154	155	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	189	192	196	197	198	199	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	208	219	229	231	236	222	90
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	16,9	17,2	18,0	18,3	22,0	15,9	89
Conservation (millions d'ha)	18,4	29,0	35,2	40,8	42,8	43,6	97
Services sociaux (millions d'ha)	15,2	15,3	15,5	15,6	19,0	18,0	96
Usages multiples (millions d'ha)	178	178	177	176	174	113	88
Autre (millions d'ha)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	64,8	88
Propriété de la forêt							
Privée (%)	34	34	34	34	34		100
Publique (%)	60	60	61	61	61		100
Autre/inconnue (%)	6	6	6	5	5		100
<i>Notes:</i> ^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement. ^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants. ^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO. ^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.							

AMÉRIQUE DU SUD

14 pays et territoires

Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	1.028	955	906	890	870	849	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	1.022	946	892	872	853	831	100
Forêt plantée (millions d'ha)	6,6	8,6	13,9	17,2	17,2	17,3	100
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	6,6	8,6	13,9	17,1	17,2	17,3	100
Forêt primaire (millions d'ha)	342	329	313	309	303	299	72
Mangroves (millions d'ha)	2,21	2,17	2,09	2,28	2,26	2,23	85
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	63	73	102	108	110	112	84
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	50	65	125	134	141	147	90
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	211	200	192	191	188	184	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	205	209	212	214	216	217	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	107	101	97	97	95	93	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	104	106	108	109	109	110	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	166	157	150	149	146	143	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	161	164	166	167	168	169	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	89	97	98	102	102	103	83
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	21,7	21,8	20,8	20,9	21,1	22,7	69
Conservation (millions d'ha)	21,6	24,2	30,0	28,7	29,3	29,3	90
Services sociaux (millions d'ha)	95	112	127	140	143	154	69
Usages multiples (millions d'ha)	15,5	19,0	18,6	19,6	19,2	16,0	12
Autre (millions d'ha)	9,3	11,1	11,1	11,2	11,1	11,2	69
Propriété de la forêt							
Privée (%)	38	35	33	32	34		100
Publique (%)	44	52	54	56	58		100
Autre/inconnue (%)	18	14	13	12	8		100

Notes:

^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement.

^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants.

^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO.

^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.

ASIE 48 pays et territoires							
Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	582	578	605	614	624	630	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	497	480	486	486	483	484	100
Forêt plantée (millions d'ha)	85	98	120	128	141	146	100
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	58	68	85	90	100	104	100
Forêt primaire (millions d'ha)	95	85	81	80	82	82	88
Mangroves (millions d'ha)	6,03	6,10	5,85	5,66	5,69	6,10	96
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	100	119	145	148	152	154	95
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	228	289	318	339	364	365	90
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	59	58	63	66	70	72	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	102	100	105	108	112	114	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	35	34	36	38	40	41	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	61	59	60	61	63	65	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	89	86	91	93	95	97	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	153	149	150	151	153	154	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	232	221	201	199	190	192	95
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	95	106	127	127	124	124	95
Conservation (millions d'ha)	108	109	112	120	121	122	95
Services sociaux (millions d'ha)	3,7	3,6	4,6	5,1	21,4	25,7	94
Usages multiples (millions d'ha)	148	148	158	165	168	165	93
Autre (millions d'ha)	30,0	30,4	31,1	31,0	31,9	32,8	96
Propriété de la forêt							
Privée (%)	16	16	22	24	23		100
Publique (%)	84	84	78	76	77		100
Autre/inconnue (%)	0	0	0	0	0		100
<i>Notes:</i> ^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement. ^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants. ^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO. ^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.							

EUROPE 50 pays et territoires							
Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	998	1.006	1.021	1.025	1.033	1.039	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	913	916	925	927	934	939	97
Forêt plantée (millions d'ha)	57	62	68	70	71	71	97
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	3,6	4,0	4,4	4,2	4,1	4,1	97
Forêt primaire (millions d'ha)	304	305	308	309	309	310	91
Mangroves (millions d'ha)	0	0	0	0	0	0	100
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	164	178	203	214	219	227	96
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	932	935	942	947	956	962	96
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	115	127	140	145	150	162	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	115	126	137	142	145	155	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	44	49	53	55	57	59	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	44	48	52	54	55	57	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	149	154	161	164	167	169	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	149	153	158	160	161	163	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	539	500	510	502	544	547	98
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	76	90	106	107	172	173	97
Conservation (millions d'ha)	45,5	47,2	62,5	68,5	74,3	79,5	98
Services sociaux (millions d'ha)	24,4	17,1	17,9	18,0	19,0	19,1	97
Usages multiples (millions d'ha)	34,9	35,6	38,1	37,8	40,9	41,5	97
Autre (millions d'ha)	277	304	281	286	180	181	97
Propriété de la forêt							
Privée (%)	8	9	10	10	10		100
Publique (%)	90	89	89	89	89		100
Autre/inconnue (%)	2	2	1	1	1		100
<i>Notes:</i> ^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement. ^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants. ^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO. ^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.							

OCÉANIE

25 pays et territoires

Variable (unité)	1990	2000	2010	2015	2020	2025 ^a	Disponibilité des données (%) ^b
Étendue des forêts							
Superficie de forêt (millions d'ha)	184	183	181	182	183	184	100
Forêt naturellement régénérée (millions d'ha)	182	179	176	178	179	179	100
Forêt plantée (millions d'ha)	2,84	3,84	4,71	4,69	4,62	4,92	100
... dont forêt de plantation (millions d'ha)	2,81	3,81	4,37	4,35	4,28	4,55	100
Forêt primaire (millions d'ha)	39,1	38,9	38,8	38,6	38,5	38,3	99
Mangroves (millions d'ha)	1,48	1,21	1,34	1,28	1,54	1,54	100
Forêt dans des aires protégées (millions d'ha)	19,2	22,6	27,6	28,9	29,1	29,1	98
Forêt soumise à un plan de gestion (millions d'ha)	11,4	12,1	12,5	12,4	12,5	12,5	24
Matériel sur pied et stock de carbone dans les forêts							
Matériel sur pied (milliards de m ³)	22	22	22	22	22	22	100 ^c
Matériel sur pied (m ³ /ha)	119	120	121	121	121	120	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (Gt) ^d	16	16	16	16	16	16	100 ^c
Stock de carbone dans la biomasse (t/ha) ^d	86	86	87	86	86	86	100 ^c
Stock total de carbone (Gt)	35	35	35	35	35	35	100 ^c
Stock total de carbone (t/ha)	190	191	191	191	190	190	100 ^c
Objectif de gestion fixé							
Production (millions d'ha)	8,7	9,5	9,9	9,9	9,7	9,6	99
Protection du sol et de l'eau (millions d'ha)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	27
Conservation (millions d'ha)	40,0	45,0	55,2	59,0	61,6	76,2	99
Services sociaux (millions d'ha)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	26
Usages multiples (millions d'ha)	13,8	11,5	13,5	12,2	12,4	12,4	99
Autre (millions d'ha)	0	0	0	0	0	0	99
Propriété de la forêt							
Privée (%)	43	41	43	47	47		100
Publique (%)	56	58	57	53	53		100
Autre/inconnue (%)	1	2	1	1	0		100

Notes:

^a Les données pour 2025 comprennent les pays ayant communiqué des séries chronologiques complètes; les valeurs peuvent différer de celles qui sont présentées dans le rapport, établi à partir de l'analyse des données de 2025 exclusivement.

^b La disponibilité des données correspond au pourcentage de la superficie totale de forêt représentée par les pays déclarants.

^c Les valeurs manquantes ont été remplies avec des estimations de la FAO.

^d La biomasse comprend la biomasse aérienne et la biomasse souterraine.

Annexe 3. Tableaux synthétiques

TABLEAU A1. Étendue des forêts, 1990-2025

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afghanistan	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Afrique du Sud	19 817	20 692	21 568	22 006	22 444	22 881	87,6	0,43	87,6	0,41	87,6	0,39
Albanie	789	769	782	797	941	941	-2,0	-0,25	1,9	0,24	14,4	1,67
Algérie	1 715	1 708	1 701	1 698	1 695	1 691	-0,7	-0,04	-0,7	-0,04	-0,7	-0,04
Allemagne	11 300	11 354	11 409	11 433	11 457	11 481	5,4	0,05	5,3	0,05	4,8	0,04
Andorre	18	17	18	18	18	18	n.s.	-0,23	0,1	0,38	n.s.	-0,04
Angola	77 533	76 013	70 913	68 363	65 812	63 262	-152,0	-0,20	-510,0	-0,70	-510,0	-0,77
Anguilla	6	6	6	6	6	6	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Antigua-et-Barbuda	10	9	9	8	8	8	-0,1	-0,67	-0,1	-0,74	-0,1	-0,81
Arabie saoudite	2 768	2 768	2 768	2 768	2 768	2 776	0,0	0,00	0,0	0,00	0,8	0,03
Argentine	55 990	53 442	49 727	48 444	47 496	46 598	-254,7	-0,46	-333,2	-0,65	-184,6	-0,39
Arménie	335	333	332	334	334	334	-0,2	-0,06	0,1	0,03	n.s.	n.s.
Aruba	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ascension, Sainte-Hélène et Tristan da Cunha	2	2	2	2	2	2	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Australie	134 575	132 907	131 171	132 508	133 291	133 562	-166,7	-0,12	-26,7	-0,02	105,4	0,08
Autriche	3 776	3 838	3 862	3 876	3 890	3 904	6,2	0,16	2,5	0,06	2,8	0,07
Azerbaïdjan	945	987	1 032	1 078	1 161	1 214	4,2	0,44	6,0	0,59	13,6	1,19
Bahamas	510	510	510	510	510	510	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bahreïn	1	1	1	1	2	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,3	12,30
Bangladesh	1 985	1 920	1 888	1 883	1 878	1 873	-6,5	-0,33	-2,5	-0,13	-1,0	-0,05
Barbade	6	6	6	6	6	6	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bélarus	7 780	8 273	8 630	8 634	8 843	8 975	49,3	0,62	24,0	0,28	34,2	0,39
Belgique	677	667	690	689	671	671	-1,0	-0,15	1,5	0,22	-1,9	-0,28
Belize	1 580	1 504	1 428	1 390	1 353	1 315	-7,6	-0,49	-7,6	-0,52	-7,5	-0,56
Bénin	6 980	5 674	4 264	3 507	3 320	3 133	-130,6	-2,05	-144,5	-3,16	-37,4	-1,12
Bermudes	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bhoutan	2 507	2 606	2 705	2 715	2 717	2 675	9,9	0,39	7,3	0,27	-4,0	-0,15
Bolivie (État plurinational de)	61 774	59 086	57 500	56 687	55 569	54 370	-268,8	-0,44	-159,9	-0,28	-231,7	-0,42
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bosnie-Herzégovine	2 210	2 112	2 103	2 161	2 157	2 162	-9,8	-0,45	3,3	0,15	0,2	0,01
Botswana	15 728	15 728	15 728	15 728	15 730	15 730	0,0	0,00	0,0	0,00	0,2	n.s.
Brésil	618 443	560 720	525 087	515 509	502 367	486 087	-5 772,3	-0,98	-3 014,1	-0,56	-2 942,2	-0,59

(Suite)

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Brunéi Darussalam	413	397	380	380	380	380	-1,6	-0,39	-1,1	-0,29	0,0	0,00
Bulgarie	3 327	3 375	3 737	3 833	3 896	3 959	4,8	0,14	30,5	0,85	12,6	0,32
Burkina Faso	8 299	6 378	5 035	4 436	3 836	3 237	-192,1	-2,60	-129,5	-2,39	-119,9	-3,10
Burundi	276	194	194	280	280	280	-8,3	-3,48	5,7	2,47	0,0	0,00
Cabo Verde	34	38	42	45	48	51	0,4	1,24	0,5	1,13	0,6	1,30
Cambodge	11 005	10 781	10 589	8 847	7 877	6 333	-22,4	-0,21	-128,9	-1,31	-251,4	-3,29
Cameroun	22 500	21 597	20 900	20 620	19 728	19 143	-90,3	-0,41	-65,1	-0,31	-147,7	-0,74
Canada	360 777	360 305	365 431	367 994	368 868	368 819	-47,2	-0,01	512,6	0,14	82,5	0,02
Chili	16 811	17 425	18 038	18 217	18 186	18 162	61,4	0,36	52,8	0,30	-5,5	-0,03
Chine	157 141	177 001	200 610	210 294	219 098	227 153	1 986,0	1,20	2 219,6	1,16	1 685,9	0,77
Chypre	161	172	173	173	173	172	1,1	0,63	0,1	0,04	-0,1	-0,06
Colombie	65 103	62 570	61 432	60 964	60 123	59 457	-253,2	-0,40	-107,1	-0,17	-150,7	-0,25
Comores	47	43	37	35	33	33	-0,4	-0,97	-0,5	-1,41	-0,1	-0,35
Congo	22 255	22 135	22 015	21 913	21 784	21 854	-12,0	-0,05	-14,8	-0,07	-6,0	-0,03
Costa Rica	2 759	2 849	2 881	2 954	2 972	2 990	9,0	0,32	7,0	0,24	3,5	0,12
Côte d'Ivoire	8 297	6 163	4 998	4 449	4 178	3 774	-213,4	-2,93	-114,3	-2,15	-67,4	-1,63
Croatie	1 850	1 885	1 920	1 922	1 940	1 946	3,5	0,19	2,5	0,13	2,4	0,13
Cuba	2 312	2 699	3 209	3 519	3 611	3 622	38,7	1,56	54,7	1,78	10,3	0,29
Curaçao	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Danemark	531	572	586	624	633	643	4,0	0,73	3,5	0,59	1,8	0,29
Djibouti	6	6	6	6	6	6	0,0	0,00	n.s.	0,06	n.s.	0,48
Dominique	59	59	58	58	58	57	n.s.	-0,05	-0,1	-0,09	n.s.	-0,08
Égypte	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	n.s.	0,28	n.s.	0,07
El Salvador	736	706	676	676	681	685	-3,0	-0,41	-2,0	-0,28	0,8	0,12
Émirats arabes unis	315	315	320	321	323	325	n.s.	0,01	0,4	0,13	0,3	0,10
Équateur	14 632	13 731	13 028	12 819	12 461	12 310	-90,2	-0,63	-60,8	-0,46	-50,9	-0,40
Érythrée	1 651	1 592	1 532	1 502	1 472	1 442	-6,0	-0,37	-6,0	-0,39	-6,0	-0,41
Espagne	13 905	17 094	18 566	18 575	18 982	19 133	318,9	2,09	98,8	0,56	55,7	0,30
Estonie	2 206	2 239	2 336	2 421	2 444	2 447	3,3	0,15	12,2	0,52	2,5	0,10
Eswatini	486	471	456	448	441	433	-1,5	-0,31	-1,5	-0,33	-1,5	-0,34
États-Unis d'Amérique	302 450	303 536	308 720	310 095	309 255	308 895	108,6	0,04	437,3	0,14	-120,0	-0,04
Éthiopie	28 538	27 809	27 081	26 786	26 767	26 747	-72,8	-0,26	-68,2	-0,25	-3,9	-0,01
Fédération de Russie	811 641	812 445	821 502	823 206	828 432	832 630	80,4	0,01	717,4	0,09	942,4	0,11
Fidji	940	1 006	1 067	1 090	1 113	1 137	6,7	0,69	5,6	0,53	4,6	0,42
Finlande	21 875	22 446	22 242	22 409	22 543	22 543	57,0	0,26	-2,4	-0,01	13,4	0,06
France	14 436	15 288	16 419	16 836	17 348	17 795	85,2	0,58	103,2	0,65	95,9	0,56
Gabon	23 774	23 702	23 683	23 623	23 589	23 555	-7,3	-0,03	-5,3	-0,02	-6,7	-0,03
Gambie	415	358	300	271	242	209	-5,7	-1,46	-5,8	-1,83	-6,2	-2,55
Géorgie	3 030	3 039	3 101	3 101	3 101	3 101	0,8	0,03	4,1	0,13	0,0	0,00
Ghana	5 806	6 163	6 521	6 699	6 878	7 056	35,7	0,60	35,7	0,56	35,7	0,52

(Suite)

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Grèce	3 709	3 709	3 721	4 098	4 763	4 763	0,0	0,00	25,9	0,67	66,5	1,51
Grenade	18	18	18	18	18	18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Groenland	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Guadeloupe	73	72	72	73	74	76	-0,1	-0,12	n.s.	0,06	0,3	0,36
Guam	24	24	24	28	28	28	0,0	0,00	0,3	1,10	0,0	0,00
Guatemala	4 852	4 227	3 756	3 671	3 602	3 536	-62,6	-1,37	-37,0	-0,93	-13,6	-0,38
Guernesey	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	n.s.	4,41	n.s.	1,13
Guinée	7 202	6 532	5 862	5 527	5 192	4 857	-67,0	-0,97	-67,0	-1,11	-67,0	-1,28
Guinée-Bissau	2 257	2 207	2 163	2 142	2 121	2 100	-5,0	-0,22	-4,3	-0,20	-4,2	-0,20
Guinée équatoriale	2 699	2 616	2 533	2 490	2 448	2 407	-8,4	-0,31	-8,4	-0,33	-8,4	-0,34
Guyana	18 602	18 564	18 520	18 461	18 415	18 377	-3,8	-0,02	-6,9	-0,04	-8,4	-0,05
Guyane française	8 125	8 079	8 037	8 020	8 003	7 982	-4,6	-0,06	-4,0	-0,05	-3,8	-0,05
Haïti	369	384	380	364	365	372	1,5	0,40	-1,3	-0,35	0,8	0,21
Honduras	7 644	7 129	6 745	6 527	6 112	5 861	-51,5	-0,69	-40,2	-0,59	-66,6	-1,07
Hongrie	1 814	1 921	2 046	2 061	2 057	2 087	10,7	0,58	9,3	0,47	2,7	0,13
Île de Man	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	0,11
Île Norfolk	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Caïmanes	13	13	13	13	13	13	n.s.	-0,15	n.s.	-0,11	0,0	0,00
Îles Cook	15	16	16	16	16	16	0,1	0,43	n.s.	0,01	0,0	0,00
Îles Falkland (Malvinas)*	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Îles Féroé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Mariannes du Nord	20	20	20	24	24	24	0,0	0,00	0,3	1,22	0,0	0,00
Îles Marshall	9	9	9	9	10	10	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	0,32
Îles Salomon	2 540	2 532	2 525	2 521	2 518	2 514	-0,7	-0,03	-0,7	-0,03	-0,7	-0,03
Îles Svalbard-et-Jan Mayen	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Îles Turques-et-Caïques	11	11	11	11	11	11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Vierges américaines	20	19	18	19	20	21	-0,1	-0,56	n.s.	-0,05	0,2	0,76
Îles Vierges britanniques	10	10	10	10	10	10	n.s.	-0,01	n.s.	-0,01	0,0	0,00
Îles Wallis-et-Futuna	10	9	9	10	10	11	n.s.	-0,52	0,1	0,55	0,1	0,87
Inde	63 938	67 591	69 496	70 828	72 309	72 739	365,3	0,56	215,8	0,31	191,1	0,27
Indonésie	116 335	91 959	96 305	95 028	95 562	95 969	-2 437,6	-2,32	204,6	0,22	94,1	0,10
Iran (République islamique d')	10 751	10 751	10 751	10 751	10 751	10 751	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Iraq	804	818	804	759	726	693	1,4	0,17	-3,9	-0,50	-6,6	-0,91
Irlande	462	630	720	755	793	833	16,9	3,16	8,3	1,21	7,8	0,99

(Suite)

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Islande	18	32	49	53	57	61	1,4	6,04	1,4	3,40	0,8	1,45
Israël	132	153	154	165	140	150	2,1	1,49	0,8	0,50	-1,5	-0,95
Italie	7 590	8 369	9 028	8 907	9 360	9 422	78,0	0,98	35,9	0,42	51,5	0,56
Jamaïque	521	521	558	577	597	616	n.s.	-0,01	3,8	0,69	3,9	0,65
Japon	24 950	24 876	24 966	24 944	24 919	24 908	-7,4	-0,03	4,5	0,02	-3,6	-0,01
Jersey	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	1,26
Jordanie	71	71	71	71	71	71	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Kazakhstan	3 162	3 157	3 082	3 308	3 451	3 521	-0,5	-0,02	10,1	0,31	21,2	0,62
Kenya	3 741	3 816	3 878	3 384	3 591	3 914	7,6	0,20	-28,8	-0,80	53,0	1,47
Kirghizistan	1 136	1 181	1 227	1 247	1 255	1 255	4,4	0,38	4,4	0,36	0,9	0,07
Kiribati	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Koweït	3	5	5	6	6	6	0,2	3,76	0,1	1,34	n.s.	0,34
Lesotho	35	35	35	35	35	35	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Lettonie	3 173	3 241	3 372	3 399	3 434	3 467	6,8	0,21	10,5	0,32	6,8	0,20
Liban	138	139	140	140	141	141	0,1	0,07	0,1	0,07	0,1	0,07
Libéria	8 009	8 009	7 620	7 037	6 529	6 327	0,0	0,00	-64,8	-0,86	-71,0	-1,06
Libye	217	214	210	209	207	205	-0,3	-0,15	-0,3	-0,16	-0,3	-0,16
Liechtenstein	5	5	6	6	6	6	n.s.	0,34	n.s.	0,21	n.s.	0,75
Lituanie	1 945	2 020	2 170	2 187	2 202	2 216	7,5	0,38	11,1	0,53	2,9	0,13
Luxembourg	86	87	89	89	89	89	0,1	0,10	0,1	0,15	0,0	0,00
Macédoine du Nord	912	958	960	994	1 042	1 026	4,6	0,49	2,5	0,25	3,2	0,31
Madagascar	13 677	13 014	11 946	11 146	10 543	9 922	-66,3	-0,50	-124,6	-1,03	-122,4	-1,16
Malaisie	20 619	19 691	18 948	19 464	19 185	18 885	-92,7	-0,46	-15,1	-0,08	-57,9	-0,30
Malawi	3 502	3 082	2 662	2 452	2 242	2 032	-42,0	-1,27	-42,0	-1,51	-42,0	-1,86
Maldives	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Mali	13 998	12 993	11 987	11 485	10 982	10 479	-100,5	-0,74	-100,5	-0,82	-100,5	-0,91
Malte	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	2,99
Maroc	5 701	5 699	5 696	5 690	5 694	5 695	-0,2	n.s.	-0,6	-0,01	0,5	0,01
Martinique	48	49	50	51	52	53	0,1	0,19	0,2	0,34	0,1	0,27
Maurice	41	42	38	38	38	38	0,1	0,21	-0,2	-0,60	n.s.	n.s.
Mauritanie	927	953	980	993	1 006	1 019	2,6	0,28	2,6	0,27	2,6	0,26
Mayotte	19	15	10	10	10	10	-0,4	-2,60	-0,3	-2,54	n.s.	-0,46
Mexique	71 804	69 594	68 156	67 543	66 904	66 266	-221,0	-0,31	-136,7	-0,20	-127,8	-0,19
Micronésie (États fédérés de)	64	64	64	64	64	65	n.s.	0,04	n.s.	0,04	n.s.	0,05
Monaco	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Mongolie	14 352	14 264	14 184	14 178	14 178	14 178	-8,8	-0,06	-5,7	-0,04	0,0	0,00
Monténégro	626	626	827	827	827	827	0,0	0,00	13,4	1,87	0,0	0,00
Montserrat	4	2	2	2	2	2	-0,1	-3,62	0,0	0,00	0,0	0,00
Mozambique	41 589	38 919	36 248	34 913	33 578	32 243	-267,0	-0,66	-267,0	-0,72	-267,0	-0,79
(Suite)												

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Myanmar	39 218	34 868	31 441	29 992	28 544	27 095	-435,0	-1,17	-325,0	-1,00	-289,7	-1,01
Namibie	8 769	8 059	8 053	8 049	8 046	8 043	-71,0	-0,84	-0,6	-0,01	-0,6	-0,01
Nauru	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Népal	5 748	5 916	6 083	6 100	6 183	6 266	16,7	0,29	12,3	0,21	16,6	0,27
Nicaragua	7 099	6 106	5 113	5 002	4 891	4 781	-99,3	-1,50	-73,6	-1,32	-22,1	-0,45
Niger	1 945	1 328	1 204	1 142	1 080	1 055	-61,7	-3,74	-12,4	-1,00	-8,7	-0,79
Nigéria	21 571	20 302	19 033	18 399	17 764	17 130	-126,9	-0,60	-126,9	-0,65	-126,9	-0,71
Nioué	19	19	19	19	19	19	n.s.	-0,05	n.s.	n.s.	n.s.	0,03
Norvège	12 217	12 198	12 149	12 133	12 121	12 109	-1,8	-0,02	-4,4	-0,04	-2,4	-0,02
Nouvelle-Calédonie	831	838	839	893	893	893	0,7	0,08	3,7	0,42	0,0	0,00
Nouvelle-Zélande	9 372	9 850	9 848	9 847	9 965	10 303	47,8	0,50	-0,3	n.s.	45,6	0,45
Oman	2	2	2	2	2	2	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ouganda	4 548	3 401	2 899	2 649	2 508	2 368	-114,7	-2,86	-50,1	-1,65	-28,1	-1,12
Ouzbékistan	2 549	2 961	3 350	3 549	3 689	3 894	41,2	1,51	39,2	1,21	34,5	0,93
Pakistan	3 461	3 317	3 165	3 036	3 089	3 192	-14,4	-0,42	-18,7	-0,59	15,6	0,50
Palaos	38	40	41	41	41	42	0,1	0,37	0,1	0,23	0,1	0,21
Palestine	9	9	10	11	11	11	0,0	0,00	0,1	1,02	0,1	0,49
Panama	4 956	4 791	4 677	4 645	4 630	4 615	-16,5	-0,34	-9,7	-0,21	-3,0	-0,07
Papouasie-Nouvelle-Guinée	34 614	34 395	34 176	34 153	34 048	34 029	-21,9	-0,06	-16,1	-0,05	-12,4	-0,04
Paraguay	25 680	21 910	18 140	16 370	15 116	14 297	-377,0	-1,58	-369,3	-1,92	-207,2	-1,34
Pays-Bas (Royaume des)	345	360	373	365	367	369	1,4	0,40	0,4	0,10	0,5	0,12
Pérou	77 038	74 045	71 051	69 554	68 656	67 160	-299,3	-0,40	-299,3	-0,42	-239,5	-0,35
Philippines	7 779	7 309	6 840	7 014	7 226	7 439	-47,0	-0,62	-19,7	-0,27	42,4	0,59
Pitcairn	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Pologne	8 882	9 059	9 329	9 420	9 464	9 495	17,7	0,20	24,1	0,26	7,5	0,08
Polynésie française	144	149	149	149	149	149	0,4	0,28	0,1	0,04	0,0	0,00
Porto Rico	304	429	491	488	462	436	12,5	3,51	3,9	0,86	-5,2	-1,12
Portugal	3 438	3 349	3 252	3 312	3 334	3 363	-9,0	-0,26	-2,4	-0,07	5,1	0,15
Qatar	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
République arabe syrienne	451	461	512	527	528	528	1,0	0,21	4,4	0,90	0,1	0,01
République centrafricaine	46 435	46 085	45 735	45 560	45 327	45 095	-35,0	-0,08	-35,0	-0,08	-46,5	-0,10
République de Corée	6 551	6 476	6 387	6 337	6 298	6 279	-7,5	-0,12	-9,3	-0,14	-5,8	-0,09
République de Moldova	325	344	375	386	373	370	1,9	0,57	2,8	0,77	-1,6	-0,42
République démocratique du Congo	160 540	153 790	147 040	142 018	140 604	139 189	-675,0	-0,43	-784,8	-0,53	-282,9	-0,20

(Suite)

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
République démocratique populaire lao	14 399	14 050	13 661	13 369	13 213	13 036	-34,9	-0,25	-45,4	-0,33	-33,3	-0,25
République dominicaine	2 132	2 166	2 186	2 215	2 224	2 257	3,4	0,16	3,3	0,15	4,3	0,19
République populaire démocratique de Corée	7 455	7 455	7 558	7 614	7 671	7 728	0,0	0,00	10,6	0,14	11,4	0,15
République-Unie de Tanzanie	58 165	54 135	50 105	48 090	45 745	43 400	-403,0	-0,72	-403,0	-0,79	-469,0	-1,02
Réunion	68	71	74	76	77	77	0,3	0,44	0,3	0,46	0,1	0,14
Roumanie	6 371	6 366	6 515	6 901	6 929	6 957	-0,5	-0,01	35,7	0,54	5,6	0,08
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2 778	2 954	3 059	3 155	3 215	3 278	17,6	0,62	13,4	0,44	12,3	0,38
Rwanda	437	409	416	489	562	635	-2,8	-0,65	5,3	1,19	14,6	2,64
Sahara occidental	605	540	537	540	533	529	-6,6	-1,15	n.s.	n.s.	-1,0	-0,19
Saint-Barthélemy	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Sainte-Lucie	27	29	31	32	33	33	0,2	0,72	0,2	0,66	0,1	0,24
Saint-Kitts-et-Nevis	11	11	11	11	11	11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Marin	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Martin (partie française)	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Pierre-et-Miquelon	2	2	1	1	1	1	n.s.	-1,28	n.s.	-1,51	n.s.	-1,88
Saint-Siège	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Saint-Vincent-et-les Grenadines	29	29	29	29	29	29	n.s.	0,01	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Samoa	177	172	167	165	162	160	-0,5	-0,28	-0,5	-0,29	-0,5	-0,30
Samoa américaines	18	18	16	16	16	16	n.s.	-0,19	-0,1	-0,74	0,0	0,00
Sao Tomé-et-Principe	59	59	58	55	55	55	-0,1	-0,09	-0,2	-0,41	n.s.	0,05
Sénégal	9 193	9 038	8 882	8 805	8 727	8 649	-15,5	-0,17	-15,5	-0,17	-15,5	-0,18
Serbie	2 313	2 483	2 880	3 078	3 277	3 475	17,0	0,71	39,7	1,44	39,7	1,22
Seychelles	34	32	30	29	28	27	-0,2	-0,65	-0,2	-0,71	-0,2	-0,79
Sierra Leone	3 127	2 929	2 732	2 634	2 535	2 436	-19,7	-0,65	-19,7	-0,71	-19,7	-0,78
Singapour	15	17	18	16	16	16	0,2	1,38	n.s.	-0,21	-0,1	-0,41
Sint Maarten (partie néerlandaise)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Slovaquie	1 902	1 901	1 918	1 922	1 931	1 940	-0,1	-0,01	1,4	0,07	1,9	0,10
Slovénie	1 188	1 233	1 247	1 248	1 244	1 244	4,5	0,37	1,0	0,08	-0,4	-0,04
Somalie	8 284	7 516	6 749	5 979	5 210	4 830	-76,8	-0,97	-102,5	-1,51	-114,9	-2,11
Soudan	28 075	26 334	24 593	23 722	22 851	21 980	-174,1	-0,64	-174,1	-0,69	-174,1	-0,76
Soudan du Sud	7 104	7 114	7 136	7 157	7 153	7 160	1,0	0,01	2,9	0,04	0,3	n.s.
Sri Lanka	2 370	2 231	2 156	2 098	2 145	2 121	-13,9	-0,60	-8,9	-0,41	2,2	0,11
Suède	28 063	28 163	28 073	27 980	27 934	27 934	10,0	0,04	-12,2	-0,04	-4,6	-0,02

(Suite)

TABLEAU A1. (Suite)

Pays/territoire	Superficie forestière (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Suisse	1 154	1 196	1 235	1 249	1 258	1 267	4,3	0,36	3,5	0,29	1,8	0,15
Suriname	14 866	14 902	14 862	14 839	14 765	14 674	3,6	0,02	-4,2	-0,03	-16,4	-0,11
Tadjikistan	408	410	410	422	423	425	0,2	0,05	0,8	0,19	0,3	0,06
Tchad	6 730	6 353	5 530	4 890	4 251	3 611	-37,7	-0,58	-97,5	-1,73	-127,9	-2,99
Tchéquie	2 839	2 865	2 880	2 893	2 923	2 968	2,6	0,09	1,8	0,06	7,5	0,26
Thaïlande	20 235	20 165	20 095	20 060	20 338	19 647	-7,0	-0,03	-7,0	-0,03	-41,3	-0,21
Timor-Leste	1 101	1 087	1 073	1 066	1 059	1 054	-1,4	-0,13	-1,4	-0,13	-1,1	-0,11
Togo	1 298	1 268	1 239	1 224	1 209	1 224	-3,0	-0,23	-3,0	-0,24	n.s.	n.s.
Tokélaou	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Tonga	9	9	9	9	9	9	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Trinité-et-Tobago	241	237	232	230	228	226	-0,4	-0,18	-0,4	-0,18	-0,4	-0,19
Tunisie	644	668	703	705	699	687	2,4	0,36	2,5	0,36	-1,7	-0,25
Türkiye	19 783	20 148	21 083	21 630	22 220	22 806	36,5	0,18	98,8	0,47	117,5	0,53
Turkménistan	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Tuvalu	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ukraine	9 274	9 510	9 548	9 700	9 900	10 090	23,6	0,25	12,7	0,13	39,0	0,39
Uruguay	879	1 336	1 696	1 834	1 932	2 024	45,7	4,27	33,2	2,13	19,0	0,99
Vanuatu	991	967	943	931	919	907	-2,4	-0,24	-2,4	-0,25	-2,4	-0,26
Venezuela (République bolivarienne du)	50 484	49 232	48 382	47 879	47 335	47 088	-125,2	-0,25	-90,2	-0,19	-79,1	-0,17
Viet Nam	9 376	11 784	13 388	14 062	14 677	14 790	240,8	2,31	151,9	1,19	72,8	0,51
Yémen	549	549	549	549	549	549	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Zambie	47 412	47 054	46 696	45 755	45 360	44 874	-35,8	-0,08	-86,6	-0,19	-88,1	-0,19
Zimbabwe	16 715	15 658	14 601	14 303	14 031	13 766	-105,7	-0,65	-90,4	-0,60	-53,7	-0,38

Note: Le taux de changement (%) calculé est le taux de changement annuel composé.

* La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement de l'Argentine et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

n.s. correspond à une valeur non significative, c'est-à-dire une valeur supérieure à zéro mais qui aurait été affichée comme égale à zéro si elle avait été arrondie au nombre de décimales de la colonne.

TABLEAU A2. Étendue des forêts naturellement régénérées, 1990-2025

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afghanistan	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Afrique du Sud	17 901	18 632	19 362	19 728	20 093	20 458	73,1	0,40	73,1	0,38	73,1	0,36
Albanie												
Algérie	1 464	1 451	1 438	1 432	1 425	1 419	-1,3	-0,09	-1,3	-0,09	-1,3	-0,09
Allemagne	5 650	5 677	5 705	5 717	5 729	5 741	2,7	0,05	2,6	0,05	2,4	0,04
Andorre	18	17	18	18	18	18	n.s.	-0,23	0,1	0,38	n.s.	-0,04
Angola	77 418	75 919	70 844	68 302	65 755	63 207	-149,9	-0,20	-507,8	-0,70	-509,6	-0,77
Anguilla												
Antigua-et-Barbuda	10	9	9	8	8	8	-0,1	-0,67	-0,1	-0,74	-0,1	-0,81
Arabie saoudite	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Argentine	55 221	52 362	48 534	47 154	46 195	45 218	-285,8	-0,53	-347,2	-0,70	-193,6	-0,42
Arménie	134	133	133	133	133	134	-0,1	-0,06	n.s.	0,01	0,1	0,04
Aruba	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ascension, Sainte-Hélène et Tristan da Cunha	2	2	2	2	2	2	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Australie	133 552	131 423	128 856	130 224	131 204	131 504	-212,9	-0,16	-79,9	-0,06	128,0	0,10
Autriche	2 298	2 399	2 491	2 524	2 557	2 591	10,1	0,43	8,4	0,34	6,7	0,26
Azerbaïdjan	652	681	743	755	858	906	2,9	0,44	4,9	0,68	15,1	1,84
Bahamas	510	510	510	510	510	510	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bahreïn	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bangladesh	1 896	1 845	1 816	1 725	1 634	1 543	-5,0	-0,27	-8,0	-0,45	-18,2	-1,11
Barbade	6	6	6	6	6	6	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bélarus	6 576	6 413	6 484	6 422	6 611	6 710	-16,3	-0,25	0,6	0,01	28,8	0,44
Belgique	231	259	283	251	243	243	2,8	1,15	-0,5	-0,21	-0,8	-0,32
Belize	1 579	1 503	1 427	1 389	1 351	1 314	-7,6	-0,49	-7,6	-0,52	-7,5	-0,56
Bénin	6 893	5 621	4 225	3 465	3 278	3 091	-127,3	-2,02	-143,7	-3,17	-37,4	-1,14
Bermudes												
Bhoutan	2 487	2 586	2 686	2 695	2 697	2 654	9,9	0,39	7,2	0,27	-4,1	-0,15
Bolivie (État plurinational de)	61 754	59 051	57 450	56 630	55 474	54 254	-270,3	-0,45	-161,4	-0,28	-237,6	-0,43
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Bosnie-Herzégovine				2 041	2 044	2 049					0,8	0,04
Botswana	15 728	15 728	15 728	15 728	15 730	15 730	0,0	0,00	0,0	0,00	0,2	n.s.
Brésil	614 885	557 068	517 759	505 571	492 741	476 873	-5 781,7	-0,98	-3 433,1	-0,64	-2 869,8	-0,58

(Suite)

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Brunéi Darussalam	412	396	376	375	374	374	-1,6	-0,40	-1,4	-0,36	-0,1	-0,02
Bulgarie	2 295	2 442	2 920	3 009	3 117	3 225	14,7	0,62	37,8	1,40	21,6	0,70
Burkina Faso	8 288	6 366	5 026	4 429	3 831	3 234	-192,2	-2,60	-129,2	-2,39	-119,5	-3,10
Burundi	115	81	81	167	167	167	-3,4	-3,46	5,7	4,93	0,0	0,00
Cabo Verde	14	14	14	14	14	14	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Cambodge	10 938	10 681	10 435	8 303	7 316	5 737	-25,6	-0,24	-158,6	-1,67	-256,6	-3,63
Cameroun	22 482	21 576	20 859	20 569	19 607	19 022	-90,6	-0,41	-67,1	-0,32	-154,7	-0,78
Canada	356 156	350 909	351 290	351 729	350 426	348 111	-524,7	-0,15	54,6	0,02	-361,8	-0,10
Chili	15 283	15 195	15 106	15 069	15 020	15 008	-8,9	-0,06	-8,4	-0,06	-6,1	-0,04
Chine	112 989	122 170	127 286	131 284	131 050	134 550	918,2	0,78	607,6	0,48	326,6	0,25
Chypre	137	144	142	142	140	139	0,7	0,52	-0,2	-0,12	-0,3	-0,19
Colombie	65 006	62 405	61 018	60 502	59 583	58 916	-260,1	-0,41	-126,8	-0,21	-158,6	-0,27
Comores	45	40	36	34	32	32	-0,4	-1,02	-0,4	-1,18	-0,2	-0,67
Congo	22 196	22 076	21 956	21 854	21 725	21 720	-12,0	-0,05	-14,8	-0,07	-13,5	-0,06
Costa Rica	2 742	2 744	2 781	2 891	2 912	2 945	0,1	0,01	9,8	0,35	5,4	0,19
Côte d'Ivoire	8 212	6 009	4 612	3 913	3 333	2 871	-220,3	-3,07	-139,8	-2,82	-104,2	-3,05
Croatie	1 758	1 803	1 845	1 847	1 865	1 872	4,6	0,26	2,9	0,16	2,5	0,13
Cuba	1 922	2 320	2 666	2 847	2 961	2 963	39,8	1,90	35,1	1,37	11,6	0,40
Curaçao	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Danemark			147	174	205	212					3,8	2,01
Djibouti	6	6	6	6	6	6	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Dominique	59	59	58	58	58	57	n.s.	-0,05	-0,1	-0,09	n.s.	-0,08
Égypte	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	n.s.	1,87	0,0	0,00
El Salvador	730	699	668	668	672	676	-3,1	-0,43	-2,1	-0,30	0,8	0,12
Émirats arabes unis	311	311	311	311	311	311	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Équateur	14 588	13 660	12 944	12 692	12 340	12 190	-92,7	-0,65	-64,5	-0,49	-50,2	-0,40
Érythrée	1 641	1 582	1 522	1 492	1 462	1 432	-6,0	-0,37	-6,0	-0,39	-6,0	-0,41
Espagne	11 959	14 703	15 970	15 956	16 180	16 314	274,3	2,09	83,5	0,55	35,8	0,22
Estonie	2 011	2 041	2 129	2 213	2 213	2 193	3,0	0,15	11,5	0,54	-2,0	-0,09
Eswatini	340	325	310	303	295	288	-1,5	-0,45	-1,5	-0,48	-1,5	-0,51
États-Unis d'Amérique	284 512	280 976	283 156	283 731	281 793	281 472	-353,6	-0,12	183,7	0,07	-225,9	-0,08
Éthiopie	28 298	27 380	26 463	26 092	25 901	25 779	-91,7	-0,33	-85,9	-0,32	-31,3	-0,12
Fédération de Russie	794 623	794 140	801 259	802 758	807 809	811 833	-48,3	-0,01	574,5	0,07	907,5	0,11
Fidji	855	881	901	904	907	909	2,6	0,30	1,5	0,17	0,5	0,06
Finlande	17 485	17 301	15 334	15 041	14 707	14 707	-18,4	-0,11	-150,7	-0,93	-33,4	-0,22
France	12 908	13 702	14 346	14 604	15 054	15 439	79,4	0,60	60,1	0,43	83,5	0,56
Gabon	23 736	23 657	23 626	23 565	23 541	23 507	-8,0	-0,03	-6,1	-0,03	-5,8	-0,02
Gambie	413	356	298	269	240	208	-5,7	-1,47	-5,8	-1,85	-6,2	-2,56
Géorgie	2 984	2 992	3 054	3 054	3 054	3 054	0,8	0,03	4,1	0,14	n.s.	n.s.
Ghana	5 756	6 097	6 366	6 505	6 605	6 756	34,1	0,58	27,2	0,43	25,0	0,38

(Suite)

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Grèce	3 576	3 576	3 588	3 952	4 593	4 593	0,0	0,00	25,0	0,67	64,1	1,51
Grenade	17	17	17	17	17	17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Groenland	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Guadeloupe	73	72	71	72	74	75	-0,1	-0,12	n.s.	0,06	0,3	0,37
Guam	24	24	24	28	28	28	0,0	0,00	0,3	1,10	0,0	0,00
Guatemala	4 828	4 190	3 644	3 539	3 422	3 227	-63,9	-1,41	-43,3	-1,12	-31,2	-0,92
Guernesey	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	n.s.	2,91	0,0	0,00
Guinée	7 158	6 467	5 776	5 430	5 086	4 746	-69,1	-1,01	-69,1	-1,16	-68,4	-1,34
Guinée-Bissau	2 257	2 207	2 163	2 142	2 121	2 100	-5,0	-0,22	-4,3	-0,20	-4,2	-0,20
Guinée équatoriale	2 699	2 616	2 532	2 490	2 448	2 407	-8,4	-0,31	-8,4	-0,33	-8,4	-0,34
Guyana	18 602	18 564	18 520	18 461	18 415	18 377	-3,8	-0,02	-6,9	-0,04	-8,4	-0,05
Guyane française	8 124	8 079	8 036	8 019	8 002	7 981	-4,6	-0,06	-4,0	-0,05	-3,8	-0,05
Haïti	369	384	380	364	365	372	1,5	0,40	-1,3	-0,35	0,8	0,21
Honduras	7 644	7 129	6 743	6 512	6 087	5 826	-51,5	-0,69	-41,2	-0,60	-68,6	-1,11
Hongrie			1 253	1 268	1 276	1 296					2,8	0,22
Île de Man	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Île Norfolk	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Caïmanes	13	13	13	13	13	13	n.s.	-0,15	n.s.	-0,11	0,0	0,00
Îles Cook	14	14	14	14	14	14	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Falkland (Malvinas)*	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Îles Féroé	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Îles Mariannes du Nord	20	20	20	24	24	24	0,0	0,00	0,3	1,22	0,0	0,00
Îles Marshall	6	6	6	6	7	7	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	0,56
Îles Salomon	2 515	2 507	2 500	2 496	2 492	2 489	-0,7	-0,03	-0,7	-0,03	-0,7	-0,03
Îles Svalbard-et-Jan Mayen	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Îles Turques-et-Caïques	11	11	11	11	11	11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Îles Vierges américaines	20	19	18	19	20	21	-0,1	-0,56	n.s.	-0,05	0,2	0,76
Îles Vierges britanniques	10	10	10	10	10	10	0,0	0,00	n.s.	-0,02	0,0	0,00
Îles Wallis-et-Futuna	9	9	9	10	10	10	-0,1	-0,73	0,1	0,58	0,1	0,97
Inde	53 275	56 302	57 785	58 883	59 044	59 267	302,8	0,55	172,1	0,30	38,4	0,07
Indonésie	113 166	88 636	91 846	90 360	90 112	90 485	-2 453,0	-2,41	114,9	0,13	12,5	0,01
Iran (République islamique d')	9 192	9 192	9 192	9 192	9 192	9 192	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Iraq	789	801	789	743	711	675	1,2	0,15	-3,9	-0,50	-6,8	-0,95
Irlande	81	81	81	97	112	117	n.s.	0,01	1,0	1,16	2,0	1,93
Islande	11	11	11	12	12	12	n.s.	0,40	n.s.	0,38	n.s.	0,37

(Suite)

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Israël	66	65	66	76	55	50	-0,1	-0,15	0,7	1,05	-2,6	-4,10
Italie	7 061	7 774	8 394	8 294	8 728	8 799	71,3	0,97	34,7	0,43	50,5	0,59
Jamaïque	512	513	550	569	589	608	n.s.	0,01	3,8	0,70	3,9	0,66
Japon	14 663	14 545	14 674	14 726	14 799	14 831	-11,8	-0,08	12,1	0,08	10,5	0,07
Jersey												
Jordanie	41	41	41	41	41	41	0,0	0,00	0,0	0,00	n.s.	n.s.
Kazakhstan	2 645	2 628	2 638	2 888	3 029	3 090	-1,7	-0,06	17,3	0,63	20,2	0,68
Kenya	3 588	3 664	3 726	3 231	3 439	3 761	7,6	0,21	-28,8	-0,83	53,0	1,53
Kirghizistan	977	1 016	1 042	1 050	1 170	1 170	3,8	0,38	2,3	0,22	11,9	1,08
Kiribati												
Koweït	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Lesotho	26	26	26	26	26	26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Lettonie	2 859	2 919	3 044	2 979	2 892	2 903	6,0	0,21	4,0	0,14	-7,5	-0,26
Liban	138	139	140	140	140	141	0,1	0,07	0,1	0,07	0,1	0,07
Libéria	7 809	7 809	7 420	6 837	6 329	6 127	0,0	0,00	-64,8	-0,88	-71,0	-1,09
Libye	141	139	137	136	135	133	-0,2	-0,15	-0,2	-0,16	-0,2	-0,16
Liechtenstein	5	5	6	6	6	6	n.s.	0,34	n.s.	0,21	n.s.	0,75
Lituanie	1 534	1 554	1 634	1 602	1 616	1 627	2,0	0,13	3,2	0,20	2,5	0,15
Luxembourg	58	59	59	59	59	59	0,1	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00
Macédoine du Nord												
Madagascar	13 351	12 704	11 662	10 880	10 292	9 686	-64,7	-0,50	-121,6	-1,03	-119,4	-1,16
Malaisie	18 684	18 064	17 639	17 756	17 116	16 526	-62,0	-0,34	-20,5	-0,11	-123,0	-0,72
Malawi	3 363	2 964	2 565	2 366	2 166	1 973	-39,9	-1,25	-39,9	-1,49	-39,3	-1,80
Maldives	4	4	4	4	4	4	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Mali	13 994	12 982	11 754	11 072	10 491	9 952	-101,2	-0,75	-127,3	-1,06	-112,0	-1,06
Malte	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Maroc	5 223	5 159	5 150	5 141	5 119	5 109	-6,3	-0,12	-1,2	-0,02	-3,2	-0,06
Martinique	45	46	48	49	50	50	0,1	0,16	0,2	0,34	0,1	0,28
Maurice	24	24	20	20	20	20	0,0	0,00	-0,2	-1,06	0,0	0,00
Mauritanie	830	768	707	677	646	615	-6,1	-0,76	-6,1	-0,84	-6,1	-0,94
Mayotte	19	14	10	10	9	9	-0,5	-2,71	-0,3	-2,74	-0,1	-0,75
Mexique	71 747	69 537	68 072	67 442	66 787	66 131	-221,1	-0,31	-139,6	-0,20	-131,1	-0,20
Micronésie (États fédérés de)	43	47	50	50	50	50	0,3	0,74	0,2	0,47	n.s.	0,06
Monaco	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Mongolie	14 351	14 262	14 182	14 177	14 170	14 170	-8,8	-0,06	-5,7	-0,04	-0,6	n.s.
Monténégro	618	618	819	819	819	819	0,0	0,00	13,4	1,90	0,0	0,00
Montserrat	4	2	2	2	2	2	-0,1	-3,62	0,0	0,00	0,0	0,00
Mozambique	41 551	38 881	36 194	34 847	33 504	32 159	-267,0	-0,66	-268,9	-0,73	-268,9	-0,80
Myanmar	38 824	34 172	30 453	28 849	27 245	25 641	-465,2	-1,27	-354,9	-1,12	-320,8	-1,17

(Suite)

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Namibie	8 769	8 059	8 053	8 049	8 046	8 043	-71,0	-0,84	-0,6	-0,01	-0,6	-0,01
Nauru	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Népal	5 378	5 545	5 712	5 730	5 813	5 896	16,7	0,31	12,3	0,22	16,6	0,29
Nicaragua	7 099	6 106	5 086	4 937	4 793	4 649	-99,3	-1,50	-77,9	-1,41	-28,9	-0,60
Niger	1 897	1 255	1 106	1 032	957	858	-64,2	-4,05	-14,9	-1,30	-17,4	-1,83
Nigéria	19 959	18 391	16 823	16 040	15 256	14 472	-156,8	-0,81	-156,8	-0,91	-156,8	-1,02
Nioué	19	19	19	19	19	19	n.s.	-0,05	n.s.	n.s.	n.s.	0,03
Norvège			12 034	12 020	12 008	11 996					-2,4	-0,02
Nouvelle-Calédonie	822	828	828	887	887	887	0,6	0,07	4,0	0,46	0,0	0,00
Nouvelle-Zélande	7 841	7 825	7 824	7 822	7 842	7 869	-1,6	-0,02	-0,3	n.s.	4,7	0,06
Oman	2	2	2	2	2	2	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ouganda	4 378	3 132	2 533	2 233	2 043	1 853	-124,6	-3,29	-60,0	-2,23	-37,9	-1,84
Ouzbékistan	1 356	1 416	1 356	1 393	1 423	1 510	6,0	0,43	-1,5	-0,11	11,7	0,81
Pakistan	3 358	3 211	3 056	2 926	2 971	3 066	-14,7	-0,45	-19,0	-0,62	14,0	0,47
Palaos	19	20	20	20	21	21	0,1	0,37	n.s.	0,23	n.s.	0,22
Palestine	8	8	9	9	10	10	0,0	0,00	0,1	1,02	n.s.	0,49
Panama	4 945	4 758	4 621	4 583	4 564	4 540	-18,7	-0,38	-11,6	-0,25	-4,4	-0,10
Papouasie-Nouvelle-Guinée	34 565	34 346	34 127	34 104	33 994	33 970	-21,9	-0,06	-16,1	-0,05	-13,4	-0,04
Paraguay	25 680	21 910	18 140	16 370	15 064	13 976	-377,0	-1,58	-369,3	-1,92	-239,4	-1,57
Pays-Bas (Royaume des)	50	46	41	40	42	43	-0,4	-0,83	-0,4	-0,93	0,3	0,63
Pérou	76 972	73 971	70 958	69 426	68 497	66 969	-300,1	-0,40	-303,0	-0,42	-245,7	-0,36
Philippines	7 488	6 989	6 489	6 649	6 688	6 727	-50,0	-0,69	-22,7	-0,33	7,8	0,12
Pitcairn												
Pologne				2 072	2 082	2 089					1,7	0,08
Polynésie française	140	140	140	140	140	140	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Porto Rico	304	429	491	488	462	436	12,5	3,51	3,9	0,86	-5,2	-1,12
Portugal	1 224	1 020	841	852	863	875	-20,4	-1,80	-11,2	-1,19	2,2	0,26
Qatar	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
République arabe syrienne	233	233	233	233	233	233	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
République centrafricaine	46 433	46 083	45 733	45 558	45 324	45 091	-35,0	-0,08	-35,0	-0,08	-46,7	-0,10
République de Corée	4 642	4 404	4 152	4 056	4 031	4 019	-23,8	-0,52	-23,2	-0,55	-3,7	-0,09
République de Moldova	179	189	163	168	162	161	1,0	0,57	-1,4	-0,81	-0,7	-0,43
République démocratique du Congo	160 433	153 694	146 947	141 916	140 484	139 058	-673,9	-0,43	-785,2	-0,53	-285,8	-0,20
République démocratique populaire lao	14 393	14 032	13 551	13 231	12 972	12 658	-36,1	-0,25	-53,4	-0,39	-57,3	-0,44
(Suite)												

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
République dominicaine	2 111	2 123	2 076	2 065	2 015	2 031	1,2	0,05	-3,9	-0,18	-3,4	-0,17
République populaire démocratique de Corée	6 325	6 192	6 161	6 151	6 141	6 131	-13,3	-0,21	-2,7	-0,04	-2,0	-0,03
République-Unie de Tanzanie	57 612	53 582	49 552	47 537	45 192	42 847	-403,0	-0,72	-403,0	-0,79	-469,0	-1,03
Réunion	63	66	69	71	72	72	0,3	0,47	0,3	0,50	0,1	0,15
Roumanie	5 843	5 838	5 975	5 944	6 034	6 281	-0,5	-0,01	7,1	0,12	33,6	0,55
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	344	344	344	344	344	344	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Rwanda	204	161	139	172	205	237	-4,3	-2,36	0,7	0,44	6,5	3,28
Sahara occidental	605	540	537	540	533	529	-6,6	-1,15	n.s.	n.s.	-1,0	-0,19
Saint-Barthélemy	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Sainte-Lucie	27	29	31	32	33	33	0,2	0,72	0,2	0,66	0,1	0,24
Saint-Kitts-et-Nevis	11	11	11	11	11	11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Marin	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Martin (partie française)	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Saint-Pierre-et-Miquelon	2	2	1	1	1	1	n.s.	-1,28	n.s.	-1,51	n.s.	-1,97
Saint-Siège	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Saint-Vincent-et-les Grenadines	28	29	29	29	29	29	0,1	0,39	n.s.	0,01	n.s.	0,02
Samoa	126	122	119	117	115	114	-0,3	-0,28	-0,3	-0,29	-0,4	-0,30
Samoa américaines	18	18	16	16	16	16	n.s.	-0,19	-0,1	-0,74	0,0	0,00
Sao Tomé-et-Principe	59	59	58	55	55	55	-0,1	-0,09	-0,2	-0,41	n.s.	0,05
Sénégal	9 183	9 028	8 873	8 778	8 688	8 593	-15,5	-0,17	-16,7	-0,19	-18,5	-0,21
Serbie	2 274	2 320	2 693	2 879	3 065	3 251	4,6	0,20	37,2	1,45	37,2	1,22
Seychelles	29	27	25	24	23	22	-0,2	-0,77	-0,2	-0,85	-0,2	-0,95
Sierra Leone	3 120	2 922	2 718	2 616	2 514	2 412	-19,8	-0,66	-20,4	-0,73	-20,4	-0,81
Singapour	15	17	18	16	16	16	0,2	1,38	n.s.	-0,21	-0,1	-0,41
Sint Maarten (partie néerlandaise)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Slovaquie	1 164	1 146	1 177	1 175	1 159	1 164	-1,7	-0,15	1,9	0,16	-1,1	-0,09
Slovénie	1 123	1 168	1 182	1 182	1 179	1 174	4,5	0,39	0,9	0,08	-0,8	-0,07
Somalie	8 280	7 512	6 745	5 975	5 206	4 826	-76,8	-0,97	-102,5	-1,51	-114,9	-2,11
Soudan	27 945	26 204	24 462	23 592	22 721	21 850	-174,1	-0,64	-174,1	-0,70	-174,1	-0,76
Soudan du Sud	6 389	6 399	6 421	6 441	6 437	6 445	1,0	0,02	2,9	0,04	0,4	0,01
Sri Lanka	2 099	1 994	1 951	1 913	1 909	1 884	-10,4	-0,51	-5,4	-0,28	-2,9	-0,15
Suède	21 245	20 626	20 138	19 792	19 506	19 235	-61,9	-0,30	-55,6	-0,27	-55,7	-0,29
Suisse	972	1 025	1 075	1 092	1 099	1 107	5,3	0,54	4,4	0,42	1,6	0,14
Suriname	14 852	14 888	14 848	14 824	14 751	14 660	3,6	0,02	-4,2	-0,03	-16,4	-0,11

(Suite)

TABLEAU A2. (Suite)

Pays/territoire	Forêts naturellement régénérées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Tadjikistan	295	297	297	305	306	307	0,1	0,05	0,6	0,19	0,2	0,06
Tchad	6 719	6 340	5 513	4 872	4 231	3 590	-37,9	-0,58	-97,8	-1,74	-128,2	-3,01
Tchéquie	375	379	380	382	459	467	0,3	0,09	0,2	0,06	8,4	2,02
Thaïlande	16 533	16 463	16 393	16 358	16 377	16 333	-7,0	-0,04	-7,0	-0,04	-2,5	-0,01
Timor-Leste	1 089	1 075	1 061	1 054	1 047	1 043	-1,4	-0,13	-1,4	-0,13	-1,1	-0,11
Togo	1 277	1 234	1 192	1 170	1 149	1 129	-4,3	-0,34	-4,3	-0,36	-4,1	-0,36
Tokélaou	0	0	0	0	0	0	0,0		0,0		0,0	
Tonga	8	8	8	8	8	8	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Trinité-et-Tobago	197	193	188	186	184	182	-0,4	-0,22	-0,4	-0,22	-0,4	-0,23
Tunisie	570	561	551	546	542	537	-1,0	-0,17	-1,0	-0,17	-1,0	-0,18
Türkiye	19 238	19 593	20 461	20 932	21 503	22 051	35,5	0,18	89,3	0,44	111,9	0,52
Turkménistan	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180	2 180	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Tuvalu	1	1	1	1	1	1	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Ukraine	4 707	4 815	4 731	4 828	5 052	5 242	10,8	0,23	0,9	0,02	41,4	0,83
Uruguay	701	737	826	839	845	857	3,7	0,51	6,8	0,86	1,8	0,21
Vanuatu	971	948	924	913	901	889	-2,3	-0,24	-2,3	-0,25	-2,3	-0,26
Venezuela (République bolivarienne du)	50 114	48 504	47 452	46 866	46 279	45 978	-161,0	-0,33	-109,2	-0,23	-88,7	-0,19
Viet Nam	8 631	10 181	10 769	10 869	10 986	10 859	155,0	1,66	45,9	0,44	-1,0	-0,01
Yémen	384	384	384	384	384	384	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
Zambie	47 355	46 998	46 640	45 701	45 306	44 820	-35,8	-0,08	-86,4	-0,19	-88,0	-0,19
Zimbabwe	16 326	15 293	14 261	13 969	13 704	13 445	-103,3	-0,65	-88,3	-0,60	-52,4	-0,38

Note: Le taux de changement (%) calculé est le taux de changement annuel composé.

* La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement de l'Argentine et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

n.s. correspond à une valeur non significative, c'est-à-dire une valeur supérieure à zéro mais qui aurait été affichée comme égale à zéro si elle avait été arrondie au nombre de décimales de la colonne.

TABEAU A3. Étendue des forêts plantées, 1990-2025

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Afghanistan	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Afrique du Sud	1 915	2 060	2 206	2 278	2 351	2 423	14,51	0,73	14,51	0,67	14,51	0,62
Albanie												
Algérie	251	257	263	266	270	273	0,63	0,25	0,63	0,24	0,63	0,23
Allemagne	5 650	5 677	5 705	5 717	5 729	5 741	2,70	0,05	2,65	0,05	2,40	0,04
Andorre	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Angola	115	94	69	60	58	56	-2,17	-2,07	-2,23	-2,91	-0,45	-0,77
Anguilla												
Antigua-et-Barbuda	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Arabie saoudite	68	68	68	68	68	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,05
Argentine	769	1 080	1 193	1 290	1 301	1 380	31,10	3,45	14,00	1,19	9,00	0,68
Arménie	201	200	199	201	200	200	-0,13	-0,06	0,09	0,05	-0,07	-0,03
Aruba	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Ascension, Sainte-Hélène et Tristan da Cunha	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Australie	1 023	1 485	2 316	2 283	2 087	2 057	46,18	3,80	53,24	2,91	-22,62	-1,04
Autriche	1 478	1 440	1 371	1 352	1 332	1 313	-3,81	-0,26	-5,86	-0,42	-3,85	-0,29
Azerbaïdjan	293	306	289	323	304	308	1,32	0,44	1,16	0,37	-1,53	-0,48
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Bahreïn	1	1	1	1	2	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	12,65
Bangladesh	90	75	72	158	244	330	-1,46	-1,76	5,53	5,08	17,23	7,65
Barbade	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Bélarus	1 204	1 861	2 146	2 212	2 232	2 265	65,70	4,45	23,42	1,16	5,35	0,24
Belgique	446	408	406	438	427	427	-3,84	-0,90	2,02	0,48	-1,10	-0,25
Belize	1	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bénin	87	54	39	42	42	42	-3,31	-4,70	-0,78	-1,62	0,05	0,13
Bermudes												
Bhoutan	19	20	20	20	20	20	0,01	0,06	0,05	0,24	0,01	0,05
Bolivie (État plurinational de)	20	35	50	57	95	116	1,51	5,77	1,46	3,29	5,93	7,40
Bonaire, Saint-Eustache et Saba	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Bosnie-Herzégovine				119	113	113					-0,67	-0,58
Botswana	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Brésil	3 558	3 652	7 328	9 938	9 626	9 214	9,41	0,26	419,05	6,90	-72,44	-0,75

(Suite)

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Brunéi Darussalam	1	1	4	5	6	6	0,06	6,93	0,25	9,47	0,07	1,31
Bulgarie	1 032	933	817	824	779	734	-9,90	-1,00	-7,27	-0,82	-9,00	-1,15
Burkina Faso	11	12	9	7	5	3	0,09	0,80	-0,30	-3,27	-0,36	-6,90
Burundi	161	113	113	113	113	113	-4,84	-3,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Cabo Verde	20	24	29	31	34	37	0,44	2,03	0,46	1,70	0,62	1,83
Cambodge	67	100	155	544	561	596	3,26	4,03	29,62	11,96	5,22	0,92
Cameroun	18	21	41	51	121	121	0,30	1,55	2,00	6,07	7,00	9,01
Canada	4 621	9 396	14 141	16 265	18 442	20 708	477,45	7,35	457,97	3,73	444,22	2,44
Chili	1 528	2 230	2 932	3 148	3 166	3 154	70,24	3,86	61,20	2,33	0,64	0,02
Chine	44 152	54 831	73 324	79 010	88 048	92 603	1 067,90	2,19	1 611,93	2,47	1 359,30	1,60
Chypre	24	28	31	31	33	33	0,32	1,25	0,24	0,82	0,17	0,54
Colombie	97	166	414	462	540	541	6,87	5,50	19,72	7,07	7,96	1,60
Comores	2	2	1	1	1	2	0,00	0,00	-0,11	-7,41	0,10	8,76
Congo	59	59	59	59	59	134	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	8,54
Costa Rica	16	105	99	64	60	45	8,89	20,53	-2,75	-3,27	-1,89	-3,45
Côte d'Ivoire	85	153	386	536	846	903	6,83	6,06	25,49	8,69	36,76	5,36
Croatie	92	82	75	75	75	74	-1,07	-1,23	-0,45	-0,57	-0,07	-0,10
Cuba	390	379	543	672	650	659	-1,08	-0,28	19,53	3,89	-1,26	-0,19
Curaçao	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Danemark			440	450	427	430					-2,00	-0,45
Djibouti	0	0	0	n.s.	n.s.	n.s.	0,00		n.s.		0,03	17,85
Dominique	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Égypte	3	3	3	3	3	3	0,00	0,00	0,00	0,00	n.s.	0,09
El Salvador	6	7	8	9	9	9	0,13	2,03	0,10	1,33	0,03	0,34
Émirats arabes unis	4	4	9	10	12	14	0,02	0,51	0,42	6,47	0,34	2,88
Équateur	44	70	85	127	121	120	2,57	4,67	3,78	4,03	-0,68	-0,55
Érythrée	10	10	10	10	10	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Espagne	1 945	2 391	2 596	2 620	2 803	2 819	44,62	2,09	15,21	0,61	19,96	0,74
Estonie	195	198	207	209	231	254	0,29	0,15	0,71	0,35	4,55	1,99
Eswatini	145	145	145	145	145	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
États-Unis d'Amérique	17 938	22 560	25 564	26 364	27 462	27 423	462,20	2,32	253,60	1,04	105,90	0,39
Éthiopie	240	429	619	694	866	969	18,93	5,99	17,67	3,26	27,42	3,38
Fédération de Russie	17 019	18 305	20 243	20 449	20 623	20 797	128,68	0,73	142,88	0,74	34,88	0,17
Fidji	85	125	166	187	207	227	4,07	4,00	4,07	2,68	4,09	2,00
Finlande	4 390	5 145	6 908	7 368	7 836	7 836	75,42	1,60	148,24	2,42	46,79	0,62
France	1 528	1 586	2 073	2 232	2 294	2 356	5,80	0,37	43,07	2,30	12,40	0,54
Gabon	38	45	57	58	48	48	0,70	1,70	0,83	1,64	-0,96	-1,81
Gambie	2	2	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	n.s.	-0,11
Géorgie	47	47	47	47	47	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ghana	50	66	154	194	273	301	1,61	2,84	8,52	7,44	10,69	4,49

(Suite)

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Grèce	132	132	133	146	170	170	0,00	0,00	0,93	0,67	2,38	1,51
Grenade	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groenland	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guadeloupe	1	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guam	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Guatemala	24	37	112	132	180	308	1,30	4,42	6,32	8,84	17,64	8,87
Guernesey	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,01	6,14	0,01	2,07
Guinée	44	65	86	97	106	111	2,11	3,98	2,11	2,67	1,44	1,40
Guinée-Bissau	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,02	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Guinée équatoriale	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Guyana	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Guyane française	1	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,34
Haïti	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Honduras	0	0	2	15	26	36	0,00		1,03		2,04	8,79
Hongrie			794	793	781	792					-0,11	-0,01
Île de Man	3	3	3	3	4	4	0,00	0,00	0,00	0,00	n.s.	0,12
Île Norfolk	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Îles Caïmanes	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Cook	1	1	1	1	1	1	0,06	8,09	0,01	0,47	0,00	0,00
Îles Falkland (Malvinas)*	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Féroé	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Îles Mariannes du Nord	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Marshall	3	3	3	3	3	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16
Îles Salomon	25	25	25	25	25	26	0,01	0,04	0,01	0,03	0,06	0,22
Îles Svalbard-et-Jan Mayen	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Turques-et-Caïques	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Vierges américaines	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Vierges britanniques	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Îles Wallis-et-Futuna	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,02	5,07	0,00	0,00	-0,01	-1,29
Inde	10 663	11 289	11 711	11 945	13 264	13 472	62,54	0,57	43,72	0,38	152,70	1,21
Indonésie	3 168	3 322	4 460	4 668	5 450	5 485	15,42	0,48	89,74	2,29	81,61	1,62
Iran (République islamique d')	1 559	1 559	1 559	1 559	1 559	1 559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iraq	15	16	15	16	15	17	0,18	1,18	-0,04	-0,23	0,15	0,91
Irlande	380	549	640	658	681	716	16,87	3,74	7,26	1,21	5,77	0,84
Islande	7	21	37	42	45	49	1,39	11,11	1,36	4,58	0,78	1,74

(Suite)

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Israël	66	88	88	89	85	100	2,20	2,92	0,07	0,08	1,10	1,17
Italie	529	596	634	613	631	623	6,68	1,20	1,15	0,19	1,04	0,17
Jamaïque	9	8	8	8	8	8	-0,06	-0,68	0,01	0,10	0,01	0,10
Japon	10 287	10 331	10 292	10 218	10 120	10 077	4,40	0,04	-7,53	-0,07	-14,10	-0,14
Jersey												
Jordanie	30	30	30	30	30	30	0,00	0,00	0,00	0,00	n.s.	0,01
Kazakhstan	517	529	444	421	422	431	1,18	0,23	-7,20	-1,51	1,01	0,24
Kenya	153	153	153	153	153	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirghizistan	159	165	185	197	86	86	0,62	0,38	2,10	1,17	-11,09	-7,95
Kiribati												
Koweït	3	5	5	6	6	6	0,15	3,76	0,07	1,34	0,02	0,34
Lesotho	9	9	9	9	9	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lettonie	314	322	329	420	542	564	0,77	0,24	6,52	1,78	14,37	2,99
Liban	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Libéria	200	200	200	200	200	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Libye	76	75	74	73	72	72	-0,12	-0,16	-0,12	-0,16	-0,12	-0,16
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Lituanie	411	466	536	585	586	590	5,52	1,27	7,92	1,52	0,45	0,08
Luxembourg	28	28	30	30	30	30	-0,01	-0,04	0,13	0,46	0,00	0,00
Macédoine du Nord												
Madagascar	326	310	285	266	251	237	-1,58	-0,50	-2,97	-1,03	-2,91	-1,15
Malaisie	1 935	1 628	1 309	1 708	2 069	2 359	-30,72	-1,71	5,37	0,32	65,09	3,28
Malawi	139	118	97	86	76	59	-2,11	-1,63	-2,12	-2,07	-2,72	-3,72
Maldives	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Mali	4	11	234	413	491	527	0,66	9,65	26,78	27,34	11,46	2,48
Malte	0	0	0	0	n.s.	n.s.	0,00		0,00		0,01	
Maroc	478	539	546	549	574	587	6,10	1,21	0,66	0,12	3,77	0,67
Martinique	2	3	3	3	3	3	0,02	0,60	0,01	0,28	0,00	0,00
Maurice	17	18	18	18	18	18	0,09	0,49	-0,01	-0,04	n.s.	-0,01
Mauritanie	98	185	272	316	360	404	8,74	6,61	8,74	3,64	8,75	2,47
Mayotte	n.s.	n.s.	n.s.	1	1	1	0,01	5,24	0,01	3,60	0,02	3,79
Mexique	56	57	84	101	118	134	0,05	0,08	2,95	3,91	3,30	2,87
Micronésie (États fédérés de)	20	17	14	14	14	14	-0,30	-1,60	-0,20	-1,28	0,00	0,00
Monaco	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Mongolie	1	1	1	1	8	8	n.s.	-0,07	n.s.	-0,05	0,65	18,74
Monténégro	8	8	8	8	8	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Mozambique	38	38	55	66	74	84	0,00	0,00	1,87	3,75	1,83	2,47
Myanmar	394	696	989	1 144	1 299	1 454	30,20	5,85	29,86	3,37	31,06	2,43

(Suite)

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Namibie	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Nauru	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Népal	370	370	370	370	370	370	0,00	0,00	n.s.	n.s.	-0,03	-0,01
Nicaragua	0	0	26	64	98	132	0,00		4,30		6,74	7,42
Niger	48	73	98	110	123	198	2,50	4,32	2,50	2,82	8,75	6,03
Nigéria	1 612	1 911	2 210	2 359	2 508	2 658	29,88	1,71	29,88	1,41	29,88	1,20
Nioué	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Norvège			116	113	113	113					-0,01	-0,01
Nouvelle-Calédonie	9	10	11	5	5	5	0,08	0,85	-0,30	-4,04	0,00	0,00
Nouvelle-Zélande	1 531	2 025	2 024	2 025	2 123	2 434	49,40	2,84	n.s.	n.s.	40,93	1,86
Oman	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ouganda	170	268	367	416	465	514	9,84	4,67	9,84	2,96	9,84	2,15
Ouzbékistan	1 193	1 545	1 993	2 156	2 267	2 384	35,19	2,62	40,73	2,25	22,82	1,01
Pakistan	104	106	109	110	118	127	0,25	0,24	0,28	0,26	1,65	1,40
Palaos	19	20	20	20	21	21	0,07	0,37	0,05	0,23	0,05	0,22
Palestine	1	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,01	1,02	0,01	0,46
Panama	11	33	56	61	66	75	2,18	11,49	1,91	4,27	1,37	2,03
Papouasie-Nouvelle-Guinée	49	49	49	49	54	59	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,96	1,80
Paraguay	0	0	0	0	52	322	0,00		0,00		32,17	
Pays-Bas (Royaume des)	295	314	333	325	325	327	1,82	0,60	0,76	0,24	0,19	0,06
Pérou	66	74	93	129	160	191	0,76	1,09	3,67	3,79	6,25	4,04
Philippines	291	321	351	366	539	712	3,00	0,99	3,00	0,88	34,66	6,90
Pitcairn												
Pologne				7 348	7 382	7 406					5,85	0,08
Polynésie française	4	9	9	9	9	9	0,41	6,80	0,06	0,68	0,00	0,00
Porto Rico	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Portugal	2 215	2 328	2 411	2 460	2 471	2 488	11,38	0,50	8,76	0,37	2,83	0,11
Qatar	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
République arabe syrienne	218	228	279	294	295	295	0,98	0,44	4,43	1,72	0,04	0,01
République centrafricaine	2	2	2	2	4	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	7,10
République de Corée	1 909	2 072	2 235	2 281	2 267	2 260	16,30	0,82	13,93	0,64	-2,10	-0,09
République de Moldova	146	155	212	219	211	210	0,86	0,57	4,25	2,32	-0,91	-0,42
République démocratique du Congo	107	96	93	102	119	131	-1,09	-1,07	0,41	0,41	2,87	2,50
République démocratique populaire lao	6	18	110	138	241	378	1,20	11,71	8,00	14,59	23,97	10,59
(Suite)												

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
République dominicaine	21	43	110	150	209	227	2,20	7,44	7,14	8,69	7,67	4,21
République populaire démocratique de Corée	1 130	1 263	1 397	1 463	1 530	1 597	13,33	1,12	13,33	0,98	13,33	0,88
République-Unie de Tanzanie	553	553	553	553	553	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Réunion	5	5	5	5	5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Roumanie	528	528	540	956	895	676	0,00	0,00	28,57	4,04	-28,01	-3,40
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	2 434	2 610	2 715	2 811	2 871	2 934	17,60	0,70	13,40	0,50	12,30	0,43
Rwanda	232	248	277	317	357	397	1,59	0,66	4,59	1,64	8,02	2,28
Sahara occidental	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Barthélemy	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Sainte-Lucie	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Kitts-et-Nevis	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Marin	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Martin (partie française)	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	0	n.s.	0,00		0,00		n.s.	
Saint-Siège	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Saint-Vincent-et-les Grenadines	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	1	1	0,04	26,20	0,00	0,00	0,01	2,00
Samoa	51	49	48	47	47	46	-0,13	-0,27	-0,13	-0,27	-0,13	-0,27
Samoa américaines	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Sao Tomé-et-Principe	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Sénégal	10	10	9	27	39	56	-0,05	-0,51	1,16	7,15	2,91	7,61
Serbie	39	162	187	199	212	224	12,35	15,34	2,47	1,38	2,47	1,17
Seychelles	5	5	5	5	5	5	0,00	0,00	0,00	0,00	n.s.	-0,04
Sierra Leone	7	8	15	18	21	25	0,12	1,63	0,67	5,67	0,67	3,24
Singapour	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Sint Maarten (partie néerlandaise)	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Slovaquie	739	755	741	747	772	776	1,63	0,22	-0,55	-0,07	2,94	0,39
Slovénie	65	65	65	66	64	70	0,00	0,00	0,07	0,10	0,38	0,56
Somalie	4	4	4	4	4	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Soudan	130	130	130	130	130	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Soudan du Sud	716	716	716	716	716	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sri Lanka	271	237	204	185	236	236	-3,44	-1,35	-3,44	-1,63	5,12	2,47
Suède	6 818	7 537	7 935	8 188	8 428	8 699	71,90	1,01	43,40	0,55	51,10	0,61
Suisse	182	172	161	158	159	160	-1,06	-0,60	-0,94	-0,57	0,27	0,17
Suriname	14	14	14	14	14	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

(Suite)

TABLEAU A3. (Suite)

Pays/territoire	Forêts plantées (1 000 ha)						Changement annuel net					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990-2000		2000-2015		2015-2025	
							1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%	1 000 ha/an	%
Tadjikistan	113	113	113	116	117	117	0,05	0,05	0,22	0,19	0,07	0,06
Tchad	11	14	17	18	20	21	0,30	2,48	0,30	1,90	0,27	1,39
Tchéquie	2 464	2 487	2 500	2 511	2 464	2 502	2,24	0,09	1,60	0,06	-0,89	-0,04
Thaïlande	3 702	3 702	3 702	3 702	3 961	3 314	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,80	-1,10
Timor-Leste	12	12	12	12	12	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Togo	21	34	47	54	61	96	1,33	5,10	1,33	3,13	4,17	5,89
Tokélaou	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Tonga	1	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trinité-et-Tobago	44	44	44	44	44	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tunisie	74	107	152	159	157	151	3,34	3,79	3,42	2,64	-0,79	-0,51
Türkiye	546	556	622	698	717	755	0,97	0,18	9,49	1,53	5,69	0,79
Turkménistan	150	150	150	150	150	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0,00		0,00		0,00	
Ukraine	4 567	4 695	4 817	4 872	4 848	4 848	12,80	0,28	11,80	0,25	-2,40	-0,05
Uruguay	179	599	870	995	1 087	1 167	42,00	12,84	26,43	3,45	17,16	1,60
Vanuatu	20	19	19	19	18	18	-0,05	-0,24	-0,05	-0,25	-0,04	-0,24
Venezuela (République bolivarienne du)	370	728	930	1 014	1 056	1 110	35,81	7,01	19,07	2,24	9,65	0,91
Viet Nam	745	1 604	2 619	3 192	3 691	3 931	85,85	7,97	105,92	4,70	73,82	2,10
Yémen	165	165	165	165	165	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zambie	57	56	56	55	54	54	-0,04	-0,08	-0,10	-0,17	-0,12	-0,21
Zimbabwe	389	365	340	333	327	321	-2,46	-0,65	-2,11	-0,60	-1,25	-0,38

Note: Le taux de changement (%) calculé est le taux de changement annuel composé.

* La souveraineté sur les îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement de l'Argentine et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

n.s. correspond à une valeur non significative, c'est-à-dire une valeur supérieure à zéro mais qui aurait été affichée comme égale à zéro si elle avait été arrondie au nombre de décimales de la colonne.

TABLEAU A4. Part des forêts de plantation et des autres forêts plantées dans la superficie totale de forêt plantée, 1990-2025

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Afghanistan												
Afrique du Sud	100	93	86	83	80	78	0	7	14	17	20	22
Albanie												
Algérie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Allemagne	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Andorre												
Angola	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Anguilla												
Antigua-et-Barbuda												
Arabie saoudite	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Argentine	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Arménie	25	25	25	25	25	25	75	75	75	75	75	75
Aruba												
Ascension, Sainte-Hélène et Tristan da Cunha												
Australie	100	100	87	86	85	83	0	0	13	14	15	17
Autriche	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Azerbaïdjan	3	3	4	7	7	7	97	97	96	93	93	93
Bahamas												
Bahreïn	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Bangladesh	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Barbade												
Bélarus	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100	100	100	100	100	100
Belgique	100	100	100	100	67	67	0	0	0	0	33	33
Belize	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Bénin	72	75	78	79	79	79	28	25	22	21	21	21
Bermudes												
Bhoutan	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Bolivie (État plurinational de)	100	77	68	65	61	60	0	23	32	35	39	40
Bonaire, Saint-Eustache et Saba												
Bosnie-Herzégovine				0	0	0				100	100	100
Botswana												
Brésil	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Brunéi Darussalam	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Bulgarie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Burundi	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Cambodge	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Cameroun	100	100	100	100	50	50	0	0	0	0	50	50
Canada	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Chili	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Chine	79	77	75	74	73	73	21	23	25	26	27	27
Chypre	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Colombie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Comores	100	100	100	100	60	43	0	0	0	0	40	57
Congo	100	100	100	100	100	96	0	0	0	0	0	4
Costa Rica	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Côte d'Ivoire	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Croatie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Cuba	49	49	49	49	53	52	51	51	51	51	47	48
Curaçao												
Danemark			60	57	57	57			40	43	43	43
Djibouti				0	0	0				100	100	100
Dominique												
Égypte	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
El Salvador	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Émirats arabes unis	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Équateur	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Érythrée	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Espagne	39	39	39	39	37	37	61	61	61	61	63	63
Estonie	3	3	3	3	3	2	97	97	97	97	97	98
Eswatini	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
États-Unis d'Amérique	34	39	49	50	52	52	66	61	51	50	48	48
Éthiopie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Fédération de Russie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Fidji	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Finlande	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100	100	100	100	100	100
France	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Gabon	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Gambie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Géorgie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Ghana	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Gibraltar												

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Grèce	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Grenade	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Groenland	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Guadeloupe	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Guam												
Guatemala	75	73	67	73	90	57	25	27	33	27	10	43
Guernesey	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Guinée	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Guinée-Bissau	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Guinée équatoriale												
Guyana												
Guyane française	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Haïti												
Honduras			100	100	99	99			0	0	1	1
Hongrie			19	18	16	15			81	82	84	85
Île de Man	82	82	82	82	81	81	18	18	18	18	19	19
Île Norfolk	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Îles Caïmanes												
Îles Cook	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Îles Falkland (Malvinas)*												
Îles Féroé	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Îles Mariannes du Nord												
Îles Marshall	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Îles Salomon	93	96	98	99	100	100	7	4	2	1	0	0
Îles Svalbard-et-Jan Mayen												
Îles Turques-et-Caïques												
Îles Vierges américaines												
Îles Vierges britanniques												
Îles Wallis-et-Futuna	32	5	0	0	0	0	68	95	100	100	100	100
Inde	73	73	73	73	76	76	27	27	27	27	24	24
Indonésie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Iran (République islamique d')	90	90	90	90	90	90	10	10	10	10	10	10
Iraq	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Irlande	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Islande	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Israël	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Italie	25	21	20	20	20	20	75	79	80	80	80	80
Jamaïque	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Japon	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Jersey												
Jordanie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Kazakhstan	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Kenya	98	98	98	98	98	98	2	2	2	2	2	2
Kirghizistan	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Kiribati												
Koweït	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Lesotho	61	61	61	61	61	61	39	39	39	39	39	39
Lettonie	0	0	2	5	7	7	100	100	98	95	93	93
Liban	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Libéria	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Libye	86	86	86	86	86	86	14	14	14	14	14	14
Liechtenstein												
Lituanie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Luxembourg	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Macédoine du Nord												
Madagascar	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Malaisie	5	12	22	37	45	52	95	88	78	63	55	48
Malawi	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Maldives												
Mali	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Malte					100	100					0	0
Maroc	75	75	75	75	75	75	25	25	25	25	25	25
Martinique	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Maurice	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Mauritanie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Mayotte	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Mexique	100	92	93	95	95	96	0	8	7	5	5	4
Micronésie (États fédérés de)	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Monaco												
Mongolie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Monténégro	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Montserrat												
Mozambique	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Myanmar	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Namibie												
Nauru												
Népal	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Nicaragua			100	100	100	100			0	0	0	0
Niger	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Nigéria	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Nioué	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Norvège			100	100	100	100			0	0	0	0
Nouvelle-Calédonie	100	100	94	100	100	100	0	0	6	0	0	0
Nouvelle-Zélande	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Oman	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Ouganda	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Ouzbékistan	52	63	73	74	64	65	48	37	27	26	36	35
Pakistan	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Palaos	80	80	80	80	80	80	20	20	20	20	20	20
Palestine	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Panama	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Papouasie-Nouvelle-Guinée	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Paraguay					100	100					0	0
Pays-Bas (Royaume des)	10	1	1	1	1	1	90	99	99	99	99	99
Pérou	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Philippines	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Pitcairn												
Pologne				n.s.	n.s.	n.s.				100	100	100
Polynésie française	63	71	66	66	66	66	37	29	34	34	34	34
Porto Rico												
Portugal	28	30	31	32	32	31	72	70	69	68	68	69
Qatar	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
République arabe syrienne	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
République centrafricaine	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
République de Corée	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
République de Moldova	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
République démocratique du Congo	37	26	17	15	13	12	63	74	83	85	87	88
République démocratique populaire lao	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
République dominicaine	25	36	40	40	40	40	75	64	60	60	60	60
République populaire démocratique de Corée	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
République-Unie de Tanzanie	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Réunion	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Roumanie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Rwanda	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Sahara occidental												
Saint-Barthélemy												
Sainte-Lucie												
Saint-Kitts-et-Nevis												
Saint-Marin												
Saint-Martin (partie française)												
Saint-Pierre-et-Miquelon						0						100
Saint-Siège												
Saint-Vincent-et-les Grenadines	25	2	5	2	0	0	75	98	95	98	100	100
Samoa	62	62	62	62	62	62	38	38	38	38	38	38
Samoa américaines												
Sao Tomé-et-Principe												
Sénégal	10	15	21	38	37	40	90	85	79	62	63	60
Serbie	0	13	14	14	14	15	100	87	86	86	86	85
Seychelles	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Sierra Leone	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Singapour												
Sint Maarten (partie néerlandaise)												
Slovaquie	0	n.s.	1	1	1	1	100	100	99	99	99	99
Slovénie	48	48	48	48	49	45	52	52	52	52	51	55
Somalie	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Soudan	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Soudan du Sud	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Suède	9	8	9	5	3	3	91	92	91	95	97	97
Suisse	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100	100	100	100	100	100
Suriname	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Tadjikistan	69	69	69	69	69	69	31	31	31	31	31	31
Tchad	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Tchéquie	3	3	3	3	4	4	97	97	97	97	96	96
Thaïlande	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Timor-Leste	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Togo	80	80	80	80	80	82	20	20	20	20	20	18
Tokélaou												
Tonga	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Trinité-et-Tobago	37	37	37	37	37	37	63	63	63	63	63	63

(Suite)

TABLEAU A4. (Suite)

Pays/territoire	Forêts de plantation (% de la forêt plantée)						Autres forêts plantées (% de la forêt plantée)					
	1990	2000	2010	2015	2020	2025	1990	2000	2010	2015	2020	2025
Tunisie	41	41	41	41	41	41	59	59	59	59	59	59
Türkiye	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Turkménistan	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Tuvalu												
Ukraine	7	7	7	8	8	8	93	93	93	92	92	92
Uruguay	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Venezuela (République bolivarienne du)	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
Yémen	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
Zambie	92	92	92	92	92	92	8	8	8	8	8	8
Zimbabwe	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0

Note: * La souveraineté sur les Îles Falkland (Malvinas) fait l'objet d'un différend entre le Gouvernement de l'Argentine et le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

n.s. correspond à une valeur non significative, c'est-à-dire une valeur supérieure à zéro mais qui aurait été affichée comme égale à zéro si elle avait été arrondie au nombre de décimales de la colonne.



- Assemblée générale des Nations Unies.** 2015. *Transformer notre monde: le Programme de développement durable à l'horizon 2030*. A/RES/70/1, 21 octobre 2015. <https://docs.un.org/fr/A/RES/70/1>.
- Assemblée générale des Nations Unies.** 2017. *Plan stratégique des Nations Unies sur les forêts (2017-2030)*. A/RES/71/285. <https://docs.un.org/fr/A/RES/71/285>.
- BGCI (Botanic Gardens Conservation International).** 2021. *State of the World's Trees*. Richmond (Royaume-Uni). <https://www.bgci.org/wp/wp-content/uploads/2021/08/FINAL-GTARReportMedRes-1.pdf>.
- BGCI.** 2024. GlobalTreeSearch [base de données en ligne]. Richmond (Royaume-Uni). [Consulté le 30 mai 2024] https://tools.bgci.org/global_tree_search.php.
- Branthomme, A., Merle, C., Kindgard, A., Lourenço, A., Ng, W.-T., D'Annunzio, R. et Shapiro, A.** 2023. *How much do large-scale and small-scale farming contribute to global deforestation? Results from a remote sensing pilot approach*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc5723en>.
- Convention sur la diversité biologique.** 2022. *Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal*. CBD/COP/DEC/15/4, 19 décembre 2022. <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-fr.pdf>.
- Division de la population du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies.** 2024. *World Population Prospects 2024*. New York (États-Unis). <https://population.un.org/wpp>.
- Division de statistique du Département des affaires économiques et sociales du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies.** Non daté. *Methodology. Standard country or area codes for statistical use (M49)* [en ligne]. New York (États-Unis). [Consulté en mars 2020] <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/#fn2>.
- FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture).** 2016. *Rapport de la vingt-troisième session du Comité des forêts*. 18-22 juillet 2016. Rome (Italie). COFO 2016/REP. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/mr526f>.
- FAO.** 2018a. *1948-2018: Seventy years of FAO's Global Forest Resources Assessment. Historical overview and future prospects*. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/i8227en>.
- FAO.** 2018b. *Rapport de la vingt-quatrième session du Comité des forêts*. 16-20 juillet 2018. Rome (Italie). <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/mx698fr>.
- FAO.** 2021. *Workshop series report on knowledge exchange and awareness raising on forest-related data reporting in the context of international commitments*. Rapport établi dans le cadre de l'Initiative de renforcement des capacités pour la transparence. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cb4595en>.
- FAO.** 2022. *FRA 2020 Remote Sensing Survey*. Études FAO: Forêts n° 186. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb9970en>.
- FAO.** 2023a. *Lignes directrices et spécifications – FRA 2025*. Document de travail n° 193 de l'Évaluation des ressources forestières. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc4690fr>.
- FAO.** 2023b. *Processus d'élaboration des rapports nationaux et mises à jour volontaires – FRA 2025*. Document de travail n° 192 de l'Évaluation des ressources forestières. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc4687fr>.
- FAO.** 2023c. *Termes et Définitions – FRA 2025*. Document de travail n° 194 de l'Évaluation des ressources forestières. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cc4691fr>.
- FAO.** 2023d. *The world's mangroves 2000-2020*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc7044en>.
- FAO.** 2024a. *Integrated fire management voluntary guidelines: Principles and strategic actions*. 2^e éd. Document de travail forestier n° 41. Rome. <https://doi.org/10.4060/cd1090en>.
- FAO.** 2024b. *La Situation des forêts du monde 2024 – Innovations dans le secteur forestier pour un avenir plus durable*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cd1211fr>.
- FAO.** Non daté. Données. Portail de données sur les indicateurs des ODD. [Consulté le 2 janvier 2025] <https://www.fao.org/sustainable-development-goals-data-portal/data/fr>.
- FAO et Groupe technique intergouvernemental sur les sols.** 2020. *Global Soil Organic Carbon Map V1.5: Technical report*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/ca7597en>.
- FAO et Partenariat de collaboration sur les forêts.** 2022. *An assessment of uptake of the Global Core Set of Forest-related Indicators*. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc2223en>.

- Fonds pour l'environnement mondial.** Non daté. *The GEF Strategy on Forests: Preserving Forests, For the Future of Nature and People*. https://www.thegef.org/sites/default/files/documents/2024-05/GEF-StrategyOnForests-final_0.pdf.
- GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat).** 2006. *Lignes directrices 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre*. Préparé par le Programme pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre. Eggleston, H. S., Buendia, L., Miwa, K., Ngara, T. et Tanabe, K. (dir. pub.). Japon, Institut des stratégies environnementales mondiales.
- GIEC.** 2019. *2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Calvo Buendia, E., Tanabe, K., Kranjc, A., Baasansuren, J., Fukuda, M., Ngarize, S., Osako, A., Pyrozhenko, Y., Shermanau, P., et Federici, S. (dir. pub.). Suisse. www.ipcc.ch/report/2019-refinement-to-the-2006-ipcc-guidelines-for-national-greenhouse-gas-inventories/.
- Hills, R., Beech, E. et Rivers, M. C.** 2024. Non publié. *GlobalTreeSearch download 1.8*. [Référéncé le 27 février 2025] <https://rgdoi.net/10.13140/RG.2.2.27733.23522>.
- Jain, P., Barber, Q. E., Taylor, S. W., Whitman, E., Castellanos Acuna, D., Boulanger, Y. et al.** 2024. Drivers and Impacts of the Record-Breaking 2023 Wildfire Season in Canada. Dans: *Nature Communications*, 15: 6764. <https://doi.org/10.1038/s41467-024-51154-7>.
- Jones, M. W., Kelley, D. I., Burton, C. A., Di Giuseppe, F., Barbosa, M. L. F., Brambleby, E. et al.** 2024. State of Wildfires 2023–2024. Dans: *Earth System Science Data*, 16: 3601–3685, <https://essd.copernicus.org/articles/16/3601/2024/>.
- Kerber, S. et Alkonis, D.** 2025. Lahaina Fire Forward-Looking Report. UL Research Institutes. <https://doi.org/10.60752/102376.28074944.v2>.
- Lu, F., Hu, H., Sun, W., Zhu, J., Liu, G., Zhou, W. et al.** 2018. Effects of national ecological restoration projects on carbon sequestration in China from 2001 to 2010. Dans: *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 115: 4039–4044 (2018). <https://doi.org/10.1073/pnas.1700294115>.
- Luke.** 2023. *Report of the Online Expert Consultation on Global Forest Resources Assessment: Towards FRA 2025, Online consultation: 12–23. September 2022*. <https://jukuri.luke.fi/handle/10024/553481>.
- Mackey, B., Skinner, E. et Norman, P.** 2021. *A Review of Definitions, Data, and Methods for Country-level Assessment and Reporting of Primary Forest*. Griffith Climate Action Beacon Discussion Paper, 1/2021. Brisbane (Australie), Université Griffith. <https://doi.org/10.25904/1912/4510>.
- National Forestry and Grassland Administration.** 2021. *China Forestry and Grassland Statistics Yearbook*. Beijing, China Forestry Publishing House.
- Royal Botanic Gardens, Kew.** 2025. Plants of the World Online. <https://powo.science.kew.org/>.
- Système mondial d'information sur les incendies de forêts.** 2025. Country profile. [Consulté le 4 mars 2025]. <https://gwis.jrc.ec.europa.eu/apps/country/profile/>.
- UICN (Union internationale pour la conservation de la nature).** 2020. IUCN Policy Statement on Primary Forests including Intact Forest Landscapes. Gland (Suisse). <https://iucn.org/sites/default/files/2022-05/iucn-policy-statement-for-primary-forests.pdf>.
- UICN.** Non daté. Aires protégées et utilisation des terres [en ligne]. Gland (Suisse). [Consulté en février 2020] <https://iucn.org/fr/notre-travail/aires-protegees-et-utilisation-des-terres>.
- Yue, X., Zhang, T. et Shao, C.** 2021. Afforestation increases ecosystem productivity and carbon storage in China during the 2000s. Dans: *Agricultural and Forest Meteorology*, 296, 108227 (2021). <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2020.108227>.



Une évaluation complète des forêts du monde et de leur évolution

Les forêts sont au cœur du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Il est donc essentiel de déterminer leur situation et leur évolution au fil du temps pour concevoir et mettre en œuvre des politiques durables, en suivre les effets et assurer l'approvisionnement de produits et de services forestiers sur le long terme.

À partir des rapports nationaux établis à l'intention de la FAO, *l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025* propose une analyse détaillée de l'étendue et des changements des forêts, de leurs caractéristiques, de la biomasse et du carbone, des politiques et de la législation, de l'affectation et de la gestion des forêts, des droits de propriété et de gestion, des perturbations, des produits forestiers non ligneux et de bien d'autres aspects. Elle indique que, malgré le ralentissement de la déforestation, près de 11 millions d'hectares de forêts sont encore perdus chaque année – soit l'équivalent du territoire de la Bulgarie. La superficie des forêts plantées continue d'augmenter, mais à un rythme moins soutenu qu'auparavant. Les forêts juridiquement protégées représentent désormais un cinquième de la superficie forestière totale, et plus de la moitié des forêts du monde font l'objet de plans de gestion formellement établis.

Le présent rapport est essentiel pour comprendre l'évolution à long terme des ressources forestières et leur lien avec les objectifs et cibles à l'échelle mondiale, notamment ceux portant sur la biodiversité, le climat et l'utilisation durable des terres. *L'Évaluation des ressources forestières mondiales 2025*, qui allie une méthode transparente et une vaste couverture, constitue la seule évaluation planétaire fondée sur des données nationales officielles. Elle est par conséquent la source la plus reconnue à l'échelle internationale par les décideurs publics, les forestiers, les chercheurs et toute personne s'intéressant aux évolutions passée, actuelle et à venir des forêts du monde.

La présente publication a été produite avec l'aide de l'Union européenne, du Gouvernement de la Finlande, du Gouvernement de la Norvège, du Gouvernement de la Suisse et du Fonds pour l'environnement mondial.

Son contenu relève de la seule responsabilité de la FAO et les opinions qui y sont exprimées ne doivent en aucun cas être considérées comme reflétant celles de l'Union européenne, du Gouvernement de la Finlande, du Gouvernement de la Norvège, du Gouvernement de la Suisse ou du Fonds pour l'environnement mondial.



Ministry for Foreign
Affairs of Finland



NICFI

Norway's
International Climate
and Forest Initiative



global
environment
facility
INVESTING IN OUR PLANET



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ISBN 978-92-5-140109-5



9 789251 401095

CD6709FR/1/10.25