

UPOV/INF/16/12 Draft 1

Original: anglais

Date: 29 août 2023

**PROJET  
(Révision)****LOGICIELS ÉCHANGEABLES***Document établi par le Bureau de l'Union**aux fins d'examen par**le Comité technique, le Comité administratif et juridique, et le Conseil en 2023**Avertissement : le présent document ne représente pas les principes ou les orientations de l'UPOV*Précisions concernant cette version

~~Le texte barré~~ (en surbrillance) indique des parties supprimées au texte du document [UPOV/INF/16/11](#)

Le texte souligné (en surbrillance) indique des parties ajoutées au texte du document [UPOV/INF/16/11](#)

## 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 <del>Sally Watson</del> <u>Trudyann Kelly</u> E-mail: <a href="mailto:sally.watson@afbini.gov.uk">sally.watson@afbini.gov.uk</a> <a href="mailto:info@afbini.gov.uk">info@afbini.gov.uk</a>		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
21 octobre 2010	GAIA	Windev	Établit des comparaisons entre les variétés pour la gestion des collections de référence.	France: E-mail: <a href="mailto:christelle.lavaud@geves.fr">christelle.lavaud@geves.fr</a>		FR	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticales, pois
						BR	Soja, blé
						CZ	Maïs, blé, orge, avoine et pois
						HR	Orge, maïs, soja, blé
						UY	toutes les plantes cultivées
AR	<u>Soja, vigne, anis, noisette, carthame, paulownia, houblon, chanvre, riz, coton</u>						
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 href="mailto:a.roberts@bioss.ac.uk">a.roberts@bioss.ac.uk</a> et <a href="https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx">https://www.upov.int/edocs/mdocs/upov/en/twc_37/twc_37_5_annex_ii.xlsx</a>		GB	toutes les plantes cultivées
						PL	toutes les plantes cultivées

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: <a href="mailto:christelle.lavaud@geves.fr">christelle.lavaud@geves.fr</a>		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: <a href="mailto:christelle.lavaud@geves.fr">christelle.lavaud@geves.fr</a>		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)

[Fin du document]