



Données nécessaires pour l'attribution des Identifiants numériques d'objets dans le Système mondial d'information v.2.1

20 juillet 2017

Dans le présent document, on décrit les données qui devraient faciliter l'enregistrement des ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (RPGAA) dans le Système mondial d'information (GLIS en anglais) à travers un service qui attribue des identifiants numériques d'objets (DOIs en anglais). Cependant, il ne comprend pas d'instructions détaillées relatives au format, celles-ci seront fournies par le Secrétariat du Traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (TIRPGAA) de la FAO, dans la documentation technique à élaborer prochainement, et ne donne pas non plus de directives sur l'utilisation des DOIs qui sont traitées dans un document¹ distinct. Le présent document s'appuie sur les résultats de l'enquête mondiale sur les descripteurs nécessaires pour identifier les RPGAA et les recommandations formulées par les membres du Comité consultatif scientifique².

Sur la base des informations contenues dans le présent document, un matériel supplémentaire de formation sera mis au point ainsi que certains cas pratiques. Le premier cas pratique relatif aux banques de gènes est donné dans le Tableau 1 comme exemple.

En vue de faciliter l'apport d'informations au Système mondial d'information (GLIS) et réduire les tâches qui incombent aux institutions participantes, des accords de collaboration seront établis avec des systèmes de gestion de données existants pour recueillir les données pertinentes à chaque fois que possible.

Les utilisateurs qui ont déjà attribué un DOI et qui désirent s'inscrire dans GLIS doivent enregistrer leur matériel fournissant le DOI déjà attribué dans la demande d'inscription ainsi que d'autres descripteurs cités dans ce document. GLIS enregistrera ce DOI et ne créera pas un nouveau.

Dans le descripteur R02 : DOI(s) de(s) ancêtre(s), on fait référence aux DOIs des autres RPGAA liées à celles qui sont enregistrées. Il est évident que pour indiquer ces DOIs, les RPGAA correspondantes doivent être enregistrées en avance.

Les descripteurs associés au DOI dans GLIS sont regroupés dans les catégories suivantes³

1. DESCRIPTEURS DE BASE

Ces descripteurs sont essentiels pour permettre au GLIS d'exercer ses fonctions basiques. Certains d'entre eux sont fondamentaux pour l'enregistrement du matériel (*Descripteurs obligatoires*). D'autres, bien que non obligatoires, devraient être fournis chaque fois que possible, afin de renforcer les fonctions les plus avancées du GLIS.

¹ Veuillez consulter <http://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/global-information-system/guidelines/en/>

² Rapport et analyse de l'enquête mondiale sur les Descripteurs nécessaires pour le matériel RPGAA, 2015. FAO : <http://www.fao.org/3/a-bp470e.pdf>

³ Ces catégories constituent une classification objective visant à améliorer la qualité des données en aidant le titulaire à enregistrer des données correctes. Elles ne correspondent à aucune classification subjective relative à « l'importance » des descripteurs. Un descripteur obligatoire n'est pas forcément plus « important » qu'un descripteur fortement recommandé ou un descripteur supplémentaire. Par exemple, le nom d'une variété ou le pays d'origine d'un échantillon peut être considéré comme extrêmement important; mais ils ne sont pas toujours connus ou applicables et ne peuvent donc pas être considérés obligatoires.

1a. Descripteurs obligatoires. Une valeur pour ces descripteurs doit être fournie pour chaque matière de RPGAA incluse dans GLIS. Le possesseur du matériel n'a pas la possibilité d'indiquer « inconnu », « non applicable » ou « autre », ou de laisser le champ vide. Les RPGAA ne peuvent être enregistrées que lorsque toutes les valeurs valables ont été saisies pour tous les champs obligatoires.

1b. Descripteurs fortement recommandés. Il se peut que ces descripteurs ne soient pas toujours disponibles. Les valeurs valables doivent être saisies si elles sont connues, mais il est admis d'avoir des valeurs manquantes.

2. Descripteurs supplémentaires. Ces descripteurs sont pertinents dans le contexte approprié, en fonction des valeurs attribuées à certains descripteurs de base; les valeurs devraient être fournies si elles sont disponibles et applicables. Il est admis d'avoir des valeurs manquantes.

1a. DESCRIPTEURS OBLIGATOIRES

M01. Organisation/individu qui conserve les RPGAA

Indiquer l'organisation, la personne physique ou morale qui conserve les RPGAA en choisissant la première forme applicable parmi les suivantes:

- 1 Code de l'institution dans le système FAO-WIEWS ¹(utilisez-le si vous agissez au nom d'une organisation qui est enregistrée dans le Système mondial d'information et d'alerte rapide sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture WIEWS). *[INSTCODE]*²
- 2 Votre numéro d'identification personnel (PID) du système Easy-SMTA (utilisez-le si vous disposez d'un PID mais pas d'un code de l'institution dans le système WIEWS-FAO).
- 3 Nom et adresse de l'organisation (utilisez les si vous agissez au nom d'une organisation qui n'a pas de code FAO-WIEWS ou de PID). Pour le matériel in situ, cela peut être l'autorité de la zone protégée, ou le propriétaire de la zone où le matériel est conservé.
- 4 Nom et adresse de la personne (utilisez-les si vous agissez en tant que personne physique dans votre propre droit et ne disposant pas d'un PID).

M02. Identifiant unique de la RPGAA

C'est l'identifiant que vous utilisez pour identifier votre matière de RPGAA afin de la distinguer des autres RPGAA que vous conservez. Vous devez indiquer avec précision un identifiant pour le matériel. Assurez-vous qu'il est unique parmi les identifiants des RPGAA que vous conservez, et suffisant pour vous permettre d'identifier les RPGAA quand vous voyez cet identifiant, par exemple si un futur utilisateur du GLIS vous contacte ou contacte votre successeur à ce sujet³.

Par exemple, cela pourrait être un code (ID) d'accession *[ACCENUMB]*, ID de sélection, nom dérivé, ID d'une population, ID d'un lot de semences, entrée de catalogue, ou tout autre désignation spécifique au matériel.

M03. Date

[ACQDATE]

La date à laquelle vous êtes devenu possesseur du matériel. Les fragments de date sont également acceptés par exemple quand uniquement l'année ou le mois et l'année sont précisés.

¹ <http://www.fao.org/wiews>

² Les termes en italiques entre parenthèses font référence au descripteur équivalent dans la liste des descripteurs de passeport multi-cultures FAO/BIOVERSITY (MCPD, v.2.1) <http://www.bioversityinternational.org/e-library/publications/detail/descripteurs-de-passeport-multi-cultures-faobioversity-v21/>

³ GLIS signalera une erreur si vous essayez d'enregistrer une deuxième RPGAA avec le même identifiant unique, et émettra un avertissement si cet identifiant unique coïncide avec tout autre identifiant que vous avez enregistré pour une autre matière RPGAA

M04. Méthode¹

Compte tenu de la date indiquée dans le champ précédent (date), qu'est ce qui s'est passé à ce moment précis qui vous a poussé à devenir possesseur de la matière RPGAA ?

Choisissez l'une des options suivantes :

- 1 Acquisition** : vous avez acquis les RPGAA auprès de quelqu'un d'autre. Dans ce cas, le descripteur M03 susmentionné doit contenir la date d'acquisition. Voici quelques exemples d'illustration :
 - Vous êtes un gestionnaire de banque de gènes qui a acquis une nouvelle accession (de n'importe quelle origine, in situ ou ex situ).
 - Vous êtes un agriculteur qui a acheté une variété sur le marché local ou l'a obtenue à partir d'une autre source.
 - Vous êtes un obtenteur ou un chercheur qui a obtenu les RPGAA d'un collaborateur, d'une banque de gènes, ou de toute autre source en dehors de votre programme de recherche ou de reproduction.
- 2 Copie interne** : vous avez créé des RPGAA en recueillant des sous-échantillons de semences, ou un autre matériel qui est sous votre gestion, afin que la nouvelle RPGAA soit, autant que possible, une copie génétique du parent, vous souhaitez également enregistrer un nouveau DOI pour la nouvelle RPGAA plutôt que d'utiliser l'identifiant du parent. Dans ce cas, le descripteur M03 susmentionné doit contenir la date à laquelle vous avez acquis le matériel ou obtenu à partir du parent, et le descripteur R02 ci-dessous doit contenir le DOI du parent. Voici quelques exemples à titre d'illustration:
 - Vous êtes un gestionnaire de banque de gènes, et vous voulez publier des informations sur des composants ou des échantillons spécifiques d'une accession en utilisant un DOI pour identifier ce composant ou cet échantillon spécifique, c'est pourquoi vous décidez d'attribuer un DOI différent à chaque RPGAA de chaque accession.
 - Vous êtes un obtenteur ou un chercheur qui utilise des DOIs comme base d'interopérabilité entre vous et les bases de données de vos collaborateurs, et vous avez besoin que le matériel spécifique (échantillon d'ADN, tissus foliaires, lot de semences, etc.) transféré entre vous et vos collaborateurs soit identifié et lié aux bases de données respectives.
- 3 Variante interne**: vous avez créé des RPGAA en recueillant des sous-échantillons de semences, ou un autre matériel qui est sous votre gestion, dans lequel l'échantillon parental est génétiquement variable (comme une population ségrégant et/ou un mélange physique) et la RPGAA que vous enregistrez est un sous-ensemble de la variabilité génétique présente dans le parent. Dans ce cas, le descripteur M03 susmentionné doit contenir la date à laquelle vous avez pris le sous-échantillon ou obtenu la nouvelle RPGAA à partir du parent, et le descripteur R02 ci-dessous doit contenir le DOI du parent. Voici quelques exemples à titre d'illustration :
 - Vous avez constaté que le matériel parental était un mélange de différents types, et vous avez choisi l'un de ces types pour en faire la RPGAA à enregistrer.
 - Vous avez constaté que le matériel parental était continuellement variable dans un ou plusieurs traits, et vous avez choisi un type pour en faire la RPGAA à enregistrer.
 - Pour améliorer la pureté génétique du matériel parental vous le soumettez à une ou plusieurs générations de méthodes de purification telles que la descendance d'une seule graine, la sélection d'une seule plante, l'auto pollinisation forcée ou la création de plantes dihaploïdes.
 - Vous essayez de créer une RPGAA qui est une copie génétique de ses parents, mais en comparant l'ADN ou les traits des échantillons du parent et de la descendance, vous constatez que la dérive génétique et/ou la sélection ont modifié de manière significative la composition de l'échantillon de descendance et donc vous décidez d'obtenir un autre DOI.
- 4 Nouvelle RPGAA (différente)**: la RPGAA est une nouvelle variété ou un nouveau matériel de sélection ou de recherche que vous avez créé à partir d'un ou plusieurs échantillons parentaux sous votre gestion, différente de ses parents, par un procédé comprenant au moins une phase innovante,

¹ Note: il s'agit d'un champ clé dont la valeur détermine quels descripteurs spécifiques au contexte peuvent être appliqués. Il n'y a pas d'équivalent dans la liste MCPD car toutes les accessions de banques de gènes ont la même valeur. Quelques exemples précis sont donnés à titre d'illustration, cependant, ils ne sont pas exhaustifs : vous ne devez pas essayer d'adapter votre cas à ces exemples, et GLIS n'enregistrera pas les détails spécifiques

tels que le croisement, la mutation, ou la modification génétique. Dans ce cas, le descripteur M03 susmentionné doit contenir la date à laquelle vous avez récolté pour la première fois le nouveau matériel distinct que vous enregistrez, et le descripteur ci-dessous doit contenir le(s) DOI(s) de(s) parent(s). Voici quelques exemples:

- Vous avez réalisé volontairement une pollinisation croisée entre deux ou plusieurs parents, ou une mutation inédite, et vous avez choisi une nouvelle variété entre elles.
 - Vous avez essayé de créer un échantillon qui est une copie génétique de ses parents, mais, en comparant l'ADN et les traits des échantillons du parent et de la descendance, vous avez remarqué qu'il y a une pollinisation croisée involontaire d'une variété différente ou un mutant a surgi naturellement, et vous décidez donc d'obtenir un autre DOI.
- 5 Observation naturelle:** vous êtes possesseur d'un matériel de RPGAA in situ ou à la ferme qui est apparu sur votre terrain sans votre intervention. Dans ce cas, le descripteur M03 susmentionné doit contenir la date à laquelle vous l'avez remarqué pour la première fois sur votre sol.
- 6 RPGAA héritée :** vous avez hérité la RPGAA de votre prédécesseur en titre. Dans ce cas, le descripteur M03 doit contenir la date à laquelle vous l'avez héritée. Voici quelques exemples à titre d'illustration :
- Vous avez assumé la gestion d'une collection de recherche et vous ignorez comment votre organisation a acquis ou créé la RPGAA.
 - Vous êtes un agriculteur et la RPGAA est une variété traditionnelle que vous avez maintenue à la ferme depuis que vous êtes devenu responsable de cette ferme.

M05. Nom scientifique ou nom de la culture

Indiquer le genre (par exemple « Manihot ») et l'épithète spécifique (par exemple « esculenta ») ou le nom commun (par exemple manioc), comme suit :

- 1 Genre** [GENUS]
Épithète spécifique
Épithète spécifique du nom scientifique. S'il est inconnu, indiquer 'sp'
- 2 Nom commun de la culture** [CROPNAME]
Nom commun de la culture, par exemple «orge brassicole», « macadamia », « maïs ». Il est possible de donner plus d'un nom commun.

1b. DESCRIPTEURS FORTEMENT RECOMMANDÉS

R01. Liens aux informations associées

Une ou plusieurs adresses URL où de plus amples informations sur les RPGAA peuvent être obtenues. Il devrait s'agir d'une page spécifique contenant des informations sur les RPGAA et non la page d'accueil du site web.¹Voici quelques exemples d'URL:

- 1 URL de votre propre site web où vous avez publié des informations sur les RPGAA.
- 2 URL d'un autre référentiel de données publiques dans lequel vous insérez vos données.
- 3 URL de revues électroniques, ensembles de données, ou autres ressources en ligne dans lesquelles vous avez publié des résultats d'expériences réalisées en utilisant des RPGAA. Si un DOI de cette ressource est disponible, veuillez le fournir sous la forme conventionnelle d'adresse URL <http://doi.org/{DOI}> (par exemple : <http://doi.org/10.123445/67890>).

R02. DOI(s) de(s) ancêtre(s)

Si vous connaissez le DOI des RPGAA ou des matières de RPGAA à partir desquelles vous avez obtenu vos RPGAA, indiquez-le ici. De quel ancêtre dépend la façon dont vous avez obtenu ou créé votre RPGAA (voir descripteur M04) :

¹ Par exemple vous devriez introduire <https://www.genesys-pgr.org/acn/id/596419> au lieu de <https://www.genesys-pgr.org>

- Si la méthode est l'*Acquisition*, c'est le DOI des RPGAA conservées par le fournisseur. Il ne peut être connu que si le fournisseur a obtenu auparavant un DOI pour ses RPGAA.
- Si la méthode est une copie interne, c'est le DOI de la RPGAA parentale à partir de laquelle vous avez créé votre copie.
- Si la méthode est la *variante interne*, c'est le DOI du matériel variable à partir duquel vous avez sélectionné votre nouvelle RPGAA.
- Si la méthode est la *nouvelle RPGAA (différente)*, dressez la liste des DOIs des matières que vous avez utilisé pour créer cette nouvelle RPGAA. Les DOIs peuvent être indiqués pour tous les matériaux qui sont les ancêtres directs, quelle que soit la relation exacte qui existe entre les identifiants des ancêtres de votre nouvelle RPGAA. La relation peut consister en un type ou une combinaison d'innovation et de sélection.

R03. Condition biologique

[SAMPSTAT]

Il s'agit des conditions d'origine des RPGAA. Il suit la classification de la liste de MCPD. Ce dernier et M04 – Méthode susmentionné, déterminent quels descripteurs spécifiques peuvent être appliqués pour chaque contexte (voir ci-dessous).

R04. Catégories taxonomiques supplémentaires

Chaque fois que le nom scientifique est indiqué dans M05 ci-dessus, un niveau plus élevé de classification devrait être donné, s'il est connu :

- 1 Auteur se rapportant à l'espèce** [SPAUTHOR]
Auteur se rapportant au nom scientifique
- 2 Sous-taxons** [SUBTAXA]
Tout taxon infra-spécifique supplémentaire : sous-espèces, variété, forme, groupe
- 3 Auteur se rapportant au sous-taxon** [SUBTAUTHOR]
Auteur se rapportant au sous-taxon dans son niveau le plus détaillé

R05. Noms

[ACCENAME]

Il s'agit d'un ou plusieurs noms, ou autres désignations enregistrés, tels que le nom d'une race locale, une variété traditionnelle ou un cultivar moderne, ou un autre nom ou désignation utilisé(e) pour identifier une sélection, une lignée de sélection ou une variété de l'obteneur. Ce descripteur ne devrait pas dupliquer les informations fournies dans M02.

R06. Autres identifiants

[OTHERNUMB]

Tous les autres identifiants qui ont été attribués pour identifier les RPGAA. Cela ne comprend pas les identifiants pour les autres matières RPGAA qui pourraient être à votre avis semblables à cette RPGAA.

R07. Etat des RPGAA dans le cadre du Système multilatéral

[MLSSTAT]

Il s'agit de l'état des RPGAA dans le cadre du Système multilatéral d'accès et de partage des avantages (MLS en anglais) du Traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

- 0 Non disponible dans le Système multilatéral
- 1 Disponible dans le Système multilatéral. Il peut être indiqué comme suit :
 - 1.1 La RPGAA appartient à une culture figurant à l'Annexe 1, elle est également sous la gestion et le contrôle d'une Partie contractante au Traité international et est du domaine public
 - 1.2 La RPGAA fait partie d'une collection internationale en vertu de l'Article 15 du Traité
 - 1.3 Le possesseur reçoit la RPGAA par le biais d'un accord type de transfert de matériel (ATTM)
 - 1.4 Le possesseur a volontairement inséré la RPGAA dans le Système multilatéral
 - 1.5 La RPGAA provient d'une matière reçue auparavant à travers le Système multilatéral, elle est différente de cette matière, encore en cours de développement et pas encore prête pour la commercialisation, et peut être mise à disposition à discrétion de l'obteneur, par le biais d'un ATTM.

R08. RPGAA historiques

Ce descripteur indique si oui ou non le matériel identifié par le DOI existe actuellement. Par exemple, les utilisateurs peuvent vouloir obtenir des DOIs pour identifier le matériel historique mentionné dans les publications ou les ensembles de données en ligne. Si une RPGAA est définitivement perdue après avoir été enregistrée, le possesseur des RPGAA doit modifier la valeur du descripteur sur "1 = Oui".

0. Non (le matériel existe actuellement)
1. Oui (le matériel n'existe plus physiquement)

2. DESCRIPTEURS SUPPLEMENTAIRES

1.1 Contexte : matériel acquis auprès d'un tiers

Ces descripteurs s'appliquent lorsque la méthode utilisée est l'acquisition (voir M04). Leur utilisation est particulièrement encouragée quand le DOI du fournisseur (voir R02) est inconnu¹, pour procurer un lien alternatif à la matière RPGAA du fournisseur. A l'avenir, le Système multilatéral tentera de concilier les DOIs manquants en utilisant les informations fournies ici.

A01. Localisation du fournisseur [DONORCODE], [DONORNAME]

Le lieu ou le nom de la personne ou de l'organisation qui vous a fourni les RPGAA, en respectant les normes équivalentes au descripteur M01.

A02. Identifiant unique des RPGAA du fournisseur [DONORNUMB]

L'identifiant unique utilisé par le fournisseur pour identifier les RPGAA sous sa gestion.

A03. Pays de provenance² (d'origine) [ORIGCTY]

Le pays dans lequel la matière RPGAA a été collectée ou reproduite ou sélectionnée, ou le premier pays dans l'histoire connue des RPGAA.

2.2 Contexte : matériel collecté auparavant dans des conditions *in situ*

Ces descripteurs s'appliquent à toutes les RPGAA que vous conservez *ex situ* et qui ont été collectées auparavant dans des conditions *in situ*, soit par vous ou votre organisation, ou par un tiers qui vous les a transférées par la suite.

A04. Localisation du collecteur [COLLCODE], [COLLNAME], [COLLINSTADDRESS]

Lieu de résidence de la personne (des personnes) ou de l'organisation (des organisations) qui a initialement recueilli les RPGAA dans des conditions *in situ*, en respectant les normes équivalentes de localisation indiquées dans le descripteur M01.

A05. Identifiant unique des RPGAA du collecteur [COLLNUMB]

Identifiant attribué par le ou les collecteur(s) aux RPGAA recueillies.

A06. Identifiant de la mission de collecte [COLLMISSID]

Si la RPGAA a été recueillie dans le cadre d'une mission de collecte organisée au cours de laquelle d'autres matières RPGAA ont été également collectées, et les collecteurs ont attribué un code pour identifier la mission, indiquez l'identifiant de cette mission ici.

¹ Son utilisation est particulièrement recommandée lorsque les informations concernant la source ne sont pas disponibles à travers un lien (R01), par exemple une page sur Genesys.

² Dans certains cas, ce qui équivaut au « pays d'origine ». Le pays d'origine est utilisé ici avec une définition applicable aux RPGAA, ce qui évite une éventuelle confusion avec le pays d'origine tel que défini dans la Convention sur la Diversité biologique

A07. Localisation du site où la RPGAA a été collectée *[COLLSITE]*

Ce sont les informations concernant l'endroit, à plus petite échelle que le pays, qui décrivent où les RPGAA ont été recueillies. Cela peut inclure la distance en kilomètres et la direction à partir du point de référence de la ville, du village ou de la carte la (le) plus proche, (par exemple « 7 km au sud de Curitiba, dans l'état du Panama »).

A08. Latitude *[LATITUDE / DECLATITUDE]*

Il s'agit de la latitude du lieu où les RPGAA ont été collectées.

A09. Longitude *[LONGITUDE / DECLONGITUDE]*

Il s'agit de la longitude du lieu où les RPGAA ont été collectées.

A10. Incertitude *[COORDUNCERT]*

Il s'agit de l'incertitude des coordonnées de latitude/longitude du lieu où les RPGAA ont été collectées. Cette valeur est généralement obtenue par le logiciel de géoréférenciation.

A11. Données géodésiques *[COORDDATUM]*

Il s'agit des données géodésiques ou système de référence spatial sur lequel se basent les coordonnées de latitude/longitude du lieu de collecte.

A12. Méthode de géoréférenciation *[GEOREFMETH]*

Il s'agit de la méthode utilisée pour estimer les coordonnées de latitude/longitude du lieu où les RPGAA ont été collectées.

A13. Élévation *[ELEVATION]*

Il s'agit de l'élévation [altitude] du site de collecte en mètres, au-dessus du niveau de la mer.

A14. Date de collecte *[COLLDATE]*

Il s'agit de la date à laquelle la RPGAA a été collectée. Des fragments de date sont également acceptés lorsqu'ils indiquent seulement l'année ou l'année et le mois sont précisés.

A15. Source de collecte *[COLLSRC]*

Il s'agit de la description du type d'endroit où les RPGAA ont été collectées. Elle suit la classification de la liste de MCPD.

2.3 Contexte : matériel amélioré

Ces descripteurs s'appliquent à toutes les RPGAA qui ont été améliorées à l'aide d'une intervention humaine et contiennent des informations sur la façon dont elles ont été améliorées, soit par vous ou par un tiers, dans des conditions in situ ou ex situ.

A16. Localisation de l'obteneur *[BREDCODE], [BREDNAME]*

Il s'agit du lieu où le matériel a été amélioré, en respectant les normes équivalentes à M01.

A17. Ascendance *[ANCEST]*

Il s'agit de la généalogie (pedigree) (par exemple « Hanna/7*Atlas/Turk/8*Atlas ») ou toute autre description de l'ancêtre de la RPGAA, et la manière dont elle fut améliorée (par exemple « la mutation trouvée dans Hanna », ou « croisement dans lequel sont impliquées Hanna et Irene », entre autres).

Tableau 1. Cas pratique relatif aux banques de gènes: correspondance avec les descripteurs de la version 2.1 de la liste de MCPD

1. DESCRIPTEURS DE BASE		
1a. DESCRIPTEURS OBLIGATOIRES		
Descripteur du GLIS	Description du GLIS	Equivalent de la liste de MCPD pour les banques de gènes
M01. Organisation ou personne qui conserve le matériel de RPGAA	Le lieu où les RPGAA sont conservées	Code de l'institution [<i>INSTCODE</i>]
M02. Identifiant unique de la RPGAA	L'identifiant que vous utilisez pour identifier votre matériel et le distinguer des autres RPGAA que vous avez conservé	Numéro de l'accession [<i>ACCENUMB</i>]
M03. Date	Date à laquelle vous êtes devenu possesseur des RPGAA	Date d'acquisition [<i>ACQDATE</i>]
M04. Méthode	Compte tenu de la date indiquée dans le champ C03 Date, l'évènement qui s'est passé à ce moment et qui vous a permis de devenir possesseur des RPGAA	Pas disponible
M05. Nom scientifique ou nom de la culture	Nom scientifique ou nom commun de la culture; indiquer l'un ou les deux	Genre [<i>GENUS</i>] Espèce [<i>SPECIES</i>] Nom commun de la culture [<i>CROPNAME</i>]
1b. DESCRIPTEURS FORTEMENT RECOMMANDÉS		
R01. Liens aux informations associées	Une ou plusieurs adresses URL où les informations sur les RPGAA peuvent être trouvées	Pas disponible
R02. DOI(s) des ancêtres	Le DOI des RPGAA ou les matières des RPGAA à partir desquelles vous avez obtenu votre RPGAA	Pas disponible
R03. Condition biologique	La description des conditions d'origine des RPGAA	Condition biologique de l'accession [<i>SAMPSTAT</i>]
R04. Catégorie taxonomique supplémentaire	Auteur de l'espèce: auteur se rapportant à l'épithète spécifique Sous-taxon: tout autre taxon infra-spécifique supplémentaire : sous-espèces, variété, forme, groupe Auteur du sous-taxon : auteur se rapportant au sous-taxon	Autorité de l'espèce [<i>SPAUTHOR</i>] Sous-taxon [<i>SUBTAXA</i>] Autorité du sous-taxon [<i>SUBTAUTHOR</i>]

R05. Noms	Un ou plusieurs noms, ou autres désignations enregistrés, tels que le nom d'une race locale, une variété traditionnelle ou un cultivar moderne, ou un autre nom ou désignation utilisé(e) pour identifier une sélection, une lignée de sélection ou une variété de l'obtenteur.	Nom de l'accession [ACCENAME]
R06. Autres identifiants	Tous les autres identifiants qui ont été attribués pour identifier les RPGAA. Cela ne comprend pas les identifiants pour les autres matières RPGAA qui pourraient être à votre avis semblables à cette RPGAA.	Autres identifications relatives à l'accession [OTHERNUMB]
R07. Etat des RPGAA dans le cadre du Système multilatéral	Etat des RPGAA dans le cadre du Système multilatéral d'accès et de partage des avantages du Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture	Etat de l'accession en ce qui concerne le Système multilatéral [MLSSTAT]
R08. Existence physique	Il indique si la RPGAA est encore disponible ou est définitivement perdue après avoir été enregistrée	Pas disponible

2. DESCRIPTEURS SUPPLEMENTAIRES

2.1 Contexte: Matériel acquis auprès d'un tiers

A01. Localisation du fournisseur	La localisation ou le nom de la personne ou l'organisation qui vous a fourni les RPGAA	Code de l'institut donateur [DONORCODE] Nom de l'institut donateur [DONORNAME]
A02. Identifiant unique des RPGAA du fournisseur	L'identifiant unique utilisé par le fournisseur pour identifier les RPGAA sous sa gestion	Numéro d'accession du donateur [DONORNUMB]
A03. Pays d'origine	Le pays dans lequel la matière RPGAA a été collectée ou reproduite ou sélectionnée, ou le premier pays dans l'histoire connue des RPGAA	Pays d'origine [ORIGCTY]

2.2 Contexte: Matériel collecté auparavant dans des conditions *in situ*

A04. Localisation du collecteur	Lieu de résidence de la personne (des personnes) ou de l'organisation (des organisations) qui a initialement recueilli les RPGAA dans des conditions <i>in situ</i> .	Code de l'institut collecteur [COLLCODE] Nom de l'institut collecteur [COLLNAME] Adresse de l'institut collecteur [COLLINSTADDRESS]
A05. Identifiant unique des RPGAA du collecteur	L'identifiant attribué par le ou les collecteur(s) aux RPGAA recueillies	Numéro de collecte [COLLNUMB]
A06. Identifiant de la mission de collecte	L'identifiant de la mission, le cas échéant, au cours de laquelle les RPGAA ont été recueillies	Code de la mission de collecte [COLLMISSID]
A07. Localisation du site où la RPGAA a été collectée	Les informations sur le lieu, à plus petite échelle que le pays, qui décrivent où la RPGAA a été recueillie	Localisation du site de collecte [COLLSITE]

A08. Latitude	Latitude du lieu où la RPGAA a été recueillie	Latitude du site de collecte <i>[DECLATITUDE]</i> <i>[LATITUDE]</i>
A09. Longitude	Longitude du lieu où la RPGAA a été recueillie	Longitude du site de collecte <i>[DECLONGITUDE]</i> <i>[LONGITUDE]</i>
A10. Incertitude	L'incertitude des coordonnées de latitude et longitude du lieu où la RPGAA a été recueillie	Incertainitude des coordonnées <i>[COORDUNCERT]</i>
A11. Données géodésiques	Les données géodésiques ou le système de référence spatial sur lequel se basent les coordonnées de latitude/longitude du lieu de collecte.	Coordonnées de référence <i>[COORDDATUM]</i>
A12. Méthode de géoréférenciation	La méthode utilisée pour estimer les coordonnées de latitude/longitude du lieu où la RPGAA a été recueillie	Méthode de géoréférenciation <i>[GEOREFMETH]</i>
A13. Élévation	L'élévation (altitude) du site de collecte	Élévation du site de collecte <i>[ELEVATION]</i>
A14. Date de collecte	La date à laquelle la RPGAA a été recueillie	Date de collecte de l'échantillon <i>[COLLDATE]</i>
A15. Source de collecte	Une description du type de lieu où la RPGAA a été recueillie	Source de collecte ou d'acquisition <i>[COLLSRC]</i>
2.3 Contexte: Matériel amélioré		
A16. Localisation de l'obteneur	Le lieu où le matériel est amélioré	Code de l'institut ayant effectué la sélection <i>[BREDCODE]</i> Nom de l'institut ayant effectué la sélection <i>[BREDNAME]</i>
A17. Ascendance	Pedigree (généalogie) ou autre description de l'ancêtre de la RPGAA et comment elle a été améliorée	Données généalogiques <i>[ANCEST]</i>