****

**COLLECTION NATIONALE DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES**

**D’ESPECES CULTIVEES ET LEURS APPARENTEES SAUVAGES**

**DOSSIER DE VERSEMENT**

Le gestionnaire[[1]](#footnote-1) peut verser tout ou partie de sa(ses) collection(s) dans la collection nationale. Cette contribution volontaire pourra être enrichie ultérieurement par le gestionnaire.

Les accessions1 intégrées dans la collection nationale devront être accessibles en accord avec les réglementations internationales sur les ressources phytogénétiques, dans la limite des capacités du gestionnaire en termes de moyens et de quantité disponible en collection. Elles seront notamment pour les espèces listées à l’annexe I[[2]](#footnote-2) du traité international sur les ressources phytogénétiques pour l’alimentation et l’agriculture, versées dans le système multilatéral.

Le gestionnaire peut se référer au règlement technique d’examen des dossiers de versement en collection nationale des ressources phytogénétiques pour l’agriculture et l’alimentation et des ressources phytogénétiques patrimoniales, homologué par arrêté du ministère chargé de l'agriculture.

Après examen par un comité d’experts, l’avis rendu par la Section CTPS « Ressources phytogénétiques » est transmis au ministère chargé de l’agriculture qui prend la décision de verser la(les) collections à la collection nationale.

Le gestionnaire autorise le GEVES, en tant que coordinateur national, et le ministère chargé de l’agriculture à utiliser les informations nécessaires à la création puis à la mise à jour d’un annuaire des collections.

Les parties grisées sont à remplir lorsque le versement n’est pas simultané à une demande de reconnaissance officielle en tant que gestionnaire de collection(s) de ressources phytogénétiques.

Attention : les informations suivies d’un astérisque sont à fournir obligatoirement.

**PARTIE ADMINISTRATIVE**

**I – INFORMATIONS ADMINISTRATIVES**

*Possibilité de dupliquer cette partie si la(les) collection(s) est(sont) en gestion partenariale entre deux structures.*

|  |
| --- |
| **Structure, Organisme ou Personne physique \*** |
| Nom :  |  |
| Raison sociale :  |  |
| Adresse postale :  |  |
| Téléphone :  |  |
| Site internet :  |  |
| Statut juridique de l’organisme :  | [x] Privé [x] Public [x] Autre *(précisez)* |

|  |
| --- |
| **Représentant[[3]](#footnote-3) de la structure/organisme \*** |
| Nom :  |  |
| Prénom :  |  |
| Fonction :  |  |
| Adresse postale (si différente) :  |  |
| Téléphone :  |  |
| Courriel :  |  |

*Pour les structures publiques gérant un Centre de Ressources Biologiques (CRB), un Centre de Ressources Génétiques (CRG) ou un Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG), indiquez :*

|  |
| --- |
| **Nom du centre national ou régional de ressources (biologiques, génétiques) (si pertinent) \* :** |
|  |
| **Nom du responsable4 :**  |
|  |

**II – COLLECTION(S) \***

*Indiquez la (les) personnes(s) responsable(s) de la gestion technique de la (des) collections(s) nommée(s) ci-dessous « référent de collection4» ainsi que ses (leurs) coordonnées.*

*Pour les structures demandant le versement en collection nationale au nom d’un réseau, indiquez la structure membre de ce réseau ayant la responsabilité de la gestion technique de la (des) collections(s) proposée(s).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom de la collection[[4]](#footnote-4)** | **Référent collection** | **Structure membre du réseau** | **Coordonnées, téléphone, courriel** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Remarques :**  |

**PARTIE TECHNIQUE**

**I – RESSOURCES PHYTOGENETIQUES PROPOSEES AU VERSEMENT EN COLLECTION NATIONALE\***

*Précisez leur taxonomie (genre, espèce, sous-espèce, variété ou forme botanique, cultivar), le nombre d’accessions soumis au versement, la proportion que cela représente par rapport à votre(vos) collection(s) et leur(s) localisation(s).*

*Pour les structures demandant le versement en collection nationale au nom d’un réseau, indiquez la structure membre de ce réseau ayant la responsabilité de la gestion technique de la (des) collections(s) proposée(s).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taxonomie**  | **Nombre d’accessions** | **Proportion par rapport à la collection globale (%)** | **Structure membre du réseau** | **Localisation** |
| **Nom latin** | **Nom vernaculaire** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Remarques : |
|  |

**II – LISTE DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES PROPOSEES ET DONNEES DE PASSEPORT A FOURNIR**

La **liste des ressources phytogénétiques,**et leurs données de passeport, proposée au versement en collection nationale, sont à fournir, autant que faire se peut, en suivant la trame présentée en annexe C-II. **Les champs ayant un astérisque sont obligatoires**. Les autres champs sont à fournir suivant leur pertinence vis-à-vis de la collection proposée au versement et en fonction des données disponibles sur cette collection.

La liste des données de passeport est issue du document “multi-cultures” (MCPD en anglais) V.2.1, élaborée conjointement par Bioversity International et la FAO. Ces éléments d’identification sont largement utilisés et fournissent des normes internationales qui facilitent l'échange de matériel phytogénétique. Ces descripteurs ont pour objectif d’être compatibles avec les listes de descripteurs des plantes cultivées élaborées par Bioversity International, avec les descripteurs utilisés par le Système mondial d’information et d'alerte rapide (WIEWS) sur les ressources phytogénétiques de la FAO, avec le portail mondial GENESYS et le portail européen EURISCO. Une partie des descripteurs est également utilisée pour décrire les ressources phytogénétiques conservées *in situ* et « à la ferme ».

Chaque descripteur de passeport multi-cultures est accompagné d'une brève explication du contenu, du système de codage, d’exemple et éventuellement d’un lien ressource.

Pour les personnes physiques, dans le cas où la liste ne serait pas informatisée, la liste papier est à joindre au présent dossier.

Le gestionnaire peut solliciter la Structure de Coordination Nationale (audrey.didier@geves.fr / bernice.vanissum-groyer@geves.fr) pour l’aider dans l’élaboration de ce fichier.

**III - CARACTERISATION DES RESSOURCES PHYTOGENETIQUES PROPOSEES**

Les éléments de caractérisation, appelés également descripteurs, peuvent être divers et correspondre (liste non exhaustive) à des descriptions phénotypiques, génétiques, physiologiques, historiques ou à des évaluations agronomiques, de résistances aux maladies, de qualités technologiques…

**III-1 Descripteurs utilisés**

La liste des descripteurs pertinents, permettant de décrire des ressources phytogénétiques proposées au versement en collection nationale, est à renseigner en utilisant le tableau 1 ci-dessous ou le modèle standard international Crop Ontology – MIAPPE (<http://www.cropontology.org/>).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom du descripteur\*** | **Référence\*** | **Description** | **Echelle/classe/catégorie\*** | **% de la collection caractérisée** |
| *Ex 1 : Couleur de la glume* | *Descriptors for Wheat (revised), IBPGR 1985 ; N° 4.2.4* |  |  | *80* |
| *Ex 2 : Usage traditionnel* | *Descripteurs des variétés de pommes, Union Pomologique de France* | *Utilisation principale des fruits* | *1 – table**2 – cuisson salé-sucré**3 – compote, marmelade**4 – pâtisserie**5 – gelée, confiture**6 – pâte de fruit, fruit confit**7 – Séché, fruit tapé**8 – jus**9 – cidre**10 – distillation**11 – décoration**12 – autre usage* | *60* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tableau 1 Liste des descripteurs utilisés pour caractériser les ressources phytogénétiques proposées

**III-2 Données de caractérisation**

Il est hautement recommandé de fournir les données de caractérisation des ressources phytogénétiques proposées au versement dans la collection nationale, notamment celles issues des descripteurs listés précédemment.

L’ajout de ces données permettra d’améliorer la connaissance de ces ressources phytogénétiques et leur valorisation au niveau national ainsi qu’européen.

**IV – DOCUMENTS DE REFERENCE**

Lister les documents de référence (monographie, photothèque, etc.) utilisés régulièrement pour décrire la collection dans le tableau 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Référence** | **Description** | **Site Internet** |
| *Ex 1 : Meilleurs blés de Vilmorin* | *Vilmorin-Andrieux et Cie - Paris : Vilmorin-Andrieux (1880) - In-fol., VIII-175 p., pl. en coul.* | *Description et culture des principales variétés de froments d'hiver et de printemps* | *http://www.museum.agropolis.fr/pages/documents/bles\_vilmorin/* |
| *Ex 2 : Monographie du genre Rosier* | *De Pronville A., Paris, Audot, 1824**182 pp. - 24 pp. (catalogue d’Audot)* | *Monographie de J. Lindley traduite de l’anglais suivie d’un appendice sur les roses cultivées dans les jardins de Paris et environs* | *http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.15388* |
| *Ex 3 : NatureGate*  |  | *Descriptions de centaines d’espèces de plantes* | *http://www.luontoportti.com/suomi/fr/* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tableau 2 Document(s) de référence utilisé(s) régulièrement

**Annexe I**

**Définition des termes**

**Accession**

Entité génétique d’une collection conservée de manière distincte, documentée et identifiable de façon unique qui est maintenue pour la conservation et l’utilisation.

**Gestionnaire**

Le gestionnaire est une personne physique ou morale effectuant les actions définies à l’article D. 660-3 du code rural et de la pêche maritime.

La reconnaissance officielle de ses activités se fait à travers une publication au journal officiel.

Le gestionnaire autorise l’utilisation des informations nécessaires à la création d’un annuaire des gestionnaires et de la collection nationale. Cet annuaire sera disponible via la page dédiée du site internet du GEVES.

Il s’engage à transmettre tout changement ou modification pouvant impacter la gestion de sa(ses) collection(s) au secrétaire technique de la Section « Ressources phytogénétiques » du Comité Technique Permanent de la Sélection (CTPS).

**Matériel accessible facilement**

Matériel largement représenté dans plusieurs collections/conservatoires et accessible à la diffusion par un accès facilité (TIRPAA …) ou disponible à la vente.

**Référent de collection**

Le référent est une personne physique ayant la responsabilité technique de la(des) collection(s). Il gère pour sa(ses) collection(s) les activités de collecte, d’introduction, de conservation, de régénération, de caractérisation/évaluation et de diffusion des ressources.

Le référent fournit le plus précisément possible et au mieux de ses connaissances, les informations demandées dans la partie technique du dossier de demande de reconnaissance officielle.

**Représentant**

Le représentant est une personne physique ayant autorité pour engager sa structure ou son organisme dans la demande de reconnaissance officielle et/ou dans le versement de sa(ses) collection(s) au système national et pour les espèces de l’annexe I au système multilatéral du traité international sur les ressources phytogénétiques pour l‘alimentation et l’agriculture.

Le représentant valide le dossier de demande de reconnaissance officielle avant son dépôt auprès de la Section CTPS « Ressources phytogénétiques ».

**Responsable de Centre de Ressources Biologiques (CRB) ou Centre de Ressources Génétiques (CRG)**

Le responsable est le référent opérationnel du CRB ou CRG. Il peut être différent du référent d’une collection sur une espèce ou un groupe d’espèces donné.**Annexe II**

**Format de soumission des données de passeport**

**Les champs suivis d’un astérisque** permettant d’identifier l’accession (ou ressource phytogénétique) **sont obligatoires**, ***les autres champs sont fortement recommandés***.

Pour toute demande d’information, la Structure de Coordination Nationale peut être sollicitée (audrey.didier@geves.fr/bernice.vanissum-groyer@geves.fr).

Le document de référence international des descripteurs de passeport “multi-cultures” (MCPD en français) V.2.1 FAO/Bioversity est disponible sous le lien suivant : <https://www.bioversityinternational.org/e-library/publications/detail/descripteurs-de-passeport-multi-cultures-faobioversity-v21/>.

Les descripteurs utilisés pour inventorier les ressources conservées *in situ* sont disponibles sous le lien suivant : <https://www.bioversityinternational.org/fileadmin/user_upload/online_library/publications/pdfs/Core_descriptors_for_in_situ_conservation_of_crop_wild_relatives_v1_1619_new.pdf>.

Les descripteurs utilisés pour gérer les ressources phytogénétiques « à la ferme » et développés dans le cadre du projet européen PGR Secure sont disponibles sous le lien suivant : <http://vnr.unipg.it/PGRSecure/data/LRDESCRIPTORS_PGRSECURE.pdf>.

| **Nom descripteur** | **Signification** | **Format** | **Exemple** | **Ressource** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUID[[5]](#footnote-5)** | Identifiant unique pérenne de l’accession | DOI ou INSTCODE:ACCENUMB:GENRE | FRA040:19425:AVENA | <http://www.planttreaty.org/doi> |
| **INSTCODE[[6]](#footnote-6)** | Code FAO de votre organisation | FRAXXX | FRA001 : INRA de Lusignan | <http://www.fao.org/wiews-archive/wiews.jsp> |
| **INSTNAME\*** | Nom de votre organisation |  | INRA de Lusignan |  |
| **ACCENUMB\*** | Numéro de l'accession |  |  |  |
| **COLLNUMB** | Numéro de collecte |  |  |  |
| **COLLCODE** | Code FAO de l’institut collecteur | FRAXXX | FRA001 : INRA de Lusignan | <http://www.fao.org/wiews-archive/wiews.jsp> |
| **COLLNAME** | Nom de l'institut ayant effectué la collecte de l'échantillon. Ce descripteur ne doit être utilisé qu’au cas où le COLLCODE ne pourrait pas être pourvu parce que le code WIEWS de la FAO pour cet institut n'est pas disponible. Les valeurs multiples sont séparées par un point-virgule sans espace |  |  |  |
| **COLLINSTADDRESS** | Adresse de l’institut ayant effectué la collecte de l'échantillon. Ce descripteur ne doit être utilisé qu’au cas où le COLLCODE ne pourrait pas être pourvu parce que le code WIEWS de la FAO pour cet institut n'est pas disponible. Les valeurs multiples sont séparées par un point-virgule sans espace |  |  |  |
| **COLLMISSID** | Identifiant de la mission de collecte |  |  |  |
| **GENUS\*** | Genre |  | *Hordeum* |  |
| **SPECIES\*** | Espèce |  | *vulgare* |  |
| **SPAUTHOR** | Auteur de l'espèce |  |  |  |
| **SUBTAXA** | Peut être utilisé pour indiquer une information taxinomique additionnelle, sont autorisées : sous-espèce avec le préfixe "subsp."; groupe de variété avec le préfixe "convar."; variété avec le préfixe "variété."; forme avec le préfixe "f." |  | subsp. *vulgare* |  |
| **SUBTAUTHOR** | Auteur du niveau taxinomique le plus bas |  | L. |  |
| **TAXREF** | Référentiel taxonomique utilisé |  | TAXREF\_v12\_FR |  |
| **CROPNAME** | Nom commun de la culture |  | Orge |  |
| **ACCENAME** | Nom de l'accession |  |  |  |
| **ACQDATE\*** | Date d'introduction | AAAAMMJJ | 20170517 ou 2017---- ou -------- (si inconnue) |  |
| **ORIGCTY\*** | Pays d'origine | Code ISO Alpha 3 | FRA ou --- (si inconnu) | <https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/> |
| **COLLSITE** | Site de collecte |  |  |  |
| **LATITUDE** | Latitude | DMS (degrés, minutes, secondes) | 011530N ou 0115--N ou 01----N |  |
| **LONGITUDE** | Longitude | DMS (degrés, minutes, secondes) | 0762510O ou 076225--O |  |
| **COORDUNCERT** | Incertitude des coordonnées. Laisser le champ vide si la valeur est inconnue | En mètre |  |  |
| **COORDDATUM** | Coordonnées de référence. Les données géodésiques ou le système de référence spatiale sur lesquelles se basent les coordonnées (latitude et longitude) en degrés décimaux |  | WGS84, ETRS89, NAD83). Le GPS utilise la référence de WGS84. |  |
| **GEOREFMETH** | La méthode de géoréférencement utilisée. Laisser le champ vide si la méthode de géoréférencement est inconnue |  | GPS, carte, dictionnaire géographique ou logiciel |  |
| **ELEVATION** | Altitude | en mètre |  |  |
| **COLLDATE** | Date de collecte | AAAAMMJJ | 20170517 ou 2017---- |  |
| **BREDCODE** | Code FAO du sélectionneur | FRAXXX | FRA001 : INRA de Lusignan | <http://www.fao.org/wiews-archive/wiews.jsp> |
| **BREDNAME** | Nom de l'institut ayant effectué la sélection. Ce descripteur ne doit être utilisé qu’au cas où le BREDCODE ne pourrait pas être pourvu parce que le code WIEWS de la FAO pour cet institut n'est pas disponible. Les valeurs multiples sont séparées par un point-virgule sans espace |  |  |  |
| **SAMPSTAT\*** | Statut biologique | 100) **Sauvage** 110) Spontané 120) Semi-spontané/sauvage 130) Semi-spontané/semé200) **Envahi de mauvaises herbes**300) **Cultivar traditionnel / Variété indigène**400) **Matériel de sélection/ de recherche** 410) Lignée de sélectionneur 411) Population synthétique 412) Hybride 413) Population de base/ stock fondateur 414) Lignée consanguine (parent de cultivar hybride) 415) Population ségrégant 416) Sélection clonale 420) Stock génétique 421) Mutant (exemple : mutation par induction/insertion, populations pour ‘TILLING’)  422) Stocks cytogénétiques (exemple : ajout/substitution de chromosomes, aneuploïdes, amphiploïdes)  423) Autres stocks génétiques (exemple : cartographie des populations) 500) **Cultivar avancé ou amélioré** (méthodes de sélection conventionnelles)600) **OGM** (par génie génétique)999) **Autre** (remplir le champ REMARKS) |  |  |
| **ANCEST** | Généalogie |  |  |  |
| **COLLSRC** | Source de collecte/d’acquisition | 10) **Habitat naturel** 11) Foret ou bois 12) Végétation arbustive 13) Prairie 14) Désert ou toundra 15) Habitat aquatique20) **Ferme ou habitat cultivé** 21) Champ 22) Verger 23) jardin d’arrière-cour, potager ou familial (urbain, péri-urbain ou rural) 24) Jachère 25) Pâturage 26) Entrepôt de ferme 27) Aire de battage 28) Parc30) **Marché ou boutique**40) **Institut, Station expérimentale, Organisme de recherche, Banque de gènes**50) **Société semencière**60) **Habitat envahi de mauvaises herbes, perturbé ou rudéral** 61) Bord de route 62) Bord de champ99) **Autre** (remplir le champ REMARKS) |  |  |
| **DONORCODE** | Code FAO du donneur | FRAXXX | FRA001 : INRA de Lusignan | <http://www.fao.org/wiews-archive/wiews.jsp> |
| **DONORNAME** | Nom de l'institut donateur (ou de la personne donatrice). Ce descripteur ne doit être utilisé que dans le cas où le DONORCODE ne peut pas être rempli parce que le code WIEWS de la FAO pour cet institut n'est pas disponible |  |  |  |
| **DONORNUMB** | Code de l'accession chez le donneur |  |  |  |
| **OTHERNUMB** | Autres codes |  |  |  |
| **DUPLSITE** | Site ayant le double de sécurité de l'accession | FRAXXX | FRA001 : INRA de Lusignan | <http://www.fao.org/wiews-archive/wiews.jsp> |
| **DUPLINSTNAME** | Nom de l'institut conservant un double de sécurité. Les valeurs multiples sont séparées par un point-virgule sans espace |  |  |  |
| **STORAGE\*** | Conditions de stockage. Plusieurs possibilités sont possibles séparées par un ";" | 10) **Collection de graines** 11) Court terme 12) Moyen terme 13) Long terme20) **Collection au champ**30) **Collection in vitro** 40) **Cryoconservation****50) Collection d’ADN**99) **Autre** (remplir le champ REMARKS) |  |  |
| **REMARKS** | Ce champ peut servir à la fois en remarque ou pour remplir les descripteurs numérotés 99 |  | COLLSRC : Bâtiment abandonné |  |
| **ACCEURL** | Site internet donnant accès aux données relatives à l'accession |  | [https://urgi.versailles.inra.fr/siregal/[...].AccessionImpl&id=64041](https://urgi.versailles.inra.fr/siregal/siregal/card.do?dbName=common&className=genres.accession.AccessionImpl&id=64041) |  |
| **MLSSTAT[[7]](#footnote-7)** | Accession versée au système multilatéral (TIRPAA) | 0 = Non ; 1 = Oui |  |  |
| **RPGPAT\*** | Ressource phytogénétique patrimoniale selon l’article L. 660-3 | 0 = Non ; 1 = Oui  |  |  |

1. Se reporter à la définition des termes en annexe C-I de ce document [↑](#footnote-ref-1)
2. <http://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/the-multilateral-system/overview/fr/> [↑](#footnote-ref-2)
3. Se reporter à la définition des termes en annexe C-I de ce document [↑](#footnote-ref-3)
4. Nom donné par la structure locale servant à identifier la collection au sein de la structure et à faire le lien avec la partie technique. [↑](#footnote-ref-4)
5. L’Identifiant Unique Permanent (PUID) sert à référencer clairement l’accession et les informations qui lui sont associées dans les systèmes d’informations internationaux. Il peut être soit sous la forme d’un DOI (Digital Object Identifier) fourni par le secrétariat du TIRPAA (FAO ; http://www.planttreaty.org/doi) sur demande du gestionnaire de la ressource, soit une concaténation des champs INSTCODE, ACCENUM et GENRE. Il est recommandé que le PUID soit utilisé lors de toute diffusion de la ressource. [↑](#footnote-ref-5)
6. Le code FAO WIEWS est généré par la FAO sur demande du ministère chargé de l’agriculture. Ce code permet d’identifier au niveau international la structure ou l’organisation. Il facilite les échanges de données et la saisie des informations dans les différents systèmes d’informations. L’obtention de ce code n’est liée à aucune obligation, toutefois la mise à jour des données lorsque nécessaire est vivement conseillée. [↑](#footnote-ref-6)
7. **MLSSTAT** : L’accession est versée au système multilatéral (pot commun) du Traité International sur les Ressources Phytogénétiques pour l’Alimentation et l’Agriculture (TIRPAA) pour les 64 espèces de l’annexe I (<http://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/the-multilateral-system/overview/fr/>) lorsque la ressource est obtenue via la signature d’un Accord Type de Transfert de Matériel de la FAO (ATTM/sMTA) ou versée par la France sur proposition du gestionnaire de la collection. [↑](#footnote-ref-7)