

Comité technique

Soixante-deuxième session
Genève, 19 et 20 octobre 2026

SESSIONS/2026/5**Original** : anglais**Date** : 14 septembre 2026**Comité administratif et juridique**

Quatre-vingt-troisième session
Genève, 21 octobre 2026

BASES DE DONNÉES DE L'UPOV

Document établi par le Bureau de l'Union

Avertissement : le présent document ne représente pas les principes ou les orientations de l'UPOV.

Ce document a été généré à l'aide d'une traduction automatique dont l'exactitude ne peut être garantie. Par conséquent, le texte dans la langue originale est la seule version authentique.

RÉSUMÉ

1. Le présent document a pour objet de fournir au Comité technique (TC) et au Comité administratif et juridique (CAJ) une mise à jour sur les bases de données d'information de l'UPOV, en mettant particulièrement l'accent sur la base de données sur les variétés végétales PLUTO, et d'inviter le CAJ à examiner le programme proposé pour l'amélioration de la base de données PLUTO.
2. La base de données sur les variétés végétales PLUTO aide les utilisateurs en leur donnant accès à des informations sur les variétés végétales fournies par les membres de l'UPOV et d'autres contributeurs, et en proposant des fonctionnalités de recherche de similitude des dénominations afin de faciliter les vérifications préliminaires des dénominations de variétés proposées.
3. L'utilisation de la base de données sur les variétés végétales PLUTO continue de progresser parmi ses principaux groupes d'utilisateurs, notamment les utilisateurs "Premium" payants, les utilisateurs "Premium" non payants ou les fonctionnaires habilités, les contributeurs en matière de protection des obtentions végétales et les utilisateurs des services standard. Cette croissance confirme la pertinence constante de la base de données sur les variétés végétales PLUTO en tant que ressource d'information commune pour les autorités chargées de la protection des obtentions végétales, les contributeurs et les autres utilisateurs.
4. Les enquêtes menées en 2026 auprès des contributeurs et des utilisateurs ont révélé un niveau de satisfaction globalement positif, tout en mettant en évidence des domaines nécessitant des améliorations :
 - (a) les contributeurs ont souligné la nécessité de disposer d'orientations plus claires, d'une validation plus rigoureuse, d'une correction des erreurs plus efficace et d'une automatisation accrue ;
 - (b) les utilisateurs ont souligné la nécessité d'une interface de recherche plus simple, de résultats plus clairs, de flux de travail plus souples pour les dénominations et de capacités améliorées en matière d'exportation et de comptes rendus.
5. En réponse à cela, le programme proposé d'amélioration de la base de données PLUTO (le "Programme") s'articule autour de cinq axes de travail : (1) l'amélioration de la contribution des données ; (2) la qualité des données ; (3) la recherche et le flux de travail de dénomination ; (4) l'amélioration du service *Premium* ; et (5) le modèle opérationnel et la gouvernance de la feuille de route.
6. Ce programme vise à améliorer l'exhaustivité, la qualité, la réactivité et la facilité d'utilisation des données PLUTO, tout en renforçant la valeur ajoutée de PLUTO pour les contributeurs, les utilisateurs et les abonnés *Premium*.

7. Il est proposé que ce programme soit mis en œuvre progressivement au cours de la période 2027-2029 et qu'il fasse l'objet d'un suivi à l'aide d'indicateurs clés de performance (KPI) ciblés, notamment la couverture des données, leur actualité, la fréquence de soumission, la qualité des données, l'expérience des contributeurs, la gouvernance, la facilité d'utilisation de la fonction de recherche, le flux de travail relatif aux dénominations, la satisfaction des abonnés *Premium* et le nombre d'abonnements *Premium*.

8. Les abréviations suivantes sont utilisées dans le présent document :

TC:	Comité technique
CAJ :	Comité administratif et juridique
TWA :	Groupe de travail technique sur les plantes agricoles
TWF :	Groupe de travail technique sur les plantes fruitières
TWO :	Groupe de travail technique sur les plantes ornementales et les arbres forestiers
TWPs :	Groupes de travail techniques
TWV :	Groupe de travail technique sur les plantes potagères

9. La structure du présent document est la suivante :

RÉSUMÉ.....	1
BASE DE DONNÉES PLUTO.....	2
Utilisation et accès actuels	3
Résultats des enquêtes menées auprès des contributeurs et des utilisateurs	3
Programme d'amélioration de la base de données PLUTO.....	4
BASE DE DONNÉES SUR LES GENRES ET LES ESPÈCES (BASE DE DONNÉES GENIE).....	6
CONTEXTE	6
Évolution des codes UPOV	6
Modifications apportées aux codes UPOV relatifs <i>aux agrumes</i>	6
Évolutions de la base de données GENIE.....	7
ANNEXE I COMPTE RENDU SUR LES DONNÉES FOURNIES À PLUTO PAR LES MEMBRES DE L'UNION ET D'AUTRES CONTRIBUTEURS	
ANNEXE II PROJET DE PROGRAMME D'AMÉLIORATION DE LA BASE DE DONNÉES SUR LES VARIÉTÉS VÉGÉTALES PLUTO	

BASE DE DONNÉES PLUTO

10. La base de données sur les variétés végétales PLUTO contient des informations sur les variétés végétales provenant des membres de l'UPOV et de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Conformément à la Convention UPOV, chaque variété végétale protégée doit porter une dénomination qui se distingue de celle de toute variété existante de la même espèce végétale ou d'une espèce étroitement apparentée. La base de données PLUTO propose un outil de recherche de similitude qui aide les utilisateurs à vérifier de manière préliminaire si une dénomination est trop similaire à des dénominations existantes au sein de la même classe de dénominations variétales ([UPOV/EXN/DEN "Notes explicatives sur les dénominations variétales en vertu de la Convention UPOV"](#)).

11. Il existe quatre types d'utilisateurs :

- **Utilisateurs *Premium* payants** : utilisateurs qui s'abonnent au service PLUTO *Premium* payant et peuvent utiliser des fonctionnalités avancées telles que le téléchargement illimité de données, l'affichage illimité des résultats de recherche et l'enregistrement des critères de recherche.
- **Utilisateurs *Premium* non payants (fonctionnaires habilités)** : fonctionnaires ayant accès aux fonctionnalités de niveau Premium sans abonnement payant, généralement en raison de leur fonction au sein d'une autorité membre de l'UPOV ou d'une organisation apparentée.
- **Contributeurs en matière de** protection des obtentions végétales : utilisateurs issus d'offices ou d'autorités chargés de la protection des obtentions végétales qui soumettent et mettent à jour des données dans PLUTO, notamment des informations sur les demandes, les octrois, les dénominations et les dossiers connexes. Ces utilisateurs ont également accès aux fonctionnalités de niveau Premium sans abonnement payant.

- **Utilisateurs du service standard** : utilisateurs du service PLUTO standard gratuit, aux fonctionnalités limitées.

Utilisation et accès actuels

12. Le nombre et les différents types d'utilisateurs de la base de données PLUTO de 2022 à 2026 sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

Type d'utilisateurs	2022	2023	2024	2025	2026*
Utilisateurs <i>Premium</i> payants	21	52	8	24	28
Utilisateurs <i>Premium</i> non payants (fonctionnaires éligibles)	136	149	151	165	167
Contributeurs PVP	43	59	61	68	76
Utilisateurs des services standard	2 704	4 370	4 855	7 608	8 015

*en août 2026.

13. Le nombre d'utilisateurs de la base de données PLUTO (7 865 en 2025) continue d'augmenter, ce qui témoigne de l'intérêt constant de la communauté pour les recherches *ponctuelles* ; cette tendance s'étend au service *Premium*, dont l'utilisation a progressé en 2025 (24 abonnements). Bien que les chiffres de 2026 ne couvrent que la période allant jusqu'en août 2026, ils montrent déjà une amélioration par rapport à 2025, avec un total de 8 286 utilisateurs, dont 28 utilisateurs *Premium* payants.

14. L'un des principaux facteurs ayant contribué à l'augmentation de l'utilisation de la base de données sur les variétés végétales PLUTO a été l'ajout d'un lien vers la "Plant Varieties and Seeds Gazette" du Royaume-Uni consacrée à la protection des obtentions végétales (<https://gazette.upovepvp.upov.int/>).

15. Un compte rendu sur les données fournies à PLUTO par les membres de l'Union et d'autres contributeurs figure à l'annexe I du présent document.

16. Depuis les sessions du TC et du CAJ de 2025, les premiers contacts établis avec Oman, la République-Unie de Tanzanie et l'Ouzbékistan ont débouché sur un soutien continu en matière de préparation des données, d'examen d'échantillons de données et de correction des fiches.

Résultats des enquêtes menées auprès des contributeurs et des utilisateurs

16. Lors des sessions du TC (¹) et du Comité consultatif sur les données (CAJ²) en 2025, il a été convenu de mener deux enquêtes, l'une auprès des utilisateurs et l'autre auprès des contributeurs, afin d'identifier les besoins et de proposer un plan d'amélioration.

Enquêtes	Date:	Nombre de réponses	Nombre d'autorités	Taux de satisfaction global
Contributeurs	Du 3 au 28 février 2026	35	31	78,0 %
Utilisateurs	Du 11 au 31 mai 2026	358	64	77,6 %

17. D'après les résultats de l'enquête menée auprès des contributeurs, les personnes interrogées apprécient globalement le soutien apporté par PLUTO, avec un taux de satisfaction de **78 %**. Elles apprécient tout particulièrement le service d'assistance, les formations, les conseils aux utilisateurs et les moyens automatisés de contribuer. Malgré cela, les contributeurs rencontrent encore des difficultés telles que des modèles rigides, la sensibilité aux formats de date, l'absence de validation avant le téléchargement, des difficultés liées au mappage du code UPOV et de longues corrections manuelles.

18. Les principaux domaines d'amélioration identifiés sont des guides d'utilisation plus clairs, une validation des données renforcée, de meilleurs processus de correction des erreurs et une automatisation accrue de la soumission des données.

¹ TC, soixante et unième session, tenue à Genève les 20 et 21 octobre 2025.

² CAJ, quatre-vingt-deuxième session, tenue à Genève les 22 octobre 2025.

19. Les efforts actuellement déployés par le Bureau de l'UPOV et les contributeurs pour améliorer l'accessibilité et l'efficacité ne suffisent pas à garantir l'exhaustivité totale des données. Il incombe à la fois au Bureau de l'UPOV et aux contributeurs de données de prendre des mesures proactives pour améliorer la qualité des données PLUTO, en veillant à ce qu'elles répondent aux besoins de tous les membres de l'UPOV.

20. D'après les résultats de l'enquête auprès des utilisateurs, les retours sont globalement mitigés mais positifs : les utilisateurs apprécient la base de données PLUTO pour la vérification des dénominations, la vérification du statut et la centralisation des informations sur les variétés, mais ils souhaitent une interface plus simple, des résultats plus clairs, une meilleure précision de recherche, une couverture plus large des données et des fonctionnalités d'exportation et de création de comptes rendus plus pratiques. Les tableaux ci-dessous présentent le taux de satisfaction global par type d'utilisateur et par fonctionnalité.

Type d'utilisateurs	Réponses	Taux de satisfaction
Utilisateurs du service standard	262	71,5 %
Utilisateurs <i>Premium</i> payants	13	75,4
Utilisateurs <i>Premium</i> non payants (fonctionnaires éligibles)	17	81,2 %
Contributeurs PVP	28	75,0

Fonctionnalité	Taux de satisfaction
Facilité d'utilisation de l'interface de recherche	66,2 %
Clarté des résultats	67,8 %
Utilité des tests de dénomination par lots	74,6 %
Utilité de la recherche par groupe de cultures	73,8 %

21. Les principaux domaines d'amélioration identifiés concernent les flux de travail liés à la recherche et aux coupures, afin de simplifier l'expérience utilisateur, d'améliorer le filtrage et l'affichage des résultats, et de rendre les recherches par coupure plus flexibles et plus faciles à interpréter. Ces améliorations répondent aux commentaires des utilisateurs qui ont souligné la nécessité d'une interface plus intuitive, d'un meilleur filtrage, de résultats plus clairs et d'options de recherche supplémentaires.

22. En ce qui concerne les services *Premium*, la priorité est d'améliorer la proposition de valeur de PLUTO *Premium* en renforçant les capacités de téléchargement et d'exportation et en introduisant des fonctions d'exploration des données plus riches, notamment le filtrage interactif, l'agrégation et les visualisations. Ces améliorations répondront à la fois aux besoins des utilisateurs et garantiront la pérennité à long terme de PLUTO.

Programme d'amélioration de la base de données PLUTO

23. L'objectif du programme d'amélioration de la base de données PLUTO est d'améliorer l'exhaustivité, la qualité, l'actualité et la facilité d'utilisation des données PLUTO, tout en renforçant la valeur de la base de données PLUTO pour tous les types d'utilisateurs. Le programme sera mis en œuvre progressivement au cours de la période 2027-2029 et s'articulera autour de cinq axes de travail, tels que décrits à l'annexe II :

- Axe de travail n° 1 : Amélioration de la contribution des données, visant à remédier aux disparités dans les modes de contribution et aux lacunes de couverture en affinant les processus d'intégration, d'accompagnement et de validation.
- Axe de travail n° 2 : qualité des données, en mettant l'accent sur la réduction de la complexité grâce à des outils tels que le "Review Deck" et en rationalisant les protocoles de correction des erreurs et de soumission.
- Axe de travail n° 3 : flux de travail de recherche et de dénomination, visant à offrir aux utilisateurs une interface plus simple, des options de recherche flexibles et une comparaison améliorée des enregistrements.
- Axe de travail n° 4 : amélioration du service *premium*, axée sur l'élargissement des fonctionnalités de téléchargement, d'exploration, de filtrage, d'agrégation et de visualisation qui renforcent la satisfaction et la valeur ajoutée pour les utilisateurs payants et les responsables habilités.

- Axe de travail n° 5 : Modèle opérationnel et gouvernance de la feuille de route, qui garantissent le suivi des progrès de la mise en œuvre du programme.

24. Outre les cinq axes de travail identifiés, quatre actions supplémentaires, axées sur des contributions régulières et complètes, sont proposées pour soutenir le développement du programme :

- (a) Une enquête sera menée au quatrième trimestre 2026 auprès des contributeurs au PVP afin de déterminer :
 - (i) La fréquence et les modalités de publication (par exemple, journal officiel, autres), permettant d'identifier les contributeurs réguliers potentiels
 - (ii) le nombre de problèmes de validation par soumission
 - (iii) le temps moyen nécessaire pour corriger les enregistrements rejetés par type de problème (par exemple, code UPOV, autres)
- (b) Le groupe de travail sur la base de données PLUTO sera mis en place afin de recueillir régulièrement les retours d'expérience de tous les types de contributeurs et d'utilisateurs et d'ajuster les priorités concernant les améliorations possibles ; plus de 56 utilisateurs et contributeurs ont déjà manifesté leur intérêt pour y participer, tandis que 126 souhaitent être tenus informés.
- (c) Une enquête auprès des contributeurs est prévue au troisième trimestre 2028 afin d'évaluer l'impact des axes de travail 1 et 2.
- (d) Une enquête auprès des utilisateurs est prévue au quatrième trimestre 2029 afin d'évaluer l'efficacité des axes de travail 3 et 4.

25. *Le TC et le CAJ sont invités à :*

(a) prendre note des résultats de l'enquête auprès des contributeurs et des utilisateurs, tels qu'ils sont présentés aux paragraphes 16 à 22 du présent document ;

(b) examiner les initiatives proposées, à savoir l'enquête sur la fréquence des contributions et le temps consacré à celles-ci, la création d'un groupe de travail sur la base de données PLUTO, ainsi que le calendrier de la prochaine enquête auprès des contributeurs et des utilisateurs, comme indiqué au paragraphe 24 du présent document ; et

(c) encourager les membres de l'Union à fournir des contributions régulières et complètes à PLUTO.

26. *Le CAJ est invité à :*

(a) approuver le programme d'amélioration de la base de données sur les variétés végétales PLUTO, tel que présenté à l'annexe II ; et

(b) inviter le Bureau de l'Union à fournir des mises à jour régulières sur la mise en œuvre du programme sur la base des indicateurs de performance clés proposés à l'annexe II.

BASE DE DONNÉES SUR LES GENRES ET LES ESPÈCES (BASE DE DONNÉES GENIE)

Contexte

27. La base de données sur les genres et les espèces (base de données GENIE – disponible à l'adresse : <https://www.upov.int/genie/en/>) a été mise au point afin de fournir en ligne des informations sur le statut de protection, l'expérience acquise en matière d'examen DHS et l'existence de principes directeurs d'examen de l'UPOV pour différents genres et espèces (d'où le nom GENIE). La base de données GENIE sert à générer les documents pertinents de l'UPOV relatifs à ces informations³.

28. La base de données GENIE constitue le référentiel des codes de l'UPOV et fournit des informations concernant les noms botaniques principaux et alternatifs ainsi que les noms communs des taxons végétaux.

Évolution des codes UPOV

29. En 2025, 135 nouveaux codes UPOV ont été créés. Le nombre total de codes UPOV dans la Base de données GENIE s'élevait, au 10 août 2026, à 10 151.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026*
Nouveaux codes UPOV	440	242	243	177	131	183	78	505	135	99
Total des codes UPOV	8 589	8 844	9 077	9 213	9 342	9 525	9 605	10 109	10 111	10 151

* au 10 août 2026

30. Les experts du TC, du TWV, du TWA, du TWO et du TWF sont invités à vérifier les informations relatives aux nouveaux codes UPOV ajoutés à la Base de données GENIE ainsi qu'aux modifications apportées aux codes UPOV existants, et à soumettre leurs observations au Bureau de l'Union avant le 31 décembre 2026.

31. Le TC est invité à :

(a) prendre note de l'évolution des codes de l'UPOV telle qu'elle est exposée au paragraphe 29 du présent document.

(b) inviter les experts à examiner les codes UPOV nouveaux et modifiés, tels qu'ils sont présentés au paragraphe 30 du présent document.

Modifications apportées aux codes UPOV relatifs aux agrumes

32. Le TC, lors de sa soixantième session⁴, a pris note de la reclassification des genres et des espèces du complexe *Citrus* qui ne sont plus reconnus comme des noms botaniques valides, notamment les genres *×Citroncirus*, *Fortunella* et *Poncirus*.

33. Lors de sa soixante et unième session⁵, le TC a examiné la proposition du Groupe de travail technique (TWF) et a décidé de modifier les codes de l'UPOV relatifs aux genres *×Citroncirus*, *Fortunella* et *Poncirus*. Le 5 février 2026, le Bureau de l'Union a adressé la circulaire E-26/010 à tous les organes de l'UPOV afin d'annoncer les modifications apportées aux codes de l'UPOV, qui sont entrées en vigueur le 16 mars 2026.

34. Les discussions sur les codes de l'UPOV relatifs aux agrumes se poursuivent et d'autres propositions seront présentées au TWF lors de sa session de 2026⁶. Un compte rendu sur l'état d'avancement des travaux sera présenté au TC lors de sa soixante-deuxième session, sous forme d'addendum au présent document, le cas échéant.

³ Voir les documents C/[session]/INF/6 "Liste des taxons protégés par les membres de l'Union" ; TC/[session]/INF/4 "Liste des genres et des espèces pour lesquels les services compétents disposent d'une expérience pratique en matière d'examen de la distinction, de l'homogénéité et de la stabilité" ; et TC/[session]/2 "Principes directeurs d'examen".

⁴ Comité technique, soixantième session, tenue à Genève les 21 et 22 octobre 2024. Voir le document TC/60/8 "Compte rendu", paragraphe 56.

⁵ Comité technique, soixante et unième session, tenue à Genève les 20 et 21 octobre 2025. Voir le document TC/61/8 "Compte rendu", paragraphes 48 à 51.

⁶ TWF/57, qui se tiendra du 7 au 10 septembre 2026 à Leipzig, en Allemagne.

Évolutions de la base de données GENIE

35. En raison de contraintes techniques et de la nécessité d'assurer la maintenabilité, la Base de données GENIE a été migrée vers le cloud. Cette migration a également été l'occasion d'offrir aux utilisateurs une expérience améliorée, avec une nouvelle présentation harmonisée avec le nouveau site web de l'UPOV. Une nouvelle version de la Base de données GENIE a été mise en ligne en décembre 2025.

36. Le TC est invité à prendre note de l'état d'avancement des travaux concernant les modifications apportées aux codes de l'UPOV relatifs aux agrumes et à la Base de données GENIE, telles que présentées aux paragraphes 32 à 35 du présent document.

[Les annexes suivent]

ANNEXE I

COMPTE RENDU SUR LES DONNÉES FOURNIES À PLUTO PAR LES MEMBRES DE L'UNION
ET D'AUTRES CONTRIBUTEURS

Contributeur		Nombre de demandes de droits d'obtenteur en 2025 ⁷	Nombre de nouvelles données soumises à PLUTO				
			2022	2023	2024	2025	2026
Afrique du Sud	ZA	254	0	0	1	0	0
Albanie	AL	0	0	0	0	0	0
Allemagne	DE	33	10	10	11	10	7
Argentine	AR	430	30	17	32	19	23
Arménie	AM	34	-	-	0	0	0
Australie	AU	269	16	8	2	0	0
Autriche	AT	0	4	6	5	8	2
Azerbaïdjan	AZ	n/a	0	0	0	0	0
Bélarus	BY	56	0	1	1	1	0
Belgique	BE	0	6	7	9	6	3
Bolivie (État plurinational de)	BO	0	0	1	0	0	0
Bosnie-Herzégovine	BA	0	0	0	0	0	0
Brésil	BR	342	9	8	11	11	5
Bulgarie	BG	27	10	8	8	7	5
Canada	CA	371	3	12	11	9	5
Chili	CL	83	4	6	7	5	2
Chine	CN	20 967	0	0	2	4	0
Colombie	CO	156	1	0	0	0	0
Costa Rica	CR	14	0	0	0	0	0
Croatie	HR	6	1	1	2	2	1
Danemark	DK	2	15	10	11	11	5
Égypte	EG	69	1	2	10	0	0
Équateur	CE	91	0	0	0	0	0
Espagne	ES	82	9	5	11	6	4
Estonie	EE	4	7	5	7	7	3
États-Unis d'Amérique	États-Unis	1 298	13	2	18	14	12
Fédération de Russie	RU	462	0	0	0	0	0
Finlande	FI	11	4	2	4	2	0
France	FR	111	10	9	11	10	8
Géorgie	GE	8	0	1	0	1	1
Ghana	GH	0	0	0	0	0	0
Hongrie	HU	49	12	9	8	7	5
Irlande	IE	2	2	2	4	2	2
Islande	IS	0	0	0	0	0	0
Israël	IL	51	2	1	0	0	1
Italie	IT	14	1	2	2	4	1
Japon	JP	531	0	0	1	1	0
Jordanie	JO	20	0	0	0	0	0
Kenya	KE	65	0	1	0	0	0
Kirghizistan	KG	n/a	0	0	0	0	0
Lettonie	LV	7	3	0	1	0	1
Lituanie	LT	2	3	1	3	5	2
Macédoine du Nord	MK	0	0	0	0	0	0
Maroc	MA	134	1	0	0	0	0
Mexique	MX	279	2	2	4	0	1
Monténégro	ME	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	NI	n/a	1	0	0	0	0
Nigéria	NG	0	-	-	-	0	0
Norvège	NO	28	4	3	2	2	2
Nouvelle-Zélande	NZ	116	6	6	7	7	4
Oman	OM	0	0	0	0	0	0
Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle	OA	n/a	0	0	0	0	0
Ouzbékistan	UZ	75	0	0	0	0	0
Panama	PA	1	0	1	0	0	0
Paraguay	PY	51	2	1	1	0	0
Pays-Bas (Royaume des)	NL	794	10	13	13	10	6

⁷ Voir le document C/60/7 "Statistiques sur la protection des obtentions végétales pour la période 2020-2025".

Les données surlignées en gris indiquent celles fournies par l'OCVV.

Contributeur		Nombre de demandes de droits d'obtenteur en 2025 ⁷	Nombre de nouvelles données soumises à PLUTO				
			2022	2023	2024	2025	2026
Pérou	PE	71	1	2	1	0	0
Pologne	PL	143	3	4	8	7	3
Portugal	PT	4	0	3	2	1	0
République de Corée	KR	582	0	0	0	3	4
République de Moldova	MD	19	1	1	2	2	2
République dominicaine	DO	n/a	2	1	1	0	0
République tchèque	CZ	42	5	6	4	10	5
République-Unie de Tanzanie	TZ	9	0	0	0	0	0
Roumanie	RO	57	5	3	4	3	5
Royaume-Uni	GB	825	7	7	12	1 373*	2 120 *
Saint-Vincent-et-les Grenadines	VC	0	0	0	0	0	0
Serbie	RS	76	1	3	1	1	0
Singapour	SG	3	0	0	0	0	0
Slovaquie	SK	8	4	3	5	11	6
Slovénie	SI	0	4	2	5	3	0
Suède	SE	0	11	5	9	8	5
Suisse	CH	48	9	7	7	7	7
Trinité-et-Tobago	TT	0	0	0	0	0	0
Tunisie	TN	10	0	0	0	0	1
Türkiye	TR	279	0	1	1	0	0
Ukraine	UA	895	0	6	23	9	8
Union européenne	QZ	2 897	12	9	21	29	10
Uruguay	UY	78	1	1	0	0	0
Viet Nam	VN	225	1	0	3	0	0
OCDE	QM	-	0	1	0	2	1
Total		29 250	193	196	273	1 522	2 272

* Données générées automatiquement par le module d'administration d'UPOV e-PVP.

[L'annexe II suit]

ANNEXE II

PROJET DE PROGRAMME D'AMÉLIORATION DE LA BASE DE DONNÉES SUR LES VARIÉTÉS VÉGÉTALES PLUTO

INTRODUCTION

1. Le programme d'amélioration de la base de données sur les variétés végétales PLUTO (le "programme") vise à répondre aux besoins en constante évolution des parties prenantes et à garantir que la base de données PLUTO reste une ressource fiable, exhaustive et conviviale pour les autorités chargées de la protection des obtentions végétales (PVV), les contributeurs et les utilisateurs *Premium*. Le programme s'articule autour de cinq objectifs stratégiques qui définissent sa vision et guident sa mise en œuvre :

- (a) améliorer l'exhaustivité, la qualité et l'actualité des données,
- (b) simplifier et faciliter le processus de contribution des données,
- (c) améliorer les flux de travail liés à la recherche et à la dénomination,
- (d) renforcer la proposition de valeur des services *Premium*, et
- (e) mettre en place un modèle de service durable pour la maintenance et l'innovation continues.

2. Pour atteindre ces objectifs stratégiques, cinq axes de travail ont été identifiés, garantissant des actions ciblées et des résultats mesurables.

AXE DE TRAVAIL 1 — AMÉLIORATION DE LA CONTRIBUTION DES DONNÉES

3. Le paysage actuel des contributions a été décrit comme hétérogène, avec des membres de l'UPOV contributeurs réguliers, occasionnels ou en retard, et d'autres ne contribuant pas, ce qui entraîne des variations en termes d'exhaustivité, de rapidité et de couverture.

4. Le classement des contributeurs selon ces trois segments facilitera l'harmonisation des besoins en formation et la définition d'objectifs en fonction de la fréquence des publications des membres de l'UPOV.

Améliorations prévues

5. Afin d'améliorer le processus de contribution des données, plusieurs améliorations clés sont prévues :

Objectif Indicateur clé de performance (KPI)	Améliorations prévues
Couverture des données Nombre de membres de l'UPOV contribuant à la base de données PLUTO	- L'accompagnement et les conseils destinés aux contributeurs seront renforcés afin de garantir que les membres, nouveaux et existants, comprennent comment fournir des données de manière efficace - Des conseils sur mesure seront fournis en fonction des besoins spécifiques de chaque autorité, rendant ainsi le processus de contribution plus pertinent et plus accessible
Actualité des données Pourcentage de demandes de protection des obtentions végétales intégrées dans la base de données PLUTO dans un délai d'un an	- Les protocoles de soumission seront améliorés grâce à des étapes de validation renforcées avant l'envoi des données, ce qui permettra de réduire les erreurs à la source - Un outil de révision sera mis en place pour faciliter la correction des erreurs, permettant ainsi aux contributeurs de résoudre les problèmes avant de finaliser leurs soumissions
Fréquence des soumissions Nombre de contributeurs réguliers	- Une automatisation progressive, notamment grâce à des contributions via des API, rationalisera le processus et favorisera une contribution plus efficace des données - Un tableau de bord de suivi des contributions sera développé pour assurer une supervision en temps réel des activités de soumission, permettant ainsi aux contributeurs et au Bureau de l'UPOV de suivre les progrès et d'identifier les axes d'amélioration

AXE DE TRAVAIL 2 — QUALITÉ DES DONNÉES

6. Le programme devrait se concentrer sur l'amélioration de la précision, de la cohérence, de l'exhaustivité et de l'actualité des ensembles de données PLUTO.

Améliorations prévues

7. Afin d'améliorer la qualité et la gouvernance des données au sein de la base de données PLUTO, plusieurs améliorations sont prévues :

Objectif Indicateur clé de performance (KPI)	Améliorations prévues
Qualité des données Nombre de problèmes de validation par soumission	- Un catalogue complet de contrôles de qualité des données, appelé "Référentiel des critères de validation PLUTO", sera établi afin de normaliser et de clarifier les processus de validation - Un tableau de bord de la qualité des données destiné au Bureau de l'UPOV sera développé afin de fournir à la direction une vue d'ensemble claire et actualisée de l'intégrité des ensembles de données, ce qui permettra de suivre les progrès et d'identifier les domaines nécessitant une attention particulière
Expérience des contributeurs Temps moyen nécessaire pour corriger les enregistrements rejetés par type de problème (par exemple, code UPOV, autres)	Les contributeurs bénéficieront de comptes rendus de retour d'information personnalisés, leur fournissant des informations exploitables pour résoudre les problèmes liés aux données et améliorer les soumissions

AXE DE TRAVAIL 3 — FLUX DE TRAVAIL RELATIF À LA RECHERCHE ET AUX DÉNOMINATIONS

8. L'enquête auprès des utilisateurs de PLUTO 2026 identifie quatre thèmes principaux demandés par les utilisateurs : une interface plus simple et plus intuitive, une recherche de dénominations plus flexible, un meilleur filtrage et un meilleur affichage des résultats, ainsi que des options de recherche supplémentaires.

9. Les utilisateurs ont également demandé la possibilité d'effectuer des recherches par dénomination sans avoir à indiquer l'espèce ou les codes UPOV, des processus d'analyse des dénominations plus simples, une comparaison plus aisée des fiches, une meilleure lisibilité des résultats de recherche, des options de filtrage plus performantes, la recherche par numéro de demande et des recherches axées sur les obtenteurs.

Améliorations prévues

10. Afin de répondre aux besoins mis en évidence par l'enquête auprès des utilisateurs de PLUTO 2026 et d'améliorer les processus de recherche et de traitement des dénominations, plusieurs améliorations majeures sont prévues :

Indicateur clé de performance (KPI) visé	Améliorations prévues
Convivialité de la recherche Satisfaction des utilisateurs vis-à-vis de l'expérience de recherche	- La page de recherche sera simplifiée afin d'offrir aux utilisateurs un point de départ plus intuitif, facilitant ainsi la navigation et le lancement des requêtes - Des filtres avancés et des critères combinés seront mis en place, permettant aux utilisateurs d'affiner leurs résultats avec plus de précision et d'adapter leur recherche en fonction de multiples paramètres - Une refonte moderne de l'expérience utilisateur et de l'accessibilité de la plateforme afin de garantir que l'interface soit non seulement moderne, mais aussi facile à utiliser pour tous, rendant ainsi la base de données PLUTO plus inclusive et plus efficace pour sa base d'utilisateurs diversifiée
Flux de travail relatif aux dénominations Satisfaction concernant la recherche et la création de comptes rendus sur les dénominations	Les recherches par dénomination deviendront plus flexibles, permettant aux utilisateurs d'explorer les options sans être limités par les espèces ou les codes UPOV, ce qui rationalisera le processus et élargira les possibilités de recherche

	• L'affichage des résultats et les fonctionnalités de comparaison seront améliorés, ce qui permettra une évaluation plus aisée des entrées et facilitera l'analyse comparative pour une meilleure prise de décision
--	---

AXE DE TRAVAIL 4 — FONCTIONNALITÉS DU SERVICE PREMIUM

11. Le compte rendu de l'enquête auprès des utilisateurs de PLUTO 2026 indique que PLUTO *Premium* a obtenu un score de satisfaction moyen de **75,4 %**, ce qui en fait l'un des domaines les mieux notés de l'enquête.

12. La priorité est d'améliorer la proposition de valeur de PLUTO *Premium* en renforçant les capacités de téléchargement et d'exportation et en introduisant des fonctions d'exploration des données plus riches, notamment le filtrage interactif, l'agrégation et les visualisations.

Améliorations prévues

13. Plusieurs améliorations sont prévues afin d'optimiser encore davantage l'expérience utilisateur du service PLUTO *Premium*.

Indicateur clé de performance (KPI) cible	Améliorations prévues
Indice de satisfaction <i>Premium</i>	• Mettre en place une expérience de téléchargement et d'exportation modernisée, permettant aux utilisateurs d'accéder plus facilement et plus efficacement aux ensembles de données dont ils ont besoin et de les gérer • Un tableau de bord analytique interactif offrant aux utilisateurs des outils dynamiques pour interpréter et visualiser les données, favorisant ainsi une meilleure compréhension et une prise de décision plus éclairée • Afin de rationaliser les flux de travail, mettre en place des fonctionnalités de filtrage en masse des dénominations, permettant aux utilisateurs d'examiner et d'évaluer efficacement plusieurs entrées à la fois
Nombre d'abonnements <i>Premium</i>	• De nouvelles fonctionnalités, telles que les recherches enregistrées et les alertes, permettront aux utilisateurs de consulter facilement leurs requêtes et de recevoir des notifications en temps opportun, garantissant ainsi qu'ils restent informés des développements pertinents

14. Ensemble, ces améliorations *de la formule Premium* sont conçues pour offrir un environnement plus intuitif, plus puissant et centré sur l'utilisateur, renforçant ainsi l'engagement de PLUTO en faveur de l'innovation et de l'excellence.

AXE DE TRAVAIL 5 — GOUVERNANCE DU MODÈLE OPÉRATIONNEL ET DE LA FEUILLE DE ROUTE

15. Afin de suivre efficacement l'avancement de la mise en œuvre du programme, le tableau ci-dessous présente, pour chaque axe de travail, les indicateurs clés de performance (valeurs de référence et objectifs), la feuille de route et les ressources nécessaires selon deux scénarios — en fonction de la disponibilité de sources de revenus supplémentaires — visant à améliorer les contributions de données, l'expérience utilisateur et le service *Premium*.

SESSIONS/2026/5
Annexe II, page 4

Axe de travail	Objectif	Principaux résultats	Indicateurs clés de performance (KPI)	Référence / Objectif	Ressources
1. Amélioration de la contribution des données	Améliorer la fréquence des soumissions, la couverture et l'autonomie des contributeurs	Faciliter la contribution, améliorer la validation, clarifier les orientations, accroître la réactivité des données	Couverture des données : nombre de membres de l'UPOV contribuant à PLUTO Actualité des données : pourcentage de demandes de protection des obtentions végétales intégrées dans PLUTO dans un délai d'un an Fréquence des contributions : nombre de contributeurs réguliers	2025 : 69 2027 : 80 2025 : 40 % 2027 : 60 % 2025 : à évaluer 2027 : augmentation de 50 %	T1-T3 2027 En interne : 1,25 ETP ⁸ Externalisation : Développement : 5 000 CHF
2. Qualité des données	Renforcer la confiance dans les données PLUTO	Règles de validation claires, tableaux de bord de qualité, boucles de rétroaction avec les contributeurs	Qualité des données : nombre de problèmes de validation par soumission Expérience des contributeurs : temps moyen nécessaire pour corriger les enregistrements rejetés par type de problème (code UPOV, autre)	2025 : à évaluer 2028 : baisse de 50 % 2025 : à évaluer 2028 : réduction de 50 %	4e trimestre 2027 En interne : 1,25 ETP Externalisation : Expérience utilisateur : 5 000 CHF 1er trimestre 2028 - 2e trimestre 2028 Développement : 10 000 CHF
3. Flux de travail de recherche et de dénomination	Améliorer l'expérience utilisateur et l'efficacité de la recherche	Une expérience utilisateur plus intuitive, une recherche par dénomination améliorée, des filtres et des résultats optimisés	Facilité d'utilisation de la recherche : satisfaction des utilisateurs vis-à-vis de l'expérience de recherche Processus de recherche par dénomination : satisfaction vis-à-vis de la recherche par dénomination et des comptes rendus	2026 : 66,2 % 2028 : 90 % 2026 : 74,6 % 2028 : 90 %	T3-T4 2028 Interne : 1,25 ETP Sous-traitance : Développement : 15 000 CHF Expérience utilisateur : 5 000 CHF
4. Amélioration du service <i>Premium</i>	Augmenter la valeur ajoutée pour les utilisateurs payants et les fonctionnaires éligibles	Améliorations des fonctionnalités de téléchargement/exportation, analyses, recherches enregistrées, tableaux de bord	Indice de satisfaction <i>Premium</i> Nombre d'abonnements <i>Premium</i>	2026 : 75,4 % 2028 : 90 % 2025 : 24 2028 : 50	En interne : 1,25 ETP Externalisation : 0 <i>À moins que des fonds extrabudgétaires ne soient disponibles, cette partie "Amélioration des services premium" sera reportée à l'exercice biennal 2030-2031</i> Développement : 20 000 CHF Expérience utilisateur : 10 000 CHF Outils de compte rendu : 60 000 CHF

⁸ Équivalent temps plein.

SESSIONS/2026/5
Annexe II, page 5

Axe de travail	Objectif	Principaux résultats	Indicateurs clés de performance (KPI)	Référence / Objectif	Ressources
5. Modèle opérationnel et gouvernance de la feuille de route	Garantir le respect des délais de livraison et l'alignement sur la planification du CAJ/TC	Feuille de route hiérarchisée, mise en œuvre par étapes, indicateurs clés de performance (KPI) mesurables	Suivre les progrès à l'aide des indicateurs clés de performance mentionnés ci-dessus		Interne : 0,2 ETP

[Fin de l'annexe II et du document]