LOGICIELS ÉCHANGEABLES POUR L’UPOV

(extrait du document [UPOV/INF/16/13](https://www.upov.int/edocs/infdocs/fr/upov_inf_16.pdf))

***Veuillez fournir des renseignements sur les logiciels mis au point ou personnalisés que vous utilisez aux fins de la protection des obtentions végétales en complétant les tableaux a) à g), le cas échéant.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***SERVICE FOURNISSANT LES RENSEIGNEMENTS :*** | ***[à compléter]*** |

a) Administration des demandes

| 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 | ZAJVKA | SQL Windows | Informations sur les demandes (nom et adresse des déposants, dénomination proposée, date de la demande, etc.) et enregistrement (dénomination, date de l’enregistrement) | Fédération de Russie: Commission d’État de la Fédération de Russie pour l’examen et la protection des obtentions végétales,  Valentin Sherbina, chef du Département informatique  e-mail: [gsk@gossortrf.ru](mailto:gsk@gossortrf.ru) | Disponible en russe seulement | RU | toutes les plantes cultivées |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

b) Systèmes de demande en ligne

| 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

c) Vérification des dénominations variétales

| 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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

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 Trudyann Kelly  E-mail: [info@afbini.gov.uk](mailto:info@afbini.gov.uk) |  | EE | Graminées et légumineuses |
| FI | Graminées, trèfle violet, trèfle blanc, navette, seigle |
| 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 |
| KE | Maïs |
| NZ | Graminées, variétés de Brassica, blé, orge, pois potager |
| PL | Colza oléagineux, graminées |
| SK | Graminées, trèfle, colza oléagineux |
| VN | Maïs, fleurs, riz, tomate, pomme de terre, soja, plantes potagères et autres variétés |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
| 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](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | AR | Soja, vigne, anis, noisette, carthame, paulownia, houblon, chanvre, riz, coton |
| BR | Soja, blé |
| CZ | Maïs, blé, orge, avoine et pois |
| FR | Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois |
| HR | Orge, maïs, soja, blé |
| UY | toutes les plantes cultivées |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
| 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](mailto: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 |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
| 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 résistance aux parasites pour les espèces potagères | France: Mme Sophie Perrot E-mail: [sophie.perrot@geves.fr](mailto:sophie.perrot@geves.fr) et [PATHOSTAT | (geves.fr)](https://www.geves.fr/tools/pathostat/) | Disponible sous forme de service Web / non en tant que logiciel à télécharger | FR | Espèces potagères |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
| 25 octobre 2024 | DUSCEL | EXCEL+VBA+UI | 1. Conception des essais 2. Vérification des données anormales par les méthodes de validation, de diagramme à boîtes et d’écart type 3. Analyse de l’homogénéité par plante hors type, variance relative, COYU 4. Conversion des données originales en notes par variétés standard  5. Analyse de la stabilité par COYS 6. Analyse de la distinction par notes, données mesurées et images 7. Méthodes de vérification des caractères et essai par coefficient de corrélation, distribution de fréquence par notes ou données mesurées  8. Estimation de la taille optimale de l’échantillon  9. Vérification, traitement et analyse d'images | Chine: M. Kun Yang E-mail: [yangkun@caas.cn](mailto:yangkun@caas.cn) | DUSCEL3.0 et 3.5 sont disponibles gratuitement. DUSCEL4.0 est disponible contre paiement. Veuillez prendre contact pour plus d’informations. | CN | Toutes les plantes |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

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](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | FR | Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois, graminées |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

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](mailto:christelle.lavaud@geves.fr) |  | FR | Colza, tournesol, hortensia, lin textile, pois, carotte, maïs, blé d’hiver, orchidées |
| ***[à compléter*** | ***…]*** |
|  |  |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

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) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***[à*** | ***compléter*** | ***…*** | ***..*** | ***…*** | ***…*** | ***…]*** |

\* \* \* \* \*