|  |  |
| --- | --- |
|  | F |
| Union internationale pour la protection des obtentions végétales |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UPOV/INF/22/6 Draft 1Original: anglaisDate: 1er août 2019 |

|  |
| --- |
| **PROJET****(révision)** |

Logiciels et équipements utilisés par les membres de l’Union

Document établi par le Bureau de l’Union

aux fins d’examen par

le Comité technique à sa cinquante-cinquième session
qui se tiendra à Genève le 28 et le 39 octobre 2019,

le Comité administratif et juridique à sa soixante-seizième session
qui se tiendra à Genève le 30 octobre 2019

et

le Conseil à sa cinquante-troisième session ordinaire,
qui se tiendra à Genève le 1er novembre 2019

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/22/5](https://www.upov.int/edocs/infdocs/fr/upov_inf_22.pdf).Le texte souligné (en surbrillance) indique des parties ajoutées au texte du document [UPOV/INF/22/5](https://www.upov.int/edocs/infdocs/fr/upov_inf_22.pdf). |

1. Exigences

1.1. Les membres de l’Union sont invités à donner des renseignements sur les logiciels/équipements qui seraient inclus parce qu’ils ont été utilisés pour la protection des variétés végétales.

1.2. Des renseignements sur les éléments ci-après devraient être communiqués par tout membre de l’Union proposant d’inclure des logiciels/équipements dans le présent document :

Titre des logiciels/équipements

Fonction (bref résumé)

Source et personne à contacter

Catégorie(s) d’utilisation (voir la section 3 ci-dessous)

2. Procédure d’inclusion des logiciels/équipements

2.1. Les logiciels/équipements qu’il est proposé d’inclure dans le présent document par les membres de l’Union sont, dans un premier temps, présentés au Comité Technique (TC).

2.2. Le TC décidera s’il convient de :

1. proposer d’inclure les renseignements dans le document;
2. solliciter des orientations supplémentaires à d’autres organes concernés (comme le Comité administratif et juridique (CAJ) et les groupes de travail technique (TWP) par exemple); ou
3. proposer de ne pas inclure les renseignements dans le document.

2.3. Au cas où le TC et, ultérieurement, le CAJ font une recommandation positive, la liste des logiciels/équipements sera incorporée dans un projet du document, pour adoption éventuelle par le Conseil.

3. Catégories de logiciels/équipements

Pour aider les utilisateurs, des renseignements sur les logiciels/équipements sont fournis dans les catégories suivantes :

Administration des demandes

Systèmes de demande en ligne

Vérification des dénominations variétales

Conception des essais DHS et analyse des données

Enregistrement et transferts des données

Analyse d’images

Données biochimiques et moléculaires

4. Renseignements sur l’utilisation par les membres de l’Union

* 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/équipements figurant dans le présent document.
	2. Les renseignements sur l’utilisation des logiciels/équipements par les membres de l’Union sont indiqués dans les colonnes “Membre(s) de l’Union utilisant les logiciels/équipements” 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 plantes ou les types de plantes pour lesquels les logiciels/équipements sont utilisés.

5. Avertissement

Ce document vise à dispenser des informations sur l’utilisation de logiciels et d’équipements par les membres de l’Union. Ni l’UPOV ni le service payant une contribution ne sont responsables de la performance des logiciels ou des équipements.

LOgICiElS et Équipements utilisÉs par les membres de l’Union

a) Administration des demandes

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Données administratives | Base de données contenant des données sur les obtentions végétales | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 29 octobre 2015 | MS Office Professional Plus 2010 | Gestion des demandes et base de données  | Service des droits d’obtenteurE-mail : benzionz@moag.gov.il  | IL | Toutes les espèces  |
| 29 octobre 2015 | Access | Gestion de base de données | Institut national des semencesE-mail : smoure@inase.uy | UY | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | Sword Ptolemy | Système de gestion des dossiers relatifs à la propriété intellectuelle permettant :- l’évaluation des droits d’obtenteur et l’examen des demandes, l’accomplissement des tâches administratives en rapport avec les demandes et l’octroi des droits;- la gestion de toutes les données relatives à ces activités, notamment les courriers, la documentation et les historiques de transaction.Voir le point b) ci-dessous. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy>  | NZ | Toutes les espèces |
| 2 novembre 2018 | Oracle | Gestion de base de données | CCAFRA-Institut des semences et des semisE-mail: marina.zoric@hcphs.hr  | HR | Toutes les espèces |
| 2 novembre 2018 | Microsoft Office Excel  | Base de données pour le ~~contrôle~~ suivi de la procédure d’enregistrement des variétés végétales  | Service national des droits intellectuels - SENADI[www.propiedadintelectual.gob.ec](http://www.propiedadintelectual.gob.ec) | EC | Toutes les espèces |
|  | Próton | Base de données contenant des données sur les obtentions végétales | Service national pour la protection des variétés végétales (SNPC)E-mail: snpc@agricultura.gov.br | BR | Toutes les espèces |
|  | Programme électronique AVETIS | Base de données contenant des données sur les obtentions végétales | Service des obtentions végétales du Ministère de l’agriculture de la République de LituanieE-mail: info@vatzum.lt | LT | Toutes les espèces  |

b) Systèmes de demande en ligne

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Demandes électroniques | Demandes électroniques pour la protection des obtentions végétales et approbation comportant une signature électronique qualifiée | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 29 octobre 2015 | PDF  | Demande de protection d’obtentions végétales | Institut national des semencesE-mail : smoure@inase.uy  | UY | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | Office (Word) et PDF | Demandes électroniques pour la protection des obtentions végétales et approbation comportant une signature électronique qualifiée | Office national des semencesRegistre des obtentions végétales.E-mail : galizaga@ofinase.go.cr  | CR | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | eAkte | Système électronique pour le traitement et le classement des dossiers relatifs aux variétés | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | Sword Ptolemy | Système de gestion des dossiers relatifs à la propriété intellectuelle permettant :l’évaluation des droits d’obtenteur et l’examen des demandes, l’accomplissement des tâches administratives en rapport avec les demandes et l’octroi des droits;la gestion de toutes les données relatives à ces activités, notamment les courriers, la documentation et les historiques de transaction.Voir le point a) ci-dessus. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy>  | NZ | Toutes les espèces |
|  | CultivarWeb | - Système de demande électronique de protection d’obtentions végétales- Gestion des demandes- Signature électronique- Gestion des taxes | Service national pour la protection des variétés végétales (SNPC)E-mail: snpc@agricultura.gov.br | BR | Toutes les espèces |

c) Vérification des dénominations variétales

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Similarité des dénominations variétales | Vérification des dénominations variétales dans les procédures nationales sur la base des règles phonétiques | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | Sword Acsepto | Outil de recherche sur les marques et les dessins et modèles qui permet d’effectuer des recherches sur l’utilisation antérieure de dénominations proposées. | <http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy>  | NZ | Toutes les espèces |
| 26 octobre 2017 | Similarité des dénominations variétales | Vérification des dénominations variétales dans les procédures nationales sur la base des règles phonétiques en complément de l’examen | Commission d’État de la Fédération de Russie pour l’examen et la protection des obtentions végétalesE-mail : gossort@gossort.com  | RU | Toutes les espèces |

d) Conception des essais DHS et analyse des données

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Register (DUS) | Planification des cultures, saisie des données, établissement de listes, programme de distinction, méthodes COYD et COYU, description variétale | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 29 octobre 2015 | INFOSTAST | Étude et analyse des résultats | Institut national des semencesE-mail : smoure@inase.uy | UY | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | SAS et R | Planification et analyse  |   | KE | Toutes les espèces |
| 26 octobre 2017 | Register (DUS) | Planification des cultures, saisie des données, établissement de listes, méthodes COYD et COYU, description variétale | Centre de recherche agricoleE-mail : sordi@pmk.agri.ee  | EE | Toutes les espèces |
| 2 novembre 2018 | Microsoft Access et Excel | Conception des essais, analyse statistique. Élaboration des rapports et des descriptions de variétés | Microsoft | SE | Hybrides de betterave à sucre et composants hybrides |
| 2 novembre 2018 |   | Analyse statistique (pas COYD) | IBM | SE | Hybrides de betterave à sucre et composants hybrides |

e) Enregistrement et transferts des données

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Reg.mobile | Saisie mobile des données avec prise en charge du plan et transfert des données au PC | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Toutes les espèces |
| 29 octobre 2015 | PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK | Enregistrement des données | CroatieE-mail : bojan.markovic@hcphs.hr  | HR | Maïs |
| 29 octobre 2015 | Motorola MC55A0 PDA | Collecte des données pour les essais DHS en plein champ | Service des droits d’obtenteurE-mail : benzionz@moag.gov.il  | IL | Toutes les espèces |
| 28 octobre 2016 | PANASONIC CF-U1TOUGHBOOK | Enregistrement des données | Autorité de sécurité alimentaire (Finlande)E-mail : Kaarina.paavilainen@evira.fi  | FI | Principalement les plantes allogames |
| 26 octobre 2017 | PANASONIC FZ-G1TOUGHPAD | Enregistrement des données | SASAE-mail : Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk  | GB | Toutes les espèces |

f) Analyse d’images

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | Analyse d’images | Mesure automatique des caractères des feuilles dans différentes variétés végétales | Office fédéral pour la protection des obtentions végétalesE-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de  | DE | Employés de l’Office fédéral pour la protection des obtentions végétales |
| 26 octobre 2017 | IMAGIN | Mesure automatique des caractères des feuilles dans différentes variétés végétales | Biomathematics and Statistics ScotlandE-mail : a.roberts@bioss.ac.uk | GB | Pois, panais, variétés de brassica |
|  | STATSIMG | Mesure automatique des caractères des feuilles dans différentes variétés végétales | Office national des variétés végétalesE-mail: martin.tlaskal@ukzuz.cz; david.hampel@ukzuz.cz | CZ | Colza oléagineux, pois |

g) Données biochimiques et moléculaires

| Date de l’inclusion | Titre du logiciel/équipement | Fonction (bref résumé) | Source et personne à contacter | Membre(s) de l’Union utilisant le logiciel/équipement | Application par l’(les) utilisateur(s) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 octobre 2015 | NTSYSpc (version 2.21m) | Programme d’analyse des données à variables multiples | Applied Biostatistics, Inc. | KR | Analyse par regroupement pour l’élaboration de marqueurs ADN |

[Fin du document]