



TC/52/8

ORIGINAL : anglais

DATE : 8 mars 2016

**UNION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES**

Genève

**COMITÉ TECHNIQUE****Cinquante-deuxième session****Genève, 14 – 16 mars 2016**

## ÉCHANGE ET UTILISATION DE LOGICIELS ET D'ÉQUIPEMENTS

*Document établi par le Bureau de l'Union**Avertissement : le présent document ne représente pas les principes ou les orientations de l'UPOV*

## RÉSUMÉ

1. L'objet du présent document est de rendre compte des faits nouveaux et de proposer une révision des documents UPOV/INF/16/5 "Logiciels échangeables" et UPOV/INF/22/2 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union".

2. Le TC est invité

a) à noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, a adopté le document UPOV/INF/16/5 "Logiciels échangeables",

b) à noter que les débats sur l'inclusion dans le document UPOV/INF/16 du logiciel SISNAVA se poursuivront au sein du TWC, sous réserve de la conclusion des débats sur la variation des descriptions variétales au fil des ans en différents endroits,

c) à examiner la proposition de révision du document UPOV/INF/16/5 concernant l'inclusion d'informations sur l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union, comme indiqué à l'annexe I du présent document,

d) à noter que les observations formulées par le TC à sa cinquante-deuxième session concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-treizième session, qui se tiendra à Genève en octobre 2016, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/16/6 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra le 28 octobre 2016,

e) à noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, a adopté le document UPOV/INF/22/2 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union",

f) à examiner les informations figurant dans l'annexe II du présent document en vue de leur inclusion dans le document UPOV/INF/22/2 et à demander des orientations supplémentaires à d'autres organes concernés, et

g) à noter que, sous réserve de l'accord du TC à sa cinquante-deuxième session, les observations formulées par le TC concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-treizième session et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document

UPOV/INF/22/3 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra le 28 octobre 2016.

3. La structure du présent document est la suivante :

RÉSUMÉ .....	1
DOCUMENT UPOV/INF/16 “LOGICIELS ÉCHANGEABLES” .....	2
ADOPTION DU DOCUMENT UPOV/INF/16/5 .....	2
RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/16/5 .....	2
Logiciel pour inclusion .....	2
Logiciel SISNAVA .....	3
Informations sur l’utilisation par les membres .....	3
DOCUMENT UPOV/INF/22 “LOGICIELS ET ÉQUIPEMENTS UTILISÉS PAR LES MEMBRES DE L’UNION” .....	4
ADOPTION DU DOCUMENT UPOV/INF/22/2 .....	4
RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/22/2 .....	4
Logiciel pour inclusion .....	4
ANNEXE I PROPOSITION DE RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/16/5 “LOGICIELS ÉCHANGEABLES” .....	
ANNEXE II PROPOSITION DE RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/22/2 “LOGICIELS ET ÉQUIPEMENTS UTILISÉS PAR LES MEMBRES DE L’UNION” .....	

4. Les abréviations ci-après sont utilisées dans le présent document :

CAJ :	Comité administratif et juridique
TC :	Comité technique
TWC :	Groupe de travail technique sur les systèmes d’automatisation et les programmes d’ordinateurs
TWP :	Groupes de travail techniques

#### DOCUMENT UPOV/INF/16 “LOGICIELS ÉCHANGEABLES”

##### Adoption du document UPOV/INF/16/5

5. À sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, le Conseil a adopté la révision du document UPOV/INF/16/4 “Logiciels échangeables” (document UPOV/INF/16/5) sur la base du document UPOV/INF/16/5 Draft 1 (voir le paragraphe 30 du document C/49/18 “Compte rendu des décisions”).

##### Révision du document UPOV/INF/16/5

###### *Logiciel pour inclusion*

6. La procédure d’examen des logiciels proposés pour inclusion dans le document UPOV/INF/16 est décrite comme suit dans le document UPOV/INF/16/ :

###### “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 systèmes d’automatisation et les programmes d’ordinateur (TWC). En fonction des logiciels présentés et de l’expérience des membres de l’Union, le TWC 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.”

*Logiciel SISNAVA*

7. Les informations générales sur cette question sont fournies dans le document TC/51/8 “Échange et utilisation de logiciels et d’équipements”.

8. À sa trente-troisième session tenue à Natal (Brésil) du 30 juin au 3 juillet 2015, le TWC est convenu que les débats sur l’inclusion du logiciel SISNAVA dans le document UPOV/INF/16 devraient se poursuivre au sein du TWC, sous réserve de la conclusion des débats sur la variation des descriptions variétales au fil des ans en différents endroits (voir le paragraphe 98 du document TWC/33/30 “Report”).

*Informations sur l’utilisation par les membres*

9. La section 4 du document UPOV/INF/16 “Logiciels échangeables” est ainsi libellée :

“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.”

10. Le 21 janvier 2016, le Bureau de l’Union a diffusé la circulaire E-16/009 auprès des personnes désignées par les membres de l’Union faisant partie du TC, les invitant à donner ou à actualiser des informations sur l’utilisation des logiciels mentionnés dans le document UPOV/INF/16. Les informations reçues de la Finlande, de la Nouvelle-Zélande et de la République de Moldova en réponse à cette circulaire sont reproduites dans l’annexe I du présent document.

11. Les observations formulées par le TC à sa cinquante-deuxième session concernant l’utilisation de logiciels par les membres de l’Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-treizième session, qui se tiendra à Genève le 25 octobre 2016.

12. Sous réserve de l’accord du TC, à sa cinquante-deuxième session, et du CAJ, à sa soixante-treizième session, un projet de document UPOV/INF/16/6 “Logiciels échangeables” sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra à Genève le 28 octobre 2016.

13. *Le TC est invité*

a) *à noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, a adopté le document UPOV/INF/16/5 “Logiciels échangeables”,*

b) *à noter que les débats sur l’inclusion dans le document UPOV/INF/16 du logiciel SISNAVA se poursuivront au sein du TWC, sous réserve de la conclusion des débats sur la variation des descriptions variétales au fil des ans en différents endroits;*

c) *à examiner la révision proposée du document UPOV/INF/16/5 pour inclure des informations sur l’utilisation de logiciels par les membres de l’Union, comme indiqué dans l’annexe I du présent document, et*

d) *à noter que les observations formulées par le TC à sa cinquante-deuxième session concernant l’utilisation de logiciels par les membres de l’Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-treizième session, qui se tiendra à Genève*

*en octobre 2016, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/16/6 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra le 28 octobre 2016.*

## DOCUMENT UPOV/INF/22 "LOGICIELS ET ÉQUIPEMENTS UTILISÉS PAR LES MEMBRES DE L'UNION"

### Adoption du document UPOV/INF/22/2

14. À sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, le Conseil a adopté la révision du document UPOV/INF/22/1 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union" (document UPOV/INF/22/2) sur la base du document UPOV/INF/22/1 Draft 1 (voir le paragraphe 31 du document C/49/18 "Compte rendu des décisions").

### Révision du document UPOV/INF/22/2

#### *Logiciel pour inclusion*

15. La procédure d'examen des logiciels et des équipements qu'il est proposé d'inclure dans le document UPOV/INF/22 est décrite comme suit dans le document UPOV/INF/22/1 :

"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 TC.

"2.2 Le TC décidera s'il convient de :

- a) proposer d'inclure les renseignements dans le document;
- b) solliciter des orientations supplémentaires à d'autres organes concernés (comme le CAJ et les TWP par exemple); ou
- c) 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."

16. Le 21 janvier 2016, le Bureau de l'Union a diffusé la circulaire E-16/009 auprès des personnes désignées par les membres de l'Union faisant partie du TC, les invitant à fournir des renseignements pour le document UPOV/INF/22. Les informations reçues de l'Allemagne, du Costa Rica, de la Finlande, d'Israël, du Kenya, de la Nouvelle-Zélande et de l'Uruguay en réponse à la circulaire sont reproduites dans l'annexe II du présent document.

17. À sa cinquante-deuxième session, le TC souhaitera peut-être demander des orientations supplémentaires au CAJ et aux groupes de travail techniques concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union. Si le TC convient qu'il n'est pas nécessaire de solliciter des orientations supplémentaires, il proposera peut-être d'inclure les informations dans le document qui sera présenté au CAJ à sa soixante-treizième session, qui se tiendra à Genève les 25 et 26 octobre 2016, et, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/22/3 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra le 28 octobre 2016.

18. *Le TC est invité*

*a) à noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 29 octobre 2015, a adopté le document UPOV/INF/22/2 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union",*

*b) à examiner les informations figurant dans l'annexe II du présent document en vue de leur inclusion dans une proposition de révision du document UPOV/INF/22/2 et/ou à demander des*

*orientations supplémentaires à d'autres organes concernés, et*

*c) à noter que, sous réserve de l'accord du TC à sa cinquante-deuxième session, les observations du TC concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-treizième session, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/22/3 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquantième session ordinaire, qui se tiendra le 28 octobre 2016.*

[Les annexes suivent]

## PROPOSITION DE RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/16/5 "LOGICIELS ÉCHANGEABLES"

(Les propositions reçues de la Finlande, de la Nouvelle-Zélande et de la République de Moldova en réponse à la circulaire E-16/009 apparaissent en surligné)

a) Administration des demandes

Date de l'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 Mél. : <a href="mailto:gossort@gossort.com">gossort@gossort.com</a>	Disponible en russe seulement.	RU	Toutes les plantes cultivées
16 octobre 2014	SIVAVE	Base de données : Mysql 5.1  Version PHP 2.5.9 Ajax. Javascript.  Les protocoles sont intégrés à des Applets Java et plusieurs archives Java (JARS).  Compléments : Zend Optimizer 3.3  Créateurs : Zend Studio Script Case	Permet la diffusion en temps réel de l'état d'avancement de la procédure concernant les demandes de droits d'obtenteur au Mexique.	Mexique : Mél. : <a href="mailto:enriqueta.molina@snics.gob.mx">enriqueta.molina@snics.gob.mx</a> / <a href="mailto:eduardo.padilla@snics.gob.mx">eduardo.padilla@snics.gob.mx</a>	Demande écrite et justification du besoin d'utilisation.	MX	Toutes les plantes cultivées

Date de l'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)
	Gestion des variétés	Base de données : Firebird 2.0  Delphi	La base de données contient les données bibliographiques figurant dans la demande, les informations relatives à l'examen de la variété et les documents connexes (questionnaires, descriptions, figures)	Agence d'État pour la propriété intellectuelle (AGEPI) 24/1, rue Andrei Doga, 2024 Chisinau Tél. : (373-22) 44 00 94 Tlcp. : (373-22) 44 00 94 Mél. : <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Site Web : <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Disponible en roumain seulement.	MD	Toutes les plantes cultivées

b) Systèmes de demande en ligne

Date de l'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)
	e-agepi	Base de données : Mysql 5.1  PHP (Drupal)	Demande électronique pour le brevet de plante et approbation comportant une signature électronique. La base de données est alimentée en ligne avec la demande de brevet de plante et les courriers électroniques ultérieurs échangés avec le déposant (notifications, modification de situation et voie de dépôt).	Agence d'État pour la propriété intellectuelle (AGEPI) 24/1, rue Andrei Doga, 2024 Chisinau Tél. : (373-22) 44 00 94 Tlcp. : (373-22) 44 00 94 Mél. : <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Site Web : <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Disponible en roumain seulement.	MD	Toutes les plantes cultivées

c) Vérification des dénominations variétales

Date de l'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)
	Obtention végétale	Base de données : Firebird 2.0  C#, ASP.NET, IIS	Base de données documentaire sur les brevets de plante et les demandes publiées selon des critères tels que le numéro d'enregistrement des brevets de plante, le numéro de dépôt, le déposant, le titulaire, l'obteneur, la dénomination, l'espèce, le taxon botanique, le code UPOV etc.	Agence d'État pour la propriété intellectuelle (AGEPI) 24/1, rue Andrei Doga, 2024 Chisinau Tél. : (373-22) 44 00 94 Tlcp. : (373-22) 44 00 94 Mél. : <a href="mailto:office@agepi.md">office@agepi.md</a> Site Web : <a href="http://www.agepi.md">http://www.agepi.md</a>	Disponible en roumain seulement.	MD	Toutes les plantes cultivées

d) Conception des essais DHS et analyse des données

Date de l'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 Mél. : <a href="mailto:sally.watson@afbini.gov.uk">sally.watson@afbini.gov.uk</a>		GB	Graminées, pois (fourrager et potager), navet, chou-navet, oignon, chou de Bruxelles, colza oléagineux d'hiver, betterave à sucre, féverole à petits grains, colza oléagineux de printemps, choux, lin oléagineux
						CZ	Colza oléagineux, graminées et luzerne
						EE	Graminées et légumineuses
						FI	Graminées, trèfle violet, trèfle blanc, navette, seigle
						KE	Maïs
						NZ	Graminées, variétés de <i>Brassica</i> , blé, orge, pois potager
						VN	Maïs, fleurs, riz, tomate, pomme de terre, soja, plantes potagères et autres variétés
21 octobre 2010	GAIA	Windev	Établit des comparaisons entre les variétés pour la gestion des collections de référence.	France : Mél. : <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois
						CZ	Maïs, blé, orge, avoine et pois
						HR	Orge, maïs, soja, blé
						UY	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois

e) Enregistrement et transferts des données

Date de l'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 : Mél. : <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticale, pois, graminées

f) Analyse d'images

Date de l'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 : Mél. : <a href="mailto:christophe.chevalier@geves.fr">christophe.chevalier@geves.fr</a>		FR	Colza, tournesol, hortensia, lin textile, pois, carotte, maïs, blé d'hiver, orchidées

g) Données biochimiques et moléculaires

[L'annexe II suit]

## ANNEXE II

PROPOSITION DE RÉVISION DU DOCUMENT UPOV/INF/22/2 "LOGICIELS ET ÉQUIPEMENTS UTILISÉS PAR LES MEMBRES DE L'UNION"  
 (Les propositions reçues de l'Allemagne, du Costa Rica, de la Finlande, d'Israël, du Kenya, de la Nouvelle-Zélande et de l'Uruguay  
 en réponse à la circulaire E-16/009 apparaissent en surligné)

a) Administration des demandes

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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 végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	MS Office Professional Plus 2010	Gestion des demandes et base de données	Service des droits d'obtenteur Mél. : <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Toutes les espèces
29 octobre 2015	Access	Gestion de base de données	Institut national des semences Mél. : <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Toutes les espèces
	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.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Toutes les espèces

b) Systèmes de demande en ligne

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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 végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	PDF	Demande de protection d'obtentions végétales	Institut national des semences Mél. : <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Toutes les espèces
	Office (Word) et PDF	Demandes électroniques pour la protection des obtentions végétales et approbation comportant une signature électronique qualifiée	Office national des semences. Registre des obtentions végétales. Mél. : <a href="mailto:galizaga@ofinase.go.cr">galizaga@ofinase.go.cr</a>	CR	Toutes les espèces
	eAkte	Système électronique pour le traitement et le dépôt des dossiers relatifs aux variétés	Office fédéral pour la protection des obtentions végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
	Sword Ptolemy	Système de gestion des dossiers relatifs à la propriété intellectuelle permettant :  l'évaluation des droits d'obteneur 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.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy">http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy</a>	NZ	Toutes les espèces

c) Vérification des dénominations variétales

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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 en complément de l'examen	Office fédéral pour la protection des obtentions végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
	Sword Accepto	Outil de recherche sur les marques et les dessins et modèles qui permet d'effectuer des recherches sur l'utilisation antérieure de dénominations proposées.	<a href="http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto">http://intellect.sword-group.com/Home/Accepto</a>	NZ	Toutes les espèces

d) Conception des essais DHS et analyse des données

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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	Registre (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 végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	GAIA	Étude et analyse des résultats	Institut national des semences Mél. : <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Toutes les espèces
29 octobre 2015	INFOSTAST	Étude et analyse des résultats	Institut national des semences Mél. : <a href="mailto:gcamps@inase.org.uy">gcamps@inase.org.uy</a>	UY	Toutes les espèces
	SAS et R	Planification et analyse		KE	Toutes les espèces

e) Enregistrement et transferts des données

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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 végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Enregistrement des données	Croatie Mél. : <a href="mailto:bojan.markovic@hcphs.hr">bojan.markovic@hcphs.hr</a>	HR	Maïs
29 octobre 2015	Motorola MC55A0 PDA	Collecte des données pour les essais DHS en plein champ	Service des droits d'obtenteur Mél. : <a href="mailto:benzionz@moag.gov.il">benzionz@moag.gov.il</a>	IL	Toutes les espèces
	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Enregistrement des données	Autorité de sécurité alimentaire (Finlande) <a href="mailto:Kaarina.paavilainen@evira.fi">Kaarina.paavilainen@evira.fi</a>	FI	Principalement les plantes allogames

f) Analyse d'images

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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 végétales Mél. : <a href="mailto:uwe.meyer@bundessortenamt.de">uwe.meyer@bundessortenamt.de</a>	DE	Employés de l'Office fédéral pour la protection des obtentions végétales

g) Données biochimiques et moléculaires

Date de l'inclusion	Titre des logiciels/équipements	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