

RPG

Registre Parcellaire Graphique

Suivi des évolutions



Agence de Services
et de Paiement

ign.fr

asp-public.fr

Date du document : Juin 2018

Révision : Décembre 2021

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. ÉVOLUTION DU PRODUIT	3
1.1 Présentation générale	3
1.2 RPG Version 2.0	3
1.2.1 Édition 2020	3
1.2.1.1 <i>Code culture</i>	3
1.2.1.2 <i>Format</i>	3
1.2.2 Édition 2019	3
1.2.2.1 <i>Code culture</i>	3
1.2.2.2 <i>Formats</i>	3
1.2.3 Édition 2018	3
1.2.4 Édition 2017	3
1.2.5 Édition 2015	4
1.2.5.1 <i>Livraison</i>	4
1.2.5.2 <i>Suppression d'attributs</i>	4
1.2.5.3 <i>Modification d'attributs</i>	4
1.3 RPG Version 1.0	4
2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION	6
2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0	6
2.2 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0	10
2.3 Suivi des évolutions	11

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

1.1 Présentation générale

Le Registre Parcellaire Graphique (RPG) est un système d'information géographique permettant l'identification des parcelles agricoles, géré par l'ASP (Agence de Service et de Paiement). Une version anonyme des données graphiques du RPG associées à certaines des données déclarées par les exploitants sont diffusées. Ces données fournissent des informations détaillées sur l'occupation du sol et les structures foncières.

1.2 RPG Version 2.0

1.2.1 Édition 2020

1.2.1.1 Code culture

Un nouveau code culture est introduit : MLS (voir les tables référentielles décrites en **Annexe A** du descriptif de contenu et de livraison).

1.2.1.2 Format

Le RPG France entière (métropole) n'est désormais plus livré au format PostgreSQL (**.sql**). Seul le format GeoPackage (**.gpkg**) est conservé.

1.2.2 Édition 2019

1.2.2.1 Code culture

Un nouveau code culture est introduit : CNE (voir les tables référentielles décrites en **Annexe A** du descriptif de contenu et de livraison).

1.2.2.2 Formats

Le RPG France entière (métropole) est désormais livré aux formats :

- GeoPackage (**.gpkg**) ;
- PostgreSQL (**.sql**).

1.2.3 Édition 2018

Vingt nouveaux codes cultures sont introduits (voir le tableau des évolutions du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0**).

1.2.4 Édition 2017

Dix-huit nouveaux codes cultures sont introduits (voir le tableau des évolutions du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0**).

1.2.5 Édition 2015

Le produit RPG version 2.0 remplace le produit RPG version 1.0.

Même si les deux produits décrivent tous les deux les parcelles agricoles sur le territoire français, leur contenu est relativement différent : avec le RPG version 2.0, la granularité de l'information s'affine, les informations sont fournies au niveau de la parcelle, mais les informations se recentrent sur les cultures et non sur leur exploitation (perte d'information sur la forme juridique de l'exploitation, département et commune de rattachement).

Certains codes de groupe de culture ne sont plus utilisés : les cultures correspondantes ont été transférées dans d'autres groupes.

Les îlots restent présents dans les données, mais seule leur géométrie est communiquée.

1.2.5.1 Livraison

Le fichier **ILOTS-ANONYMES-GROUPES-CULTURE.csv** (données au format texte tabulé) n'est plus livré.

Il est remplacé par une classe d'objets **PARCELLES_GRAPHIQUES** qui possède des attributs sur les codes de cultures et la surface de la parcelle.

1.2.5.2 Suppression d'attributs

La classe ILOTS_ANONYMES est conservée mais la majeure partie de ses attributs est supprimée :

Attribut	Définition
COMMUNE	Numéro INSEE de la commune
FORME_JURI	Forme juridique de l'exploitation
SURF_DECLA	Surface déclarée
DEP_RATTAC	Département de rattachement
SURF_GRAPH	Surface de l'îlot
SURF_CULTU	Surface du groupe de cultures majoritaire
CODE_CULTU	Code du groupe de cultures majoritaire
NOM_CULTU	Nom du groupe de cultures majoritaire

1.2.5.3 Modification d'attributs

Un attribut est renommé dans la classe ILOTS_ANONYMES :

Attribut Version 1.0	Définition	Attribut Version 2.0
NUM_ILOT	Identifiant de l'îlot	ID_ILOT

1.3 RPG Version 1.0

Le RPG version 1.0 ne fournit des informations qu'au niveau de l'îlot (groupe de parcelles contiguës, cultivées par le même agriculteur).

Les données sont produites par l'Agence de Services et de Paiement (ASP) depuis 2007.

Sont livrés :

- une classe d'objets au format Shapefile : ***ILOTS_ANONYMES*** ;
- un fichier texte sous forme de données tabulaires : ***ILOTS-ANONYMES-GROUPES-CULTURE.csv***.

Ces fichiers possèdent des attributs ou champs donnant des informations sur les surfaces, les noms et les codes des cultures et des groupes de cultures.

2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0 de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Version ¹	Date	Historique des modifications
2.0	2021-12-08	<p><i>Couverture</i> : Suppression du logo « licence ouverte ».</p> <p>Paragraphe 1.1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• « des Géoservices » → « géoservices » ;• remplacement du lien par une image cliquable. <p>Suppression du paragraphe 1.2.2 <i>Conditions d'utilisation</i>.</p> <p>Paragraphe 1.3.3 <i>Références géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• système des Antilles françaises : « WGS84 » → « RGAF09 » ;• ajout d'une colonne Codes EPSG avec une note de bas de page ;• suppression de la notion de prestation pour fournir un autre système de projection. <p>Paragraphe 1.6 <i>Classe PARCELLES_GRAPHIQUES</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• attributs CODE_CULTU et CODE_GROUP : « Les valeurs sont présentées avec leur signification en Annexe A » → « Les valeurs sont présentées dans une table référentielle disponible sur le site géoservices (lien en Annexe A) ;• attributs CULTURE_D1 et CULTURE_D2 : « les valeurs sont présentées avec leur signification en Annexe B » → « les valeurs sont présentées dans une table référentielle disponible sur le site géoservices (lien en Annexe A). » <p>Paragraphe 2.2.1 <i>Modalités de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• « des Géoservices » → « géoservices » ;• remplacement du lien par une image cliquable. <p>Le paragraphe 2.2.3 <i>Format de livraison</i> est renommé 2.2.3 <i>Formats de livraison</i> : Ajout de 2 titres de paragraphe :</p> <ul style="list-style-type: none">• 2.2.3.1 <i>Livraison France métropolitaine</i> :<ul style="list-style-type: none">○ « les îlots anonymes et les parcelles graphiques sont fournis aux formats : » → « les données sont livrées au format GeoPackage »,○ ajout du format .gpkg,○ suppression du format .sql ;• 2.2.3.2 <i>Livraison régionale</i> :<ul style="list-style-type: none">○ « les îlots anonymes et les parcelles graphiques sont fournis » → « les données sont livrées »,○ « Index » → « Index des géométries »,○ suppression de la possibilité d'obtenir un format autre que le Shapefile.

¹ La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2021-12-08 (suite)	<p>Paragraphe <i>1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA}</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> « Cinq fichiers sont livrés au format Shapefile » → « Un ou plusieurs fichiers peuvent être livrés par couche en fonction de l'emprise et donc du format de livraison » ; Déplacement de « <i>Pour une meilleure lisibilité [...]</i> » avant les noms des fichiers livrés. <p>L'<i>Annexe A - Valeurs et significations des codes de culture et des codes de groupe de culture</i> est renommé <i>Annexe A – Tables référentielles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> suppression du tableau contenant les valeurs et leur signification ; ajout d'un texte d'introduction sur les tables référentielles et de liens vers celles-ci. <p>Suppression de l'<i>Annexe B - Valeurs et significations des codes de cultures dérobées</i>.</p> <p>L'<i>Annexe C - Codes des régions</i> devient <i>Annexe B - Codes des régions</i>.</p>
2.0	2020-08-05	<p>Dans tout le document :</p> <ul style="list-style-type: none"> « l'Espace professionnel » → « le site des Géoservices » ; remplacement des liens ; suppression de la notion d'onglets. <p>Paragraphe <i>1.6 Classe PARCELLES_GRAPHIQUES</i>, attribut CODE_GROUP : modification des valeurs d'attributs (01 → 1, 02 → 2, etc.).</p>
2.0	2019-11-12	<p><i>Annexe A</i> : Ajout de 20 nouveaux codes de culture introduits dans le RPG 2018 : MPP, FF8, JO8, LH8, LO8, LP8, LU8, MC8, ME8, MI8, ML8, MLC, MLF, PH8, PP8, SA8, SE8, TR8, VE8 et VRN.</p>
2.0	2018-12-06	<p>Paragraphe <i>1.6 Classe PARCELLES_GRAPHIQUES</i>, attribut CODE_GROUP : Ajout d'une remarque sur la disparition de certains groupes de culture entre la version 1.0 et la version 2.0.</p> <p><i>Annexe A</i> : Ajout de 18 nouveaux codes de culture introduits dans le RPG 2017 : ORT, FF7, J07, LH7, LO7, LP7, LU7, MC7, ME7, MH7, MI7, ML7, PH7, PP7, SA7, SE7, TR7 et VE7.</p>
2.0	2018-09-05	<p>Correction de la définition de la classe <i>PARCELLES_GRAPHIQUES</i> qui reprenait de façon erronée la définition de l'îlot.</p>
2.0	2018-06-15	<p>Ajout d'un titre <i>1.1 Présentation de ce descriptif de contenu</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.1 Ce que contient ce chapitre</i> devient <i>1.1.1</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> détail des informations contenues dans la livraison ; mention de ce présent document ; indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel. <p>Le paragraphe <i>1.2 Généralités</i> est renommé <i>1.2 Présentation du produit</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.2.1 Contenu</i> est renommé <i>1.2.1 Définition et contenu</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.2.2 Conditions d'utilisation</i> prenant en compte la licence Etalab. Les paragraphes suivants sont renumérotés. Ajout du logo «licence ouverte» sur la couverture.</p>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2018-06-15 (suite)	<p>Le paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> est renommé 1.2.4 <i>Actualité et mise à jour</i>.</p> <p>Paragraphe 1.3.3 <i>Références géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Réunion » → « La Réunion » ; • remplacement de la phrase concernant la reprojection. <p>Le paragraphe 1.6 <i>PARCELLES_GRAPHIQUES</i> est renommé 1.6 <i>Classe PARCELLES_GRAPHIQUES</i>.</p> <p>Ajout d'un titre 2.1 <i>Présentation de ce descriptif de livraison</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce chapitre</i> devient 2.1.1.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.1.2 <i>Ce que ne contient pas ce chapitre</i>.</p> <p>Paragraphe 2.2.2 <i>Emprises de livraison</i> : Les territoires suivants sont disponibles en téléchargement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • France métropolitaine (découpée en régions, soit un répertoire par région) ; • Régions métropolitaines et d'outre-mer (les collectivités d'outre-mer de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin sont livrées avec la région Guadeloupe). <p>Le paragraphe 2.2.3 <i>Formats de livraison</i> est renommé 2.2.3 <i>Format de livraison</i>.</p> <p>Les paragraphes 2.3.2 <i>Nomenclature</i> et 2.3.3 <i>Clefs MD5</i> sont inversés.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Répertoire RPG</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la nomenclature des répertoires est déplacée vers le paragraphe 2.3.3 <i>Nomenclature</i> ; • les extensions de fichiers sont déplacées vers le paragraphe 2.2.3 <i>Format de livraison</i>. <p>Paragraphe 2.3.3 <i>Nomenclature</i>, champ RIG : Remplacement de la référence aux Suppléments gratuits par un lien vers le fichier LISEZ-MOI.pdf.</p> <p>Le paragraphe Fichier <i>LISEZ-MOI.pdf</i> est renuméroté et étoffé</p>
2.0	2018-01-23	<p>Paragraphe 1.5 <i>Classe ILOTS_ANONYMES</i>, attribut ID_ILOT : Ajout d'une remarque sur la conservation de l'identifiant pour les éditions postérieures à 2015, si la géométrie de l'îlot reste identique.</p> <p>Paragraphe 1.6 <i>PARCELLES_GRAPHIQUES</i>, attribut ID_PARCEL : Ajout d'une remarque sur la conservation de l'identifiant pour les éditions postérieures à 2015, si la géométrie de la parcelle reste identique.</p>
2.0	2017-12-01	<p>Passage à la version 2.0 à partir des éditions de 2015.</p> <p>Le descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0 est dérivé de celui du RPG version 1.0.</p> <p>Paragraphe 1.2.1 <i>Contenu</i> : Ajout des parcelles agricoles.</p> <p>Paragraphe 1.2.2 <i>Usages</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de la notion d'aide de la PAC (Politique Agricole Commune) ; • ajout des limites d'usage (manques).

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2017-12-01 (suite)	<p>Paragraphe 1.5 <i>Classe ILOTS_ANONYMES</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genre : Multi-surfacique 2D → Surface 2D ; • suppression de la référence à l'<i>Annexe A</i> ; • l'attribut NUM_ILOT est renommé ID_ILOT ; • suppression des attributs COMMUNE, FORME_JURI, SURF_DECLA, DEP_RATTAC, SURF_GRAPH, SURF_CULTU, CODE_CULTU et NOM_CULTU. <p>Le paragraphe 1.6 <i>Données tabulaires</i> est remplacé par un paragraphe 1.6 <i>PARCELLES_GRAPHIQUES</i>.</p> <p>Paragraphe 2.2.2 <i>Emprises de livraison</i> : Ajout d'un avertissement sur l'appartenance des îlots et des parcelles à une région.</p> <p>Paragraphe 2.2.3 <i>Formats de livraison</i> : Suppression du format texte (.csv).</p> <p>Paragraphe 2.2.4 <i>Volume des données</i> : Mise à jour du volume.</p> <p>Remplacement de l'<i>Annexe A – Correspondance entre attributs</i> par <i>Annexe A – Valeurs et significations des codes cultures et codes groupes de culture</i>.</p> <p>Remplacement de l'<i>Annexe B – Correspondance entre codes et noms</i> par <i>Annexe B – Valeurs et significations des codes cultures dérobées</i>.</p> <p>Le document est renommé DC_DL_RPG_2-0.pdf.</p>

2.2 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0 de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2018-07-12	<p>Ajout d'un titre <i>1.1 Présentation de ce descriptif de contenu</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.1 Ce que contient ce chapitre</i> devient <i>1.1.1</i> : « Le RPG version 1.0 ne concerne que les millésimes avant 2015 ».</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> détail des informations contenues dans la livraison ; mention de ce présent document ; indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel. <p>Le paragraphe <i>1.2 Généralités</i> est renommé <i>1.2 Présentation du produit</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.2.1 Contenu</i> est renommé <i>1.2.1 Définition et contenu</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.2.2 Conditions d'utilisation</i> prenant en compte la licence Etalab. Les paragraphes suivants sont renumérotés. Ajout du logo « licence ouverte » sur la couverture.</p> <p>Le paragraphe <i>1.2.4 Actualisation</i> est renommé <i>1.2.4 Actualité et mise à jour</i>.</p> <p>Paragraphe <i>1.3.3 Références géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> « Réunion » → « La Réunion » ; remplacement de la phrase concernant la reprojection. <p>Ajout d'un titre <i>2.1 Présentation de ce descriptif de livraison</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.1 Ce que contient ce chapitre</i> devient <i>2.1.1</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>2.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre</i> :</p> <p>Paragraphe <i>2.2.3 Formats de livraison</i> : Ajout de deux titres de sous-paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>2.2.3.1 Îlots anonymes</i> <i>2.2.3.2 Données tabulaires</i> <p>Les paragraphes <i>2.3.2 Nomenclature</i> et <i>2.3.3 Clefs MD5</i> sont inversés.</p> <p>Paragraphe <i>2.4 Répertoire RPG</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> la nomenclature des répertoires est déplacée vers le paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i> ; les extensions des fichiers Shapefile sont déplacées vers le paragraphe <i>2.2.3.1 Îlots anonymes</i>. <p>Paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i>, champ RIG : Remplacement de la référence aux Suppléments gratuits par un lien vers le fichier LISEZ-MOI.pdf.</p> <p>Le paragraphe <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i> est renuméroté et étoffé.</p>

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2017-04-24	<p>Diffusion du document : DC_DL_RPG_1-0.pdf.</p> <p>Paragraphe 2.2.1 <i>Modalités de livraison</i> : Remplacement du lien de l'Espace professionnel de la page « Données » vers la page « RPG ».</p> <p>Paragraphe 2.2.4 <i>Volume des données</i> : Mise à jour du volume.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Répertoire RPG</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> remplacement des cultures de l'îlot regroupées au format texte : ILOTS-ANONYMES-GROUPES-CULTURE par les parcelles graphiques au format Shapefile : PARCELLES_GRAPHIQUES ; suppression du numéro du paragraphe <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i>.
1.0	2017-01-25	<p>Création d'un descriptif de contenu et de livraison sur la base d'un document provisoire rédigé par le producteur des données.</p> <p>Le document est nommé DC_DL_RPG_1-0.pdf.</p>

2.3 Suivi des évolutions

Le tableau ci-dessous présente les évolutions majeures de ce présent document de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Les mises à jour traitées dans les tableaux des paragraphes [2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0](#) et [2.2 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0](#) ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2021-11-25	<p><i>Couverture</i> : Suppression du logo « licence ouverte ».</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.2.1 <i>Édition 2020</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.2.2 <i>Édition 2019</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.2.3 <i>Édition 2018</i>.</p> <p>Ajout d'un titre de paragraphe 1.2.4 <i>Édition 2017</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> suppression de l'année d'édition dans le corps du paragraphe ; « ajout de nouveaux codes » → « 18 nouveau codes ». <p>Ajout d'un titre de paragraphe 1.2.5 <i>Édition 2015</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> suppression de l'année d'édition dans le corps du paragraphe ; les paragraphes 1.2.6 <i>Livraison</i>, 1.2.7 <i>Suppression d'attributs</i> et 1.2.8 <i>Modification d'attributs</i> descendent d'un niveau hiérarchique et deviennent ainsi des sous-paragraphes. <p>Paragraphe 2.3 <i>Suivi des évolutions</i> : Les liens vers les paragraphes 2.1 et 2.2 sont écrits en toutes lettres.</p>

Date	Historique des modifications
2019-11-12	Paragraphe <i>1.2 RPG Version 2.0</i> : <ul style="list-style-type: none"> • ajout de l'introduction de nouveaux codes de culture ; • ajout de la disparition de certains codes de culture. Paragraphe <i>2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0</i> (2018-12-06): <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la citation de la remarque (doublon avec le descriptif) ; • suppression du code de culture MIN (19 ajouts → 18).
2018-09-05	Ajout de la phrase d'introduction de ce présent paragraphe.
2018-07-12	Paragraphe <i>2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION</i> : Les descriptifs de contenu et de livraison des versions 1.0 et 2.0 du RPG sont séparés. Ajout de titres de paragraphes : <ul style="list-style-type: none"> • <i>2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0</i> • <i>2.2 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0</i> Ajout de ce présent paragraphe <i>2.3 Suivi des évolutions</i> .
2018-06-15	Création de ce présent document. Le document est nommé <i>SE_RPG.pdf</i> .