



## INFORMATION SUR LES PERFORMANCES DES CULTIVARS AGRICOLES

Depuis plus de cinquante ans, la FAO apporte dans le monde entier son soutien à de nombreux projets de terrain et programmes de développement horticole. Ceci a permis de rassembler une quantité considérable d'informations scientifiques et techniques et de données de terrain sur le comportement des cultivars horticoles. Cependant, les connaissances acquises n'avaient pas été systématiquement répertoriées ou archivées pour être diffusées par un système de référence central et une grande partie de cette «mémoire institutionnelle» était difficilement accessible aux utilisateurs. HORTIVAR est une base de données conçue pour répondre à ce problème: elle propose un système de référence central pour collecter, sauvegarder et faciliter l'accès aux données sur les performances des cultivars horticoles dans des conditions agro-écologiques spécifiques, les systèmes de production, les pratiques de gestion des cultures, l'occurrence des ravageurs et des maladies, le marché et les exigences des utilisateurs. Lancé en tant que projet financé par le Gouvernement de la Belgique (GCP/INT/697/BEL), l'initiative s'est élargie en 2013 à un projet multi-donateurs, MTF/GLO/697/MUL. La République de Corée a apporté son soutien au projet en 2017, lui permettant de poursuivre ses activités jusqu'à la fin de 2020.



## RÉALISATIONS

L'objectif de la base de données HORTIVAR est de faciliter l'accès aux informations sur les performances des variétés horticoles et d'aider les utilisateurs à identifier les cultivars et les pratiques culturelles adaptés à leurs besoins spécifiques et à leur environnement. Cet objectif a été atteint et la base de données contient actuellement plus de 90 000 ensembles de données horticoles, couvrant plus de 28 000 cultivars et 1 000 espèces. Elle constitue désormais un outil d'information pour aider les petits agriculteurs à prendre des décisions fondées sur des informations factuelles. Afin d'assurer sa durabilité, le projet a établi un réseau de partenaires institutionnels et individuels qui peuvent continuer à utiliser et à enrichir HORTIVAR sans soutien supplémentaire de la part du projet. En outre, les ateliers de sensibilisation et de formation organisés dans le cadre du projet ont permis à de nombreuses personnes de participer à des activités d'échange de connaissances fondées sur la base de données HORTIVAR, améliorant ainsi les capacités des utilisateurs à effectuer des analyses sur des ensembles de données.

## IMPACT

Une enquête auprès des partenaires en 2020 a montré qu'ils étaient satisfaits de la performance globale de la base de données HORTIVAR et qu'ils étaient intéressés par une future collaboration. HORTIVAR et la richesse des données qu'elle fournit contribuent également à améliorer la production végétale et à minimiser les coûts des intrants.

## DONNÉES IMPORTANTES

### Contribution

314 936 USD

### Période de mise en œuvre

Mai 2013 – Décembre 2020

### Donateurs

Gouvernement de la Belgique et Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et des affaires rurales de la République de Corée

### Partenaires

Centres de recherche en horticulture, universités, établissements d'enseignement et de formation; organisations, institutions, programmes et projets de développement; entités du secteur privé telles que les fournisseurs de semences et les producteurs horticoles; réseaux horticoles mondiaux et régionaux

### Bénéficiaires

Producteurs et consommateurs, institutions de recherche et de développement en horticulture, établissements d'enseignement et universités agricoles, spécialistes de l'horticulture et de la nutrition, agents de vulgarisation et entités du secteur privé

# ACTIVITÉS

- Développement et maintenance du cadre opérationnel et technique du système d'information HORTIVAR.
- Établissement d'un système d'enregistrement et de récupération des données.
- Atteinte de la cible de 119 pays disposant de jeux de données.
- Alimentation de la base de données HORTIVAR avec des informations représentatives du monde entier sur les comportements des variétés horticoles; saisie de 91 907 entrées de données.
- Renforcement et diversification des services de diffusion, de formation et d'échange d'informations.
- Tenue de 55 symposiums internationaux faisant la promotion d'HORTIVAR.
- Organisation de 110 ateliers de formation.
- Mise en place d'un mécanisme autonome pour la gestion et la mise à jour fiables du système d'information HORTIVAR – Gestion intégrée de la production et de la protection.
- Signature de 22 accords avec des entités du secteur privé.
- Signature de huit accords décentralisés avec des institutions internationales, régionales ou nationales.



OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



## Code du projet

FAO: MTF/GLO/697/MUL

## Titre du projet

Système d'information sur le comportement des cultivars horticoles

## Contact

YongHo Jung (Fonctionnaire technique principal)  
[YongHo.Jung@fao.org](mailto:YongHo.Jung@fao.org)



Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: [Reporting@fao.org](mailto:Reporting@fao.org)

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
 Viale delle Terme di Caracalla  
 00153 Rome, Italie