



Bulletin sur le Criquet Pèlerin

Situation générale en août 2024
Prévision jusqu'à mi-octobre 2024

RÉGION OCCIDENTALE : CALME

SITUATION. Ailés isolés dans l'ouest et le nord-est du **Tchad** et sur un site du Sahara central d'**Algérie** ; quelques larves isolées en **Mauritanie**.

PRÉVISIONS. Les larves et ailés continueront à apparaître durant la saison estivale au Sahel septentrional dans le sud de la **Mauritanie**, le nord du **Mali** et du **Niger**, le centre et le nord du **Tchad**, et le sud de l'**Algérie**. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter en octobre, les criquets pourraient se concentrer et finir par migrer vers les montagnes du Tibesti au Tchad, les montagnes de l'Aïr au Niger, l'Adrar des Iforas dans le nord-est du Mali et le nord-ouest de la Mauritanie.

RÉGION CENTRALE : CALME

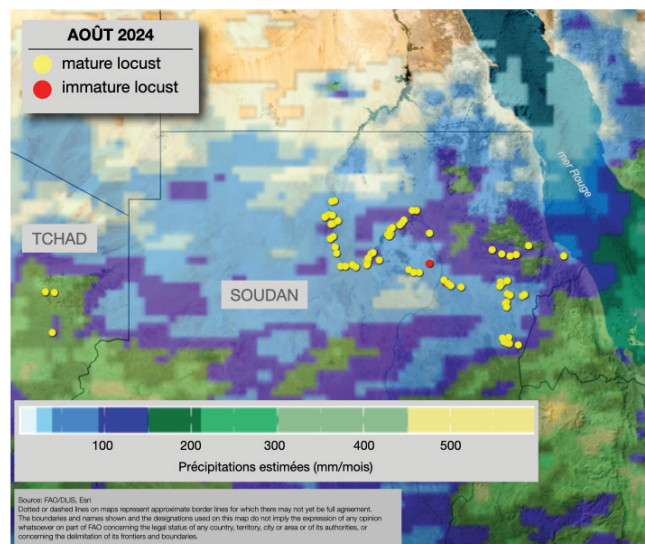
SITUATION. Des ailés épars étaient présents dans le nord et l'est du **Soudan** ; des ailés en faibles effectifs ont été observés dans l'intérieur du **Yémen**.

PRÉVISIONS. La première génération estivale continuera à se développer et les effectifs de larves augmenteront légèrement dans l'intérieur du **Soudan** et du **Yémen** en comparaison avec l'ouest de l'**Érythrée** et le sud de l'**Égypte**. De nouveaux ailés immatures se formeront à partir de mi-septembre, deviendront matures et pondront après mi-octobre dans l'intérieur du pays mais également dans les zones côtières de la mer Rouge et du golfe d'Aden. En conséquence, la reproduction hivernale débutera plus tôt cette année, y compris en **Arabie Saoudite** et peut-être dans le nord-ouest de la **Somalie**. Les effectifs acridiens augmenteront probablement de manière significative et des opérations de lutte contre les groupes de larves et d'ailés devront être réalisées.

RÉGION ORIENTALE : CALME

SITUATION. Quelques ailés isolés au **Pakistan**.

PRÉVISIONS. La reproduction limitée à petite échelle se poursuivra le long de la frontière indo-pakistanaise jusqu'en octobre mais les effectifs ne devraient pas augmenter de manière significative. La mousson devrait se retirer vers fin septembre.



POURSUITE DE LA REPRODUCTION ESTIVALE

La situation relative au Criquet pèlerin a été calme en août. Des ailés épars sont restés dans la vallée du Nil et à l'ouest des collines de la mer Rouge du Soudan. Des ailés ont été observés dans l'est du Pakistan, l'intérieur du Yémen, l'ouest et le nord-est du Tchad, le centre du Sahara algérien, et quelques larves étaient présentes dans l'ouest de la Mauritanie. Des pluies modérées à fortes sont tombées sur le Sahel septentrional entre la Mauritanie et la péninsule Arabique, comprenant des parties du Sahara méridional de l'Égypte, de la Libye et de l'Algérie. La reproduction d'une première génération est en cours et la végétation est verte sur de vastes superficies. De bonnes pluies sont tombées à la frontière indo-pakistanaise mais peu de criquets étaient présents. Selon les prévisions, des larves et des ailés persisteront en septembre. Une nouvelle génération pourrait débuter en octobre, principalement dans l'intérieur du Soudan et probablement au Yémen, et certains criquets se déplaceront vers la côte de la mer Rouge où la reproduction hivernale commencera plus tôt que d'habitude. On s'attend à ce que les effectifs augmentent de manière significative dans les deux zones, et des opérations de lutte pourraient être requises dans le sud-est de l'Égypte, au Soudan, en Érythrée, en Arabie saoudite et au Yémen. Dans le nord-ouest de la Mauritanie et dans des parties du nord-est du Mali et du nord du Niger et du Tchad, une deuxième génération pourrait se développer en octobre. Des prospections seront nécessaires en septembre et octobre. Les effectifs acridiens diminueront le long de la frontière indo-pakistanaise.

Le bulletin FAO sur le Criquet pèlerin est publié chaque mois par le Service d'Information sur le Criquet pèlerin (DLIS) au FAO HQ. DLIS surveille en permanence la situation mondiale du Criquet pèlerin, les conditions météorologiques et l'écologie afin de fournir des alertes précoces basées sur les résultats des prospections et des luttes des pays, combinées à la télédétection, aux données historiques et aux modèles. Le bulletin est complété par des alertes et des mises à jour pendant les périodes d'activité acridienne plus importantes.

Internet: www.fao.org/locust-watch

E-mail: eclo@fao.org / faodislocust@gmail.com

Facebook/X: [faolocust](https://www.facebook.com/faolocust)



Conditions météorologiques et écologiques en août 2024

De très bonnes pluies sont tombées sur le Sahel septentrional de la Mauritanie jusqu'à l'Érythrée, dans le Sahara méridional, sur la côte de la mer Rouge et du golfe d'Aden, dans l'intérieur du Yémen et à la frontière indo-pakistanaise où la végétation était verte. Un cyclone rare, Asna, s'est formé le 30 août dans le nord de la mer d'Arabie.

RÉGION OCCIDENTALE

En août, le mouvement saisonnier du Front intertropical (FIT) a poursuivi son déplacement en direction du Nord sur le Sahel septentrional et le Sahara méridional, ce qui est rare. Au cours des deux premières décades, il était légèrement plus au sud que la normale sur l'ouest de la Mauritanie (30 km), tandis que sa position était au nord de la normale à l'est d'Atar en Mauritanie (40–65 km) et sur le Mali (75 km). Durant la deuxième décade, il était au nord de la normale sur le sud de l'Algérie (110 km), et durant les deux décades, il était au nord de la normale sur une zone s'étendant du Niger (165–275 km) près du nord du désert du Ténéré jusqu'au Tchad (250–330 km) depuis le nord-ouest du Tibesti jusqu'au nord-est près de la frontière de la Libye et du Soudan. Des pluies légères à modérées sont tombées sur la plupart des sites de l'aire de reproduction estivale, en particulier lors de la deuxième décade. De fortes pluies sont tombées sur le nord-ouest, le centre et le nord-est du Tchad, dans la zone centrale des pâturages et au sud des plaines du Tamesna au Niger, ainsi que dans le sud de la Mauritanie. Des pluies légères à fortes sont tombées dans le sud-est et le sud-ouest de la Libye, sur les monts du Hoggar dans le sud-est de l'Algérie, plus au sud le long des frontières du Mali, du Niger et de l'Algérie, ainsi que sur le plateau du Djado dans le nord-est du Niger. En conséquence, la végétation annuelle était verte dans le sud de la Mauritanie, dans la zone centrale au nord de Tombouctou, ainsi que dans des parties du Timédrine, de la vallée du Tilemsi, de l'Adrar des Iforas et des plaines méridionales du Tamesna au Mali, de la zone centrale des pâturages et dans des parties des plaines méridionales du Tamesna et des montagnes de l'Aïr au Niger, ainsi que dans le centre et le nord-est du Tchad.

RÉGION CENTRALE

En août, le Front intertropical (FIT) a poursuivi son mouvement saisonnier en direction du Nord sur le Soudan, et, durant quelques jours, sur le sud de l'Égypte, ce qui est rare. Au cours de la première décade, il était situé jusqu'à 300 km plus au nord que la normale sur l'État du Darfour du Nord, l'État du Nord au-dessus de Dongola et sur le désert de Nubie à l'est de la vallée du Nil. Cependant, durant la deuxième décade, le FIT s'est déplacé plus au sud le long de la vallée du Nil à proximité d'Ed Debba (40 km au nord de la normale) et d'Atbara (55 km au sud de la normale). Des pluies légères à modérées sont

tombées durant la première décade sur les États soudanais du Darfour-Occidental, du Darfour du Nord, du Nord, du Nil et de la Mer Rouge, ainsi qu'en Érythrée. Elles ont été suivies durant les deuxième et troisième décades par des pluies modérées à fortes sur le Darfour-Occidental et le Darfour du Nord, le Kordofan du Nord et le désert de Bayuda, y compris à l'est de la vallée du Nil jusqu'à la côte de la mer Rouge et en Érythrée. Le barrage d'Arbaat, au nord de Port Soudan, s'est rompu, provoquant des inondations, des dégâts et des pertes humaines. En Égypte, des pluies légères à fortes sont tombées sur les régions méridionales près de la frontière soudanaise, de Jebel Uweinat dans le sud-ouest jusqu'à Sh. Oweinat (144 mm depuis fin juillet), Darb Al-Arbain, la côte sud-est et les régions sub-côtières. Des pluies légères à modérées sont tombées durant la première décade sur la côte méridionale de la mer Rouge, de Djeddah en Arabie Saoudite jusqu'à la côte, ainsi que sur des parties de l'intérieur du Yémen. Des pluies modérées à fortes sont tombées durant la deuxième et la troisième décade sur la majeure partie du Yémen entraînant quelques inondations, ainsi que sur les côtes centrales et méridionales de l'Arabie Saoudite. La végétation annuelle était verte dans les États du Darfour-Occidental et du Darfour du Nord, jusqu'à Abu Uruq dans le Kordofan du Nord, et de la rivière Atbara jusqu'aux collines de la mer Rouge entre Kassala et Haiya, ainsi que sur des parties des basses-terres occidentales de l'Érythrée. La végétation commençait à verdir le long de parties de la côte de la mer Rouge au Soudan et en Érythrée. Au Yémen, il y avait un peu de végétation verte sur les côtes septentrionales et centrales de la mer Rouge.

RÉGION ORIENTALE

En août, des pluies légères à modérées sont tombées sur le sud et le sud-est de l'Iran, dans l'intérieur du sud-est et le sud-ouest du Pakistan. Concernant la mousson le long de la frontière indo-pakistanaise, des pluies modérées à fortes sont tombées depuis les déserts de Nara et du Cholistan jusque dans le centre et le nord du Rajasthan durant la première décade, sur le Cholistan, le centre et le nord du Rajasthan durant la deuxième décade, et sur le Tharparkar durant la troisième décade. Des précipitations supérieures à la normale, jusqu'à 60 % et au-delà, ont été enregistrées dans des parties du Rajasthan. En conséquence, la végétation annuelle était verte, principalement dans le Tharparkar, au Pakistan, et dans le sud du Rajasthan, en Inde. Le 29 août, une forte dépression, peu commune, s'est formée dans le Rann de Kutch (Gujarat, Inde), accompagnée de fortes pluies et de vents violents. Le jour suivant, la dépression a évolué en cyclone, baptisé Asna, le premier à se former sur la mer d'Arabie en août depuis 1976. À Karachi, au Pakistan, il est tombé 147 mm de pluie durant la nuit et de fortes pluies sont tombées sur le désert de Tharparkar, puis sur la côte de Makran à Pasni dans la province du Baloutchistan.



Superficies traitées

Aucune opération de lutte n'a été rapportée en août.



Situation relative au Criquet pèlerin et prévisions

RÉGION OCCIDENTALE

De bonnes pluies ont continué à tomber le long du Sahel septentrional entre la Mauritanie et le Tchad, où des criquets en faibles effectifs sont présents et où la reproduction limitée d'une première génération est en cours. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter en octobre dans le nord-ouest de la Mauritanie, le nord du Mali et du Niger, et le nord-est du Tchad.

ALGÉRIE

• SITUATION

En août, des adultes solitaires isolés étaient présents dans des zones irriguées du Sahara central près d'Adrar (2753N/0017W).

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs soient présents et qu'une reproduction limitée à petite échelle ait lieu en septembre et octobre dans le sud près de Tamanrasset et des frontières du Mali et du Niger.

BURKINA FASO

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

LIBYE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

Il se peut que des ailés en faibles effectifs en provenance du Sahel septentrional soient arrivés dans le sud suite aux pluies tombées en août. En conséquence, une reproduction limitée à petite échelle pourrait avoir lieu près de Ghat dans le sud-ouest et le long de la frontière du Niger et du Tchad, avec des éclosions à partir de début septembre et de nouveaux ailés immatures vers mi-octobre.

MALI

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et qu'ils se reproduisent entre le Timédrine, la vallée du Tilemsi, l'Adrar des Iforas et le Tamesna, où des larves

et des ailés seront présents en septembre. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter à partir de mi-octobre, surtout en cas de nouvelles pluies dans le nord-est.

MAROC

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs pourraient arriver dans le sud du Sahara occidental en provenance du sud et éventuellement s'y reproduire sur une petite échelle.

MAURITANIE

• SITUATION

En août, des larves solitaires isolées ont été observées dans l'ouest près de Boutilimit (1732N/1441W), d'Aleg (1703N/1355W) et de Magta Lahjar (1730N/1305W). Aucun criquet n'a été observé ailleurs dans le sud.

• PRÉVISIONS

Des larves solitaires et des ailés en faibles effectifs sont probablement présents entre le Trarza et le sud-ouest de l'Adrar jusqu'au Hodh Ech Chargui. La reproduction d'une deuxième génération pourrait avoir lieu dans le nord-ouest près de l'Inchiri et dans le sud-ouest de l'Adrar avec des larves des premiers stades après mi-octobre.

NIGER

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On s'attend à ce que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et qu'ils se reproduisent dans les plaines du Tamesna et le long de la zone centrale des pâturages où des larves et des ailés seront présents en septembre. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter à partir de mi-octobre, surtout en cas de nouvelles pluies.

SÉNÉGAL

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

TCHAD

• SITUATION

En août, des adultes solitaires isolés, pour l'essentiel, ont été observés dans le nord-est de Kalait (1550N/2054E) jusqu'à Fada (1714N/2132E), ainsi que dans le Kanem dans l'ouest du pays, de Mao (1406N/1511E) jusqu'au nord de Ziguey (1443N/1547E). Aucun criquet n'a été observé dans les régions du Wadi Fira, Ouaddai, Batha, et Barh el Gazel.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents et en reproduction dans le nord-est, ainsi que dans les zones situées entre le Kanem et le Wadi Fira, où des larves

et des ailés apparaîtront en septembre. La reproduction d'une deuxième génération pourrait commencer dès début octobre avec des larves des premiers stades mi-octobre.

TUNISIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

BÉNIN, CABO VERDE, CAMEROUN, CÔTE D'IVOIRE, GAMBIE, GHANA, GUINÉE, GUINÉE-BISSAU, LIBÉRIA, NIGÉRIA, SIERRA LEONE, ET TOGO

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION CENTRALE

Des pluies supérieures à la normale ont continué à tomber sur l'intérieur du Soudan, l'ouest de l'Érythrée et le Yémen, ainsi que sur le sud de l'Égypte, la côte de la mer Rouge de l'Arabie saoudite et le nord-ouest de la Somalie. En conséquence, la reproduction de la première génération se poursuivra en septembre, principalement au Soudan et au Yémen, avec des effectifs en légère augmentation. À partir de mi-octobre, la reproduction d'une deuxième génération aura lieu dans l'intérieur et les effectifs augmenteront de manière significative. Certains criquets se déplaceront vers la côte de la mer Rouge où la reproduction hivernale commencera plus tôt que d'habitude. Des opérations de lutte sont à prévoir.

ARABIE SAOUDITE

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé sur des zones septentrionales de la mer Rouge entre Yenbo (2405N/3802E) et Médine (2430N/3935E) ni sur les côtes centrales et méridionales de la mer Rouge, de Djeddah (2130N/3910E) à Jizan (1656N/4233E).

• PRÉVISIONS

Suite aux bonnes pluies tombées en août le long des côtes centrales et méridionales de la mer Rouge, il est possible que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents et une reproduction limitée à petite échelle pourrait avoir lieu sur certains sites en septembre et octobre.

DJIBOUTI

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

ÉGYPTE

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé dans le sud de la vallée du Nil près d'Abu Simbel (2219N/3138E), dans le désert occidental

entre Abu Mingar (2630N/2740E) et Bahariya (2821N/2851E), dans le nord-ouest près de Siwa (2912N/2531E) et de la côte près de Salum (3131N/2509E) ni sur la côte sud-est de la mer Rouge, d'Abu Ramad (2224N/3624E) jusqu'au sud de Marsa Alam (2504N/3454E).

• PRÉVISIONS

Suite aux bonnes pluies d'août, il est possible que des ailés solitaires en faibles effectifs soient présents dans les zones méridionales du désert occidental près de la frontière soudanaise, de Jebel Uweinat, Sh. Oweinat, Darb Al-Arbain jusqu'à la côte sud-est de la mer Rouge et les zones sub-côtières. Une reproduction limitée à petite échelle pourrait avoir lieu sur certains sites en septembre et octobre.

ÉRYTHRÉE

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé dans les basses-terres occidentales près de Teseney (1506N/3639E) ni le long de la côte de la mer Rouge, de Mersa Fatma (1454N/4018E) jusqu'à Mehimet (1723N/3833E) et la frontière soudanaise.

• PRÉVISIONS

Des ailés en faibles effectifs sont probablement présents dans les basses-terres occidentales où ils persisteront et une reproduction à petite échelle aura lieu avec des larves et des ailés, suivis par l'apparition de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ, qui finiront par se déplacer vers la côte de la mer Rouge.

ÉTHIOPIE

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé sur les hautes-terres orientales du Tigré au nord et au sud de Mekele (1329N/3928E) ni dans la région Somali près de Dire Dawa (0935N/4150E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

OMAN

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé sur quelques sites le long de la côte de la Batinah ni dans l'intérieur entre Buraimi (2415N/5547E) et Adam (2223N/5731E).

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOMALIE

• SITUATION

Aucun criquet n'a été signalé en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

SOUDAN

• SITUATION

En août, des adultes solitaires et épars, pour l'essentiel, ont été observés le long de la vallée septentrionale du Nil, depuis Dongola (1910N/3027E), Ed Debba (1803N/3057E) et Abu

Hamed (1932N/3320E) jusqu'au désert de Bayuda, la rivière Atbara et l'ouest des collines de la mer Rouge entre Haiya (1820N/3621E) et Kassala (1527N/3623E). Le long de la côte de la mer Rouge, des adultes solitaires épars étaient présents sur une zone près du delta de Tokar (1827N/3741E).

• PRÉVISIONS

Des criquets en faibles effectifs sont probablement présents dans une vaste zone allant des collines de la mer Rouge à la vallée du Nil et, plus à l'ouest, au nord de l'État du Nil blanc, jusqu'aux États du Kordofan du Nord, du Nord et du Darfour-Occidental. Suite aux bonnes pluies de juillet et d'août, une reproduction a probablement commencé au cours de la seconde quinzaine de juillet. En conséquence, les larves poursuivront leur développement, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter mi-octobre dans l'intérieur, tandis que certains criquets se déplaceront vers la côte de la mer Rouge où la reproduction hivernale pourrait débuter plus tôt que d'habitude.

YÉMEN

• SITUATION

En août, des adultes solitaires isolés ont été observés sur un site de la vallée de l'Hadramaout à l'est de Sayun (1559N/4844E). Des populations locales ont déclaré avoir vu des groupes d'ailés en faibles nombres au nord-est de Marib (1527N/4519E) le 31 août.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs, et peut-être de petits groupes, sont probablement présents à l'intérieur entre Al Hazm, Marib, Bayhan, Shabwah, Ramlat Sabatyn, la vallée de l'Hadramaout et le nord du plateau, ainsi que sur les côtes de la mer Rouge et du golfe d'Aden. Suite aux bonnes pluies de juillet et août, une reproduction a probablement commencé début août. En conséquence, les larves continueront à se développer, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre. La reproduction d'une deuxième génération pourrait débuter mi-octobre sur la côte avec le début de la saison de reproduction hivernale.

BAHREÏN, ÉMIRATS ARABES UNIS, IRAQ, ISRAËL, JORDANIE, KENYA, KOWEÏT, LIBAN, OUGANDA, PALESTINE, QATAR, RÉPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO, RÉPUBLIQUE-UNIE DE TANZANIE, SOUDAN DU SUD, ET TÜRKIYE

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

RÉGION ORIENTALE

Un cyclone s'est formé le 30 août près des côtes du Gujarat, en Inde, et du Sindh, au Pakistan. Une reproduction limitée se poursuivra le long de la frontière indo-pakistanaise mais les effectifs ne devraient pas augmenter de manière significative. La mousson se retirera vers fin septembre au Rajasthan.

AFGHANISTAN

• SITUATION

Aucun rapport n'a été reçu en août.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.

INDE

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé au Rajasthan et Gujarat.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs sont probablement présents dans des parties des districts de Barmer, Jaisalmer, Phalodi, et Bikaner au Rajasthan, ainsi que dans le nord-ouest du Gujarat où une reproduction à petite échelle aura lieu avec des larves et des ailés, suivis par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ. La mousson se retirera vers fin septembre au Rajasthan.

PAKISTAN

• SITUATION

En août, quelques ailés solitaires immatures et matures ont été observés dans le désert de Nara au sud-est de Sukkur (2742N/6854E) et dans le désert du Cholistan près d'Islamgarh (2751N/7048E) et de la frontière indienne. Aucun criquet n'a été observé dans le Tharparkar.

• PRÉVISIONS

Des ailés solitaires en faibles effectifs resteront présents et une reproduction à petite échelle aura lieu entre le Tharparkar et le Cholistan avec des larves, suivies par de nouveaux ailés immatures à partir de mi-septembre environ. Le cyclone Asna se dissipera dans le nord de la mer d'Arabie durant les premiers jours de septembre.

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE D'IRAN

• SITUATION

En août, aucun criquet n'a été observé dans le sud, d'Abadan (3021N/4817E) dans le sud-ouest jusqu'à Chabahar (2517N/6036E) dans le sud-est, dans l'intérieur près de Shiraz (2936N/5234E), dans le sud-est de l'intérieur entre le bassin de Jaz Murian et Saravan (2721N/6220E) ni dans le nord-est.

• PRÉVISIONS

On ne s'attend à aucun développement significatif.



Annonces

Niveaux d'alerte acridienne

Un code couleur indique le niveau d'alerte, le risque perçu ou la menace des infestations actuelles de Criquet pèlerin pour les cultures, et la réponse appropriée :

- **Vert** – situation calme (alerte faible) ; pas de menace pour les cultures (*maintenir un suivi régulier*)

- **Jaune** – situation prudente (alerte modérée) ; menace potentielle pour les cultures (*vigilance accrue, une lutte peut être nécessaire*)
- **Orange** – situation grave (alerte élevée) ; menace pour les cultures (*une enquête et un contrôle doivent être entrepris*)
- **Rouge** – situation dangereuse (alerte très élevée) ; menace importante pour les cultures (*des opérations intensives de prospection et de contrôle doivent être menées*)

Ce système est appliqué à la page web de l'Observatoire acridien et aux bulletins et mises à jour mensuels.

Déclaration des criquets

Données RAMSES. Les pays doivent se connecter à Internet et sauvegarder la base de données RAMSES chaque fois que des données sont ajoutées ou modifiées ; n'attendez pas la fin du mois.

Bulletins. Les pays touchés sont encouragés à préparer des bulletins décennaux, bimensuels ou mensuels qui résument et analysent la situation, et à les partager avec les autres pays.

Signalement. Toutes les informations doivent être envoyées par courrier électronique au Service d'information sur le Criquet pèlerin de la FAO (eclo@fao.org et faodlislocust@gmail.com). Les rapports reçus avant le premier jour du nouveau mois seront inclus dans le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin ; sinon, ils ne paraîtront pas avant le mois suivant. Les rapports doivent être envoyés même si aucun criquet n'a été trouvé ou si aucune prospection n'a été réalisée.

Outils numériques eLocust3

En plus de la tablette originale eLocust3, la FAO propose trois outils gratuits pour la collecte de données sur le terrain :

- eLocust3m – une application pour smartphone pour les données d'enquête et de contrôle, développée avec PlantVillage (Android : play.google.com ; iOS : appl.apple.com ; vidéos d'utilisation : tiny.cc/eL3mVideos)
- eLocust3g – une application GPS pour les urgences, développée avec Garmin (tiny.cc/eLocust3g)
- eLocust3w – un formulaire Internet pour les urgences, développé dans Kobo (tiny.cc/eLocust3w)

Les données géoréférencées recueillies par ces outils alimentent le système mondial d'alerte précoce de la FAO et sont essentielles pour la surveillance en temps réel, l'analyse quasi instantanée et la planification des opérations de terrain dans chaque pays.

[www.fao.org/ag/locusts/en/activ/2573/eL3suite/index.html]

Procédures opérationnelles standard (POS)

La FAO a développé des SOPs de poche à utiliser sur le terrain sur la biologie, la prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin, y compris des instructions sur la façon d'utiliser les outils eLocust3, qui sont disponibles dans différentes langues. [www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/gl/sops/index.html]

Sensibilisation de la communauté

Comme les communautés ont un rôle important à jouer dans la gestion du Criquet pèlerin, la FAO a développé :

- Affiches – six affiches simples et faciles à comprendre, fournissant des messages de base sur les conteneurs de pesticides, les mesures de sécurité, l'exposition aux pesticides, les conseils aux agriculteurs, le Criquet pèlerin et les instructions à suivre (www.fao.org/ag/locusts/fr/publicat/2581/index.html).
- Animation – une animation simple de SWABO pour tout public afin de sensibiliser aux dangers du ravageur migrateur le plus dangereux au monde (www.youtube.com/watch?v=3TOhuA-v1m4)

Données acridiennes publiquement disponibles

Les données de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin sont disponibles pour la recherche et à d'autres fins non commerciales :

- Hub acridien de la FAO (<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>)
- FAO Hand-in-Hand (<https://data.apps.fao.org>)

Calendrier 2024

- **CRC.** Atelier sur le système de gestion des pesticides antiacridiens, Mascate, Oman (1–5 septembre)
- **CLCPRO/CRC.** Formation sur le terrain à destination de Master ès Science en gestion antiacridienne, Mauritanie (10–25 septembre)
- **CLCPRO/CRC.** Prospection conjointe avec utilisation de drones dLocust, Mauritanie (1–10 octobre)
- **CLCPRO.** 11^e Session et 17^e réunion du Comité exécutif, Marrakech, Maroc (21–25 octobre)
- **CRC.** 33^e Session et 37^e réunion du Comité exécutif, Koweït (ville), Koweït (24–28 novembre)
- **CLCPRO/CRC.** Essai de terrain de drone pour la pulvérisation, Mauritanie (13–15 décembre)



Glossaire des termes employés

La terminologie suivante est utilisée dans le Bulletin sur le Criquet pèlerin :

Ailés et larves non-grégaires

Isolé (peu, des)

- très peu d'individus présents et pas d'interaction entre eux
- 0–1 ailé/transect pédestre de 400 m (ou moins de 25/ha)

Épars (quelques, faibles effectifs)

- suffisamment d'individus présents pour qu'une interaction soit possible mais pas de regroupements visibles au sol ou sur perchoir
- 1–20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 25–500/ha)

Groupe

- les individus présents forment des groupes au sol ou perchés
- plus de 20 ailés/transect pédestre de 400 m (ou 500+/ha)

Taille des essaims et des bandes larvaires

Très petit(e)

- essaim: less than 1 km² • bande: 1–25 m²

Petit(e)

- essaim: 1–10 km² • bande: 25–2,500 m²

Moyen(ne)

- essaim: 10–100 km² • bande: 2,500 m² – 10 ha

Grand(e)

- essaim: 100–500 km² • bande: 10–50 ha

Très grand(e)

- essaim: 500+ km² • bande: 50+ ha

Précipitations

Légères

- 1–20 mm

Modérées

- 21–50 mm

Importantes (ou fortes)

- > 50 mm

Pluies et reproductions estivales

- de juillet à septembre–octobre
- Sahel de l'Afrique de l'Ouest, Soudan, Érythrée; frontière indo-pakistanaise

Pluies et reproductions hivernales

- d'octobre à janvier–février
- Mer Rouge et du Golfe d'Aden côtes; nord-ouest de la Mauritanie, Sahara occidental

Pluies et reproductions printanières

- de février à juin–juillet
- Afrique du Nord-Ouest, péninsule Arabique, plateau somalien, frontière Iran/Pakistan

Autres termes des rapports

Reproduction

- L'ensemble du processus de reproduction, de l'accouplement jusqu'à la mue imaginale

Récession

- Période sans infestations fortes et largement distribuées par des essaims

Rémission

- Période de profonde récession, marquée par une absence complète de populations grégaires

Résurgence

- Augmentation marquée des effectifs acridiens suite à une concentration, une multiplication et une grégarisation ce qui peut, en l'absence de suivi, conduire à la formation de bandes larvaires et d'essaims

Recrudescence

- Période suivant une récession, marquée au départ par une très grande augmentation des effectifs acridiens et par des résurgences simultanées, suivie par au moins deux saisons

successives de reproduction *transiens* à grégaire dans des zones de reproduction saisonnières complémentaires d'une même région du Criquet pèlerin, ou dans des régions voisines

Invasion

- Période d'un an ou plus avec des infestations fortes et largement distribuées, la majorité d'entre elles se manifestant sous forme de bandes ou d'essaims. On parle d'invasion généralisée quand au moins deux régions sont simultanément affectées

Déclin

- Période caractérisée par l'échec de la reproduction ou le succès de la lutte, conduisant à la dissociation des populations essaimantes et à l'entrée en récession; peut être régional ou généralisé

Régions

Occidentale

- Pays d'Afrique de l'Ouest et du Nord-Ouest affectés par le Criquet pèlerin: Algérie, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Tunisie, auxquels il faut ajouter, pendant les invasions: Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Libéria, Nigeria, Sierra Leone et Togo

Centrale

- Pays du pourtour de la mer Rouge affectés par le Criquet pèlerin: Arabie Saoudite, Djibouti, Egypte, Érythrée, Éthiopie, Oman, Somalie, Soudan et Yémen ; auxquels il faut ajouter, pendant les invasions : Bahreïn, Emirats Arabes Unis, Irak, Israël, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Ouganda, Palestine, Qatar, Sud Soudan, Syrie, Tanzanie et Turquie

Orientale

- Pays d'Asie du Sud-Ouest par le Criquet pèlerin: Afghanistan, Inde, Pakistan et République Islamique d'Iran



L'observatoire acridien de la FAO/DLIS. Informations, cartes, activités, ouvrages, archives, FAQ, liens
<http://www.fao.org/locust-watch/fr>

Pluviométrie de l'IRI. Estimations de précipitations journalières, décadaires et mensuelles
http://iridl.ldeo.columbia.edu/maproom/.Food_Security/Locusts/index.html

Cartes de verdissement de JRC. Cartes dynamiques montrant l'évolution décadaire de la végétation verte
<https://locust.cgls.dev/s/6ddC96njJcRxZy7>

Cartes d'humidité du sol de Lobelia. Cartes dynamiques de l'humidité du sol chaque décadaires
<https://fao-locust.lobelia.earth>

NASA WORLDVIEW. Imagerie satellitaire en temps réel
<https://worldview.earthdata.nasa.gov>

NOAA. HYSPLIT modèle de trajectoire de prévision acridienne
<https://locusts.arl.noaa.gov>

Ventusky. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<http://www.ventusky.com>

Windy. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<http://www.windy.com>

Zoom Earth. Précipitations, vents et températures en temps réel pour les déplacements des acridiens
<https://zoom.earth>

eLocust3 suite. Outils numériques pour la collecte de données sur le terrain (application mobile, formulaire Web, GPS)
<http://www.fao.org/locust-watch/activities/fr>

Vidéos d'initiation eLocust3. Un ensemble de 15 vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHEdv1jAPaF02TCfpcnYoFQT>

Vidéos d'initiation RAMSESV4. Un ensemble de vidéos d'initiation sont disponibles sur YouTube
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf7Fc-oGpFHGyzXqE22j8-mPDhhGNq5So>

RAMSESV4 et eLocust3. Installation, mises à jour, vidéos, inventaire et appui technique
<https://sites.google.com/site/rv4elocust3updates/home>

Facebook FAOLocust. Échanges d'informations via les médias sociaux
<http://www.facebook.com/faolocust>

Partage de diaporamas FAOLocust. Présentations et photos sur le Criquet pèlerin
<http://www.slideshare.net/faolocust>

Twitter FAOLocust. Les mises à jour les plus récentes sont diffusées sous forme de tweets
<http://www.twitter.com/faolocust>

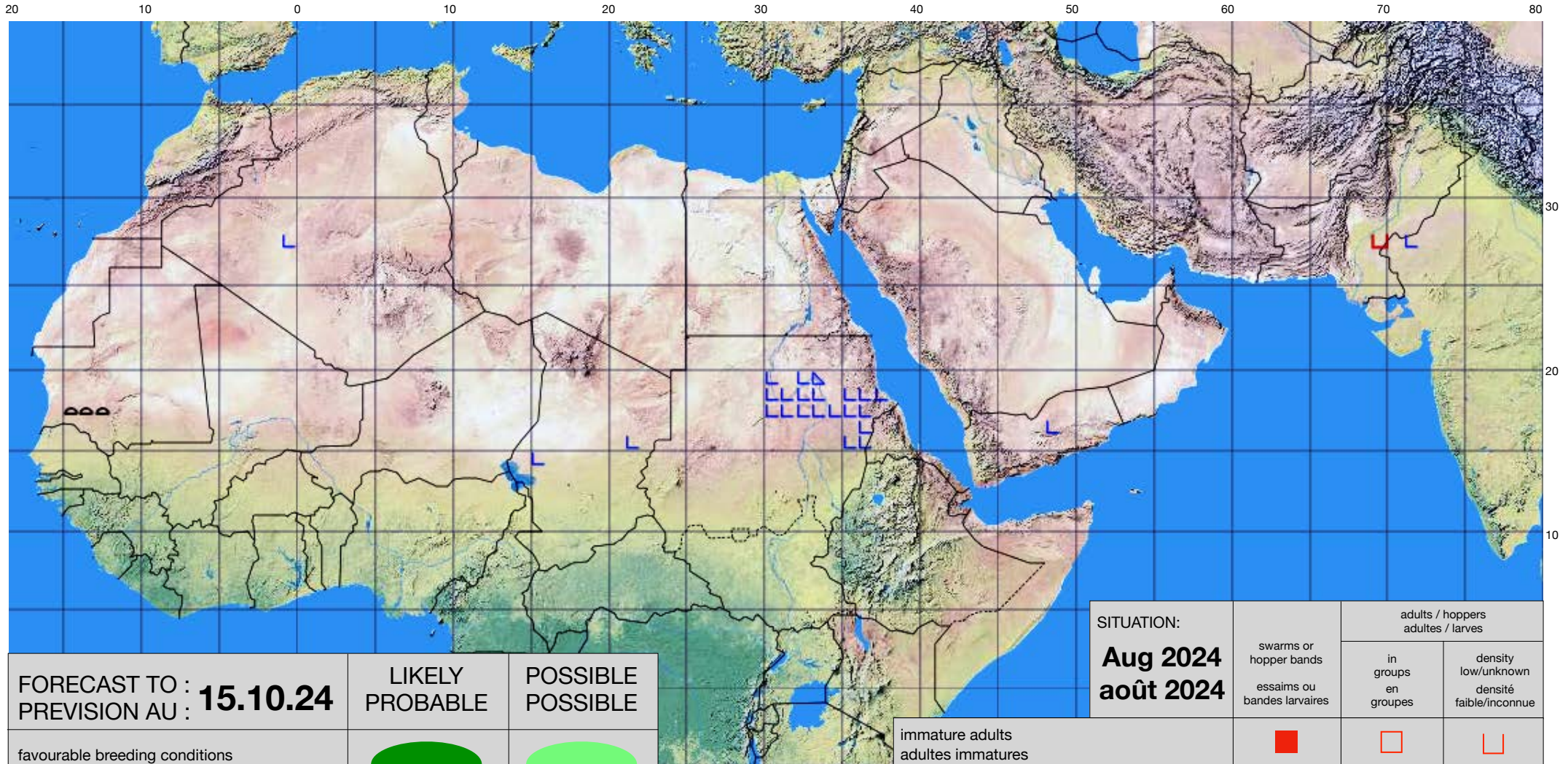
FAO/ESRI Locust Hub. Téléchargement de cartes et de données et progrès des interventions d'urgence
<https://locust-hub-hqfao.hub.arcgis.com>



Desert Locust Summary

Criquet pèlerin – Situation résumée

551 



FORECAST TO : PREVISION AU : 15.10.24	LIKELY PROBABLE	POSSIBLE POSSIBLE
favourable breeding conditions conditions favorables à la reproduction		
major swarm(s) essaim(s) important(s)		
minor swarms(s) essaim(s) limité(s)		
non swarming adults adults non essaimant		

SITUATION: Aug 2024 août 2024	swarms or hopper bands essaims ou bandes larvaires	adults / hoppers adultes / larves	
		in groups en groupes	density low/unknown densité faible/inconnue
immature adults adultes immatures			
mature or partially mature adults adultes matures ou partiellement matures			
adults, maturity unknown adultes, maturité inconnue			
egg laying or eggs pontes ou œufs			
hoppers larves			
hoppers & adults (combined example) larves et adultes (symboles combinés)			