

Comité technique**TC/53/8****Cinquante-troisième session
Genève, 3 – 5 avril 2017****Original : anglais
Date : 10 mars 2017****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/16/6 "Logiciels échangeables" et UPOV/INF/22/3 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union".

2. Le Comité technique (TC) est invité à :

a) noter que le Conseil, à sa cinquantième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, a adopté le document UPOV/INF/16/6 "Logiciels échangeables";

b) noter la suppression du logiciel SIVAVE du document UPOV/INF/16/6;

c) examiner la révision proposée du document UPOV/INF/16/6 pour inclure des informations sur l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union, comme indiqué dans l'annexe I du présent document;

d) noter que les observations formulées par le TC à sa cinquante-troisième session concernant l'exclusion et l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-quatorzième session, qui se tiendra à Genève en octobre 2017, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/16/7 sera présenté sur cette base au Conseil pour adoption à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra le 26 octobre 2017;

e) noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, a adopté le document UPOV/INF/22/3 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union";

f) étudier les informations contenues dans l'annexe II du présent document en tant que base pour une proposition de révision du document UPOV/INF/22/3 et à examiner s'il convient de solliciter des orientations supplémentaires de la part des autres organes de l'UPOV;

g) examiner s'il convient de proposer d'ajouter une mention de réserve et un avertissement dans le document UPOV/INF/22 expliquant que l'information qui y est contenue relève de la responsabilité du service ayant fourni cette information;

h) examiner s'il convient de faire référence aux documents UPOV/INF/16 et UPOV/INF/22 dans le matériel didactique et les exposés afin de promouvoir le recours à ces informations, par exemple pour faciliter l'élaboration de bases de données;

i) examiner s'il convient de présenter l'information contenue dans le document UPOV/INF/22 : i) sous une forme alternative (par exemple un format en ligne) plutôt que dans un document INF, ou ii) dans un format accessible en ligne en plus du document existant UPOV/INF/22; et

j) noter que les propositions formulées par le TC, à sa cinquante-troisième session, au sujet de la révision du document UPOV/INF/12 seront communiquées au CAJ à sa soixante-quatorzième session, et

que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet du document UPOV/INF/22/4 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra le 26 octobre 2017.

3. 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'ordinateur
TWP : Groupe de travail technique

4. Le présent document est structuré comme suit :

RÉSUMÉ.....	1
DOCUMENT UPOV/INF/16 "LOGICIELS ÉCHANGEABLES"	2
Adoption du document UPOV/INF/16/6.....	2
Révision du document UPOV/INF/16/6	2
<i>Suppression des informations</i>	2
<i>Renseignements sur l'utilisation des logiciels par les membres</i>	2
DOCUMENT UPOV/INF/22 "LOGICIELS ET ÉQUIPEMENTS UTILISÉS PAR LES MEMBRES DE L'UNION".....	3
Adoption du document UPOV/INF/22/2.....	3
Révision du document UPOV/INF/22/2	4
<i>Logiciels à inclure</i>	4
<i>Propositions du TWC</i>	4
<i>Examen par le TC</i>	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"

DOCUMENT UPOV/INF/16 "LOGICIELS ÉCHANGEABLES"

Adoption du document UPOV/INF/16/6

5. À sa cinquantième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, le Conseil a adopté une révision du document UPOV/INF/16/6 "Logiciels échangeables" (document UPOV/INF/16/6) sur la base du document UPOV/INF/16/6 Draft 1 (voir le paragraphe 19 du document C/50/19 "Compte rendu des décisions").

Révision du document UPOV/INF/16/6

Suppression des informations

6. Le 25 janvier 2017, le Bureau de l'Union a reçu une demande présentée par le Mexique concernant la suppression du logiciel SIVAVE du document UPOV/INF/16 "Logiciels échangeables" pour des raisons techniques.

Renseignements sur l'utilisation des logiciels par les membres

7. 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.”

8. Le 15 décembre 2016, le Bureau de l'Union a diffusé la circulaire E-16/290 auprès des personnes désignées par les membres de l'Union faisant partie du TC, les invitant à donner ou actualiser des informations sur l'utilisation des logiciels mentionnés dans le document UPOV/INF/16. Les informations reçues du Brésil et du Mexique en réponse à cette circulaire sont reproduites dans l'annexe I du présent document.

9. Les observations formulées par le TC à sa cinquante-troisième session concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-quatorzième session, qui se tiendra à Genève les 23 et 24 octobre 2017.

10. Sous réserve de l'accord du TC à sa cinquante-troisième session et du CAJ à sa soixante-quatorzième session, un projet de document UPOV/INF/16/7 “Logiciels échangeables” sera présenté au Conseil pour adoption, à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra à Genève le 26 octobre 2017, sur la base des propositions énoncées aux paragraphes 6 et 8 du présent document.

11. *Le TC est invité à :*

a) noter que le Conseil, à sa cinquantième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, a adopté le document UPOV/INF/16/6 “Logiciels échangeables”;

b) noter la suppression du logiciel SIVAVE du document UPOV/INF/16;

c) examiner la révision proposée du document UPOV/INF/16/6 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) noter que les observations formulées par le TC à sa cinquante-troisième session concernant l'exclusion et l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union seront communiquées au CAJ à sa soixante-quatorzième session, qui se tiendra à Genève en octobre 2017, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/16/7 sera présenté sur cette base au Conseil pour adoption à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra le 26 octobre 2017.

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

Adoption du document UPOV/INF/22/2

12. À sa cinquantième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, le Conseil a adopté la révision du document UPOV/INF/22/2 “Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union” (document UPOV/INF/22/3) sur la base du document UPOV/INF/22/2 Draft 1 (voir le paragraphe 20 du document C/50/19 “Compte rendu des décisions”).

Révision du document UPOV/INF/22/2

Logiciels à inclure

13. 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 :

"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 :

- "a) proposer d'inclure les renseignements dans le document;
- "b) 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
- "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.

"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/équipements figurant dans le présent document."

14. Le 15 décembre 2016, le Bureau de l'Union a diffusé la circulaire E-16/290 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'Estonie, de la Fédération de Russie et du Royaume-Uni en réponse à la circulaire sont reproduites dans l'annexe II du présent document.

Propositions du TWC

15. Le TWC, à sa trente-quatrième session, qui s'est tenue à Shanghai (Chine) du 7 au 10 juin 2016, est convenu de proposer que soit ajoutée au document UPOV/INF/22 une note expliquant que les informations contenues dans ce document relevaient de la responsabilité du service ayant fourni ces informations. Le TWC est convenu qu'il fallait faire référence aux documents UPOV/INF/16 et UPOV/INF/22 dans le matériel didactique et les exposés afin de promouvoir le recours à ces informations, par exemple, pour faciliter l'élaboration de bases de données (voir le paragraphe 70 du document TWC/34/32 "Report").

16. Le TWC est convenu de proposer que les informations contenues dans le document UPOV/INF/22 soient également présentées dans un format accessible en ligne plutôt que sous la forme d'un document INF (voir le paragraphe 71 du document TWC/34/32).

Examen par le TC

17. Le TC, à sa cinquante-troisième session, pourrait souhaiter examiner :

a) s'il convient de solliciter des orientations supplémentaires de la part d'autres organes de l'UPOV (par exemple, le CAJ et les groupes de travail technique) concernant l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union, telles qu'elles figurent à l'annexe II du présent document;

b) s'il convient de proposer d'ajouter une mention de réserve et un avertissement dans le document UPOV/INF/22 expliquant que l'information qui y est contenue relève de la responsabilité du service ayant fourni cette information;

c) s'il convient de faire référence aux documents UPOV/INF/16 et UPOV/INF/22 dans le matériel didactique et les exposés afin de promouvoir le recours à ces informations, par exemple, pour faciliter l'élaboration de bases de données ; et

d) s'il convient de présenter l'information contenue dans le document UPOV/INF/22 : i) sous une forme alternative (par exemple un format en ligne) plutôt que dans un document INF, ou ii) dans un format accessible en ligne en plus du document existant UPOV/INF/22.

18. Si le TC parvient à la conclusion que des orientations supplémentaires de la part d'autres organes de l'UPOV (par exemple, le CAJ et les groupes de travail technique) ne sont pas nécessaires pour ce qui est de l'utilisation de logiciels par les membres de l'Union, comme indiqué à l'annexe II du présent document, le TC pourrait proposer une révision du document UPOV/INF/22 sur la base de l'annexe II du présent document conjointement avec d'autres éventuelles propositions en ce qui concerne les propositions formulées par le TWC, telles qu'énoncées aux paragraphes 15 et 16, pour examen par le CAJ à sa soixante-quatorzième session, qui se tiendra à Genève les 23 et 24 octobre 2017. Sous réserve de l'accord du CAJ, un projet de document UPOV/INF/22/4 sera présenté pour adoption par le Conseil à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra le 26 octobre 2017.

19. *Le TC est invité à :*

a) *noter que le Conseil, à sa quarante-neuvième session ordinaire tenue à Genève le 28 octobre 2016, a adopté le document UPOV/INF/22/3 "Logiciels et équipements utilisés par les membres de l'Union",*

b) *étudier les informations contenues dans l'annexe II du présent document en tant que base pour une proposition de révision du document UPOV/INF/22/3 et à examiner s'il convient de solliciter des orientations supplémentaires de la part des autres organes de l'UPOV;*

c) *examiner s'il convient de proposer d'ajouter une mention de réserve et un avertissement dans le document UPOV/INF/22 expliquant que l'information qui y est contenue relève de la responsabilité du service ayant fourni cette information;*

d) *examiner s'il convient de faire référence aux documents UPOV/INF/16 et UPOV/INF/22 dans le matériel didactique et les exposés afin de promouvoir le recours à ces informations, par exemple pour faciliter l'élaboration de bases de données ;*

e) *examiner s'il convient de présenter l'information contenue dans le document UPOV/INF/22 : i) sous une forme alternative (par exemple un format en ligne) plutôt que dans un document INF, ou ii) dans un format accessible en ligne en plus du document existant UPOV/INF/22; et*

f) *noter que les propositions formulées par le TC, à sa cinquante-troisième session, au sujet de la révision du document UPOV/INF/12 seront communiquées au CAJ à sa soixante-quatorzième session, et que, sous réserve de l'accord du CAJ, un projet du document UPOV/INF/22/4 sera présenté au Conseil pour adoption à sa cinquante et unième session ordinaire, qui se tiendra le 26 octobre 2017.*

[Les annexes suivent]

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

(Les propositions reçues du Brésil et du Mexique en réponse à la circulaire E-16/290 apparaissent surlignées)

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'UPOV 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 : gossort@gossort.com	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 : Manuel Rafael Villa-Issa, directeur général, SNICS E-mail : manuel.villaissa@sagarpa.gob.mx Eduardo Padilla Vaca, directeur, Variétés végétales, SNICS E-mail : eduardo.padilla@snics.gob.mx	Demande écrite et justification du besoin d'utilisation	MX	Toutes les plantes

b) Systèmes de demande en lignec) Vérification des dénominations variétales

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 E-mail : sally.watson@afbini.gov.uk		GB	Graminées, pois (fourrager et potager), navet, chou-navet, oignon, choux 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 : E-mail : christophe.chevalier@geves.fr		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	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticales, 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 : E-mail : christophe.chevalier@geves.fr		FR	Sorgho, betterave à sucre, maïs, blé, orge, avoine, colza, tournesol, triticales, pois, graminées

(f) Analyse d'image

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 : E-mail : christophe.chevalier@geves.fr		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’Estonie, de la Fédération de Russie et du Royaume-Uni en réponse à la circulaire E-16/290 apparaissent surlignées)

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 E-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’obtenteur E-mail : benzionz@moag.gov.il	IL	Toutes les espèces
29 octobre 2015	Access	Gestion de base de données	Institut national des semences E-mail : gcamps@inase.org.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

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 E-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	PDF	Demande de protection d'obtentions végétales	Institut national des semences E-mail : gcamps@inase.org.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 semences Registre 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 végétales E-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

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 E-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Toutes les espèces
28 octobre 2016	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.	http://intellect.sword-group.com/Home/Ptolemy	NZ	Toutes les espèces
	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 végétales E-mail : gossort@gossort.com	RU	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	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 végétales E-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	GAIA	Étude et analyse des résultats	Institut national des semences E-mail : gcamps@inase.org.uy	UY	Toutes les espèces
29 octobre 2015	INFOSTAST	Étude et analyse des résultats	Institut national des semences E-mail : gcamps@inase.org.uy	UY	Toutes les espèces
28 octobre 2016	SAS et R	Planification et analyse		KE	Toutes les espèces
	Register (DUS)	Planification des cultures, saisie des données, établissement de listes, méthodes COYD et COYU, description variétale	Centre de recherche agricole E-mail : sordi@pmk.agri.ee	EE	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 E-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Toutes les espèces
29 octobre 2015	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Enregistrement des données	Croatie E-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'obtenteur E-mail : benzionz@moag.gov.il	IL	Toutes les espèces
28 octobre 2016	PANASONIC CF-U1 TOUGHBOOK	Enregistrement des données	Autorité de sécurité alimentaire (Finlande) E-mail : Kaarina.paavilainen@evira.fi	FI	Principalement les plantes allogames
	PANASONIC FZ-G1 TOUGHPAD	Enregistrement des données	SASA E-mail : Tom.Christie@sasa.gsi.gov.uk	GB	Toutes les espèces

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 E-mail : uwe.meyer@bundessortenamt.de	DE	Employés de l'Office fédéral pour la protection des obtentions végétales
	IMAGIN	Mesure automatique des caractères des feuilles dans différentes variétés végétales	Biomathematics and Statistics Scotland E-mail : adrian@bioss.sari.ac.uk	GB	Pois, panais, variétés de brassica

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

[Fin de l'annexe II et du document]