

UPOV/INF/16/11**Original:** anglais**Date:** 28 octobre 2022

LOGICIELS ÉCHANGEABLES

Document adopté par le Conseil
à sa cinquante-sixième session ordinaire
le 28 octobre 2022

1. Exigences en ce qui concerne les logiciels échangeables

1.1 Les membres de l'Union sont invités à proposer des logiciels à inclure dans le présent document en vue de la mise à disposition de ces logiciels à d'autres membres de l'Union, sous réserve des conditions éventuellement indiquées (par exemple fourniture du logiciel sans service d'installation ni maintenance, etc.).

1.2 Les membres de l'Union peuvent proposer des logiciels qu'ils n'ont pas eux-mêmes développés, à condition qu'ils les aient utilisés pour la fonction indiquée. Plus précisément, les logiciels développés conjointement, les logiciels disponibles gratuitement et les logiciels développés à partir de produits informatiques à caractère commercial peuvent être inclus, à condition que les droits de propriété intellectuelle soient respectés et que les renseignements appropriés concernant ces aspects soient donnés dans la colonne "Condition de la fourniture".

1.3 Des renseignements sur les éléments ci-après devraient être communiqués par tout membre de l'Union proposant d'inclure des logiciels dans le document UPOV/INF/16 :

- Nom du programme
- Langage de programmation
- Fonction (bref résumé)
- Source et personnes à contacter
- Catégorie(s) d'utilisation (voir la section 3 "Catégories de logiciels")

2. Procédure à suivre pour inclure des logiciels

Les logiciels qu'il est proposé d'inclure dans le document UPOV/INF/16 par les membres de l'Union sont tout d'abord soumis pour examen au Groupe de travail technique sur les méthodes et techniques d'essai (TWM). En fonction des logiciels présentés et de l'expérience des membres de l'Union, le TWM formule une recommandation au Comité technique (TC) en ce qui concerne la mention éventuelle de ces logiciels dans le document UPOV/INF/16. Si le TC et le Comité administratif et juridique (CAJ) formulent une recommandation positive, les logiciels seront mentionnés dans un projet de document UPOV/INF/16, qui sera examiné par le Conseil en vue de son adoption. Le document UPOV/INF/16 est adopté par le Conseil.

3. Catégories de logiciels

Afin d'aider les utilisateurs, les renseignements sur les logiciels échangeables sont communiqués dans les catégories suivantes :

- a) Administration des demandes
- b) Systèmes de demande en ligne
- c) Vérification des dénominations variétales
- d) Conception des essais DHS et analyse des données
- e) Enregistrement et transferts des données
- f) Analyse d'images
- g) Données biochimiques et moléculaires.

4. Renseignements sur l'utilisation des logiciels par les membres de l'Union

4.1 Une circulaire est diffusée aux membres de l'Union chaque année, en vue de les inviter à donner des renseignements sur leur utilisation des logiciels figurant dans le document UPOV/INF/16.

4.2 Les renseignements sur l'utilisation des logiciels par les membres de l'Union sont indiqués dans les colonnes "Membre(s) de l'UPOV utilisant le logiciel" et "Application par l'(les) utilisateur(s)". En ce qui concerne la colonne "Application par l'(les) utilisateur(s)", les membres de l'Union peuvent indiquer, par exemple, les cultures ou les types de cultures pour lesquels les logiciels sont utilisés.

d) Conception des essais DHS et analyse des données

| Date d'inclusion | Nom du programme | Langage de programmation | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Condition de la fourniture | Membre(s) de l'Union utilisant le logiciel | Application par l'(les) utilisateur(s) |
|------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--|----------------------------|--|---|
| 21 octobre 2010 | DUSTNT | FORTRAN 90 | Programme général pour analyser les données recueillies lors des essais DHS. Comprend des fonctions pour l'analyse COY et une large gamme de techniques d'analyse à variables multiples. | Royaume-Uni : Mme Sally Watson E-mail: sally.watson@afbini.gov.uk | | GB | Graminées, pois (fourrager et potager), navet, chou-navet, oignon, choux de Bruxelles, carotte et autres espèces végétales, colza oléagineux d'hiver, betterave à sucre, féverole à petits grains, colza oléagineux de printemps, choux, lin oléagineux |
| | | | | | | EE | Graminées et légumineuses |
| | | | | | | FI | Graminées, trèfle violet, trèfle blanc, navette, seigle |
| | | | | | | KE | Maïs |
| | | | | | | NZ | Graminées, variétés de Brassica, blé, orge, pois potager |
| | | | | | | VN | Maïs, fleurs, riz, tomate, pomme de terre, soja, plantes potagères et autres variétés |
| | | | | | | SK | Graminées, trèfle, colza oléagineux |
| PL | Colza oléagineux, graminées | | | | | | |
| 21 octobre 2010 | GAIA | Windev | Établit des comparaisons entre les variétés pour la gestion des collections de référence. | France: E-mail: christelle.lavaud@geves.fr | | FR | Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois |
| | | | | | | BR | Soja, blé |
| | | | | | | CZ | Maïs, blé, orge, avoine et pois |
| | | | | | | HR | Orge, maïs, soja, blé |
| | | | | | | UY | toutes les plantes cultivées |
| 25 octobre 2020 | Calculateur de plantes hors-type | Excel | Calcule le nombre maximum autorisé de plantes hors-types pour les essais sur un et deux cycles, ainsi que les risques statistiques associés | Royaume-Uni : M. Adrian Roberts E-mail: a.roberts@bioss.ac.uk et https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx | | GB | toutes les plantes cultivées |
| | | | | | | PL | toutes les plantes cultivées |

| Date d'inclusion | Nom du programme | Langage de programmation | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Condition de la fourniture | Membre(s) de l'Union utilisant le logiciel | Application par l'(les) utilisateur(s) |
|------------------|------------------|--------------------------|---|---|---|--|--|
| 28 octobre 2022 | PATHOSTAT | Excel | Outil d'aide à la décision permettant d'intégrer les statistiques en soutien à l'analyse des résultats de tests de résistances aux parasites pour les espèces potagères | France : Mme Sophie Perrot E-mail : sophie.perrot@geves.fr et PATHOSTAT (geves.fr) | Disponible sous forme de service Web / non en tant que logiciel à télécharger | FR | Espèces potagères |

e) Enregistrement et transferts des données

| Date d'inclusion | Nom du programme | Langage de programmation | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Condition de la fourniture | Membre(s) de l'Union utilisant le logiciel | Application par l'(les) utilisateur(s) |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|--|
| 21 octobre 2010 | SIRIUS | Windev | Logiciel de saisie portable | France: E-mail: christelle.lavaud@geves.fr | | FR | Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois, graminées |

f) Analyse d'images

| Date d'inclusion | Nom du programme | Langage de programmation | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Condition de la fourniture | Membre(s) de l'Union utilisant le logiciel | Application par l'(les) utilisateur(s) |
|------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|--|---|
| 24 octobre 2013 | AIM | Windows | Logiciel de traitement d'images | France: E-mail: christelle.lavaud@geves.fr | | FR | Colza, tournesol, hortensia, lin textile, pois, carotte, maïs, blé d'hiver, orchidées |

g) Données biochimiques et moléculaires

| Date d'inclusion | Nom du programme | Langage de programmation | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Condition de la fourniture | Membre(s) de l'Union utilisant le logiciel | Application par l'(les) utilisateur(s) |
|------------------|------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|--|
| | | | | | | | |