

# RPG

## Registre Parcellaire Graphique

Suivi des évolutions



[ign.fr](http://ign.fr)  
[asp-public.fr](http://asp-public.fr)

Date du document : Juin 2018

Révision : Décembre 2018

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b> .....	2
<b>1. ÉVOLUTION DU PRODUIT</b> .....	3
1.1 Présentation générale .....	3
<b>1.2 RPG Version 2.0</b> .....	3
1.2.1 Livraison .....	3
1.2.2 Suppression d'attributs .....	3
1.2.1 Modification d'attributs .....	4
<b>1.3 RPG Version 1.0</b> .....	4
<b>2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION</b> .....	5
2.1 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0 .....	5
2.2 Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0 .....	8
2.3 Suivi des évolutions .....	9

# 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

À partir de 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).

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

### 1.2.1 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..

### 1.2.2 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

### 1.2.1 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 <sup>1</sup>	Date	Historique des modifications
2.0	2018-12-06	<p>Précision d'une remarque sur la disparition de certains groupes de culture entre la version 1.0 et la version 2.0. dans le paragraphe 1.6.2 Description des attributs de la classe PARCELLES_GRAPHIQUES.</p> <p><b>« Attention : depuis l'édition 2015 (passage au RPG Version 2.0), certains codes de groupe de culture ne sont plus utilisés (10 : semences, 12 : gel industriel, 13 = autres gels et 27 : arboriculture) : les cultures correspondantes ont été transférées dans d'autres groupes et donc les valeurs 10, 12, 13 et 27 ont disparues.</b></p> <p>Les parcelles concernées par ces groupes de culture dans le RPG version 1.0 ont donc été affectées à d'autres groupes de cultures dans la version 2.0. Elles n'ont pas disparues : elles existent toujours, mais dans une nouvelle nomenclature.</p> <p>Ainsi généralement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• les parcelles du groupe 27 (Arboriculture) ont rejoint le groupe 20 (Vergers)</li><li>• les parcelles des groupes 12 (Gel industriel) et 13 (Autres Gels) arrivent dans le groupe 11 (Gel (surfaces gelées sans production))</li><li>• et les parcelles du groupe 10 (Semences) sont réparties selon leur nature (groupe 1 = Blé tendre, groupe 2 = Maïs grain et ensilage, groupe 3 = Orge ou groupe 4 = Autres céréales) »</li></ul> <p>Ajout des 19 nouveaux codes cultures introduits dans le RPG 2017 dans l'Annexe A : ORT, FF7, J07, LH7, LO7, LP7, LU7, MC7, ME7, MH7, MI7, MIN, ML7, PH7, PP7, SA7, SE7, TR7 et VE7.</p>
2.0	2018-09-05	<p>Correction de la définition de la classe PARCELLES_GRAPHIQUES qui reprenait de façon erronée la définition de l'îlot.</p>

<sup>1</sup> La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version <sup>1</sup>	Date	Historique des modifications
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"> <li>• détail des informations contenues dans la livraison ;</li> <li>• mention de ce présent document ;</li> <li>• indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel.</li> </ul> <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"> <li>• « Réunion » → « La Réunion » ;</li> <li>• remplacement de la phrase concernant la reprojection.</li> </ul> <p>Le paragraphe <i>1.6 PARCELLES_GRAPHIQUES</i> est renommé <i>1.6 Classe PARCELLES_GRAPHIQUES.</i></p> <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>2.2.2 Emprises de livraison</i> : Les territoires suivants sont disponibles en téléchargement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• France métropolitaine (découpée en régions, soit un répertoire par région) ;</li> <li>• Régions métropolitaines et d'outre-mer (les collectivités d'outre-mer de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin sont livrées avec la région Guadeloupe).</li> </ul> <p>Paragraphe <i>2.2.3 Formats (de livraison)</i> → <i>Format.</i></p> <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"> <li>• la nomenclature des répertoires est déplacée vers le paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i> ;</li> <li>• les extensions de fichiers sont déplacées vers le paragraphe <i>2.2.3 Format de livraison.</i></li> </ul> <p>Paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i>, champ <b>RIG</b> : Remplacement de la référence aux Suppléments gratuits par un lien vers le fichier <b><i>LISEZ-MOI.pdf</i></b>.</p> <p>Le paragraphe Fichier <i>LISEZ-MOI.pdf</i> est renuméroté et étoffé</p>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2018-01-23	<p>Paragraphe 1.5 <i>Classe ILOTS_ANONYMES</i>, attribut <b>ID_ILOT</b> : 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 <b>ID_PARCEL</b> : 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"> <li>• ajout de la notion d'aide de la PAC (Politique Agricole Commune) ;</li> <li>• ajout des limites d'usage (manques).</li> </ul> <p>Paragraphe 1.5 <i>Classe ILOTS_ANONYMES</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Genre</b> : Multi-surfacique 2D → Surface 2D ;</li> <li>• suppression de la référence à l'<i>Annexe A</i> ;</li> <li>• l'attribut <b>NUM_ILOT</b> est renommé <b>ID_ILOT</b> ;</li> <li>• suppression des attributs <b>COMMUNE</b>, <b>FORME_JURI</b>, <b>SURF_DECLA</b>, <b>DEP_RATTAC</b>, <b>SURF_GRAPH</b>, <b>SURF_CULTU</b>, <b>CODE_CULTU</b> et <b>NOM_CULTU</b>.</li> </ul> <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 (<b>.csv</b>).</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 <b>DC_DL_RPG_2-0.pdf</b>.</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"> <li>détail des informations contenues dans la livraison ;</li> <li>mention de ce présent document ;</li> <li>indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel.</li> </ul> <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"> <li>« Réunion » → « La Réunion » ;</li> <li>remplacement de la phrase concernant la reprojection.</li> </ul> <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"> <li><i>2.2.3.1 Îlots anonymes</i></li> <li><i>2.2.3.2 Données tabulaires</i></li> </ul> <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"> <li>la nomenclature des répertoires est déplacée vers le paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i> ;</li> <li>les extensions des fichiers Shapefile sont déplacées vers le paragraphe <i>2.2.3.1 Îlots anonymes</i>.</li> </ul> <p>Paragraphe <i>2.3.3 Nomenclature</i>, champ <b>RIG</b> : Remplacement de la référence aux Suppléments gratuits par un lien vers le fichier <b>LISEZ-MOI.pdf</b>.</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 : <b>DC_DL_RPG_1-0.pdf</b>.</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"> <li>remplacement des cultures de l'îlot regroupées au format texte : <b>ILOTS-ANONYMES-GROUPES-CULTURE</b> par les parcelles graphiques au format Shapefile : <b>PARCELLES_GRAPHIQUES</b> ;</li> <li>suppression du numéro du paragraphe <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i>.</li> </ul>
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 <b>DC_DL_RPG_1-0.pdf</b>.</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 et 2.2 ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2018-09-05	Ajout de la phrase d'introduction de ce présent paragraphe.
2018-07-12	<p>Paragraphe 2. <b>ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION</b> : Les descriptifs de contenu et de livraison des versions 1.0 et 2.0 du RPG sont séparés. Ajout de titres de paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 <i>Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 2.0</i></li> <li>2.2 <i>Descriptif de contenu et de livraison du RPG version 1.0</i></li> </ul> <p>Ajout de ce présent paragraphe 2.3 <i>Suivi des évolutions</i>.</p>
2018-06-15	<p>Création de ce présent document.</p> <p>Le document est nommé <b>SE_RPG.pdf</b>.</p>