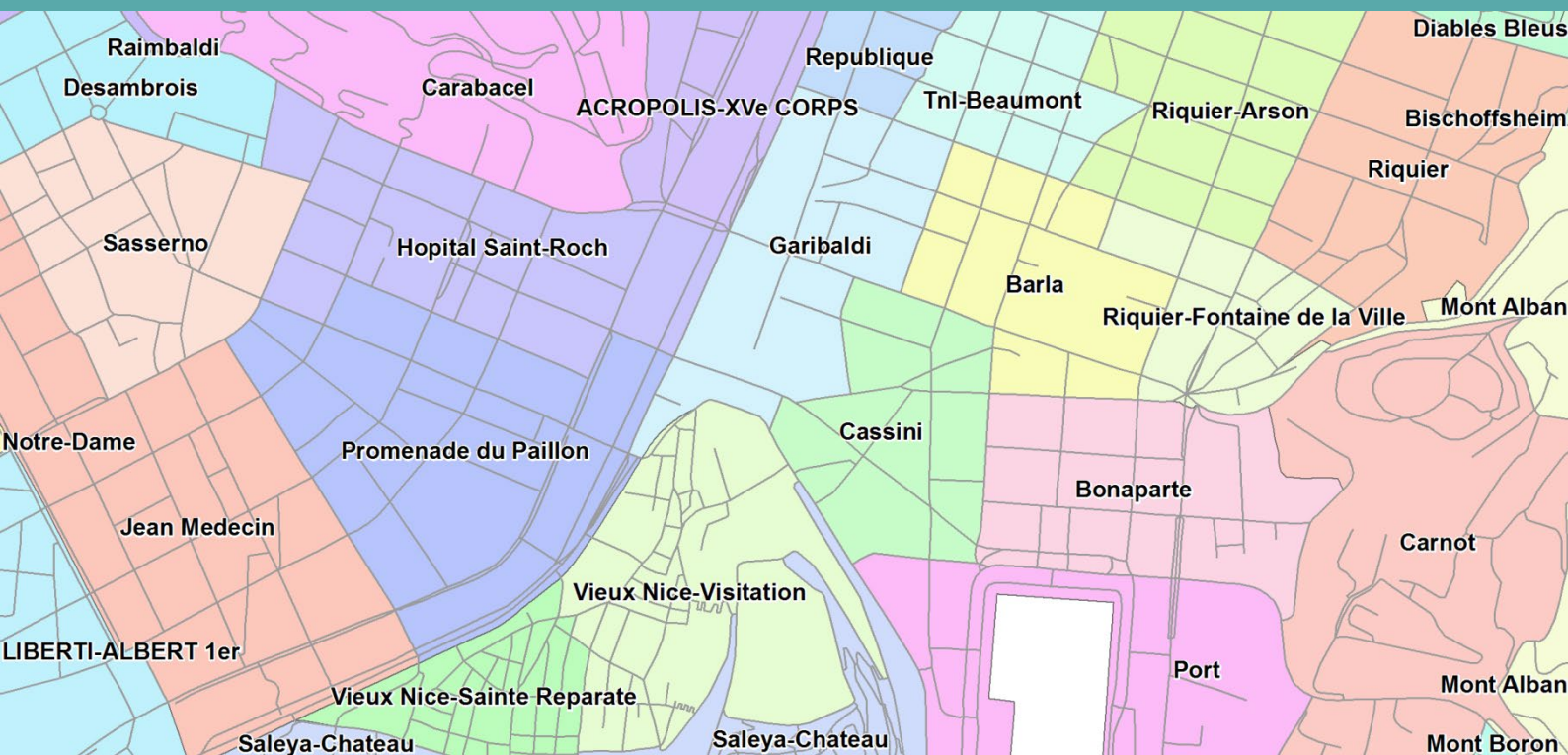


Limites d'IRIS

Suivi des évolutions



ign.fr
insee.fr

Date du document : Juin 2018

Révision : Août 2022

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. ÉVOLUTION DU PRODUIT	4
1.1 Généralités	4
1.2 Évolution des données IRIS INSEE	4
1.3 Limites d'IRIS	5
1.3.1 Édition 2021	5
1.3.2 Édition 2019	5
1.3.2.1 <i>Contenu</i>	5
1.3.2.2 <i>Couverture</i>	5
1.3.2.1 <i>Projection</i>	5
1.3.3 Édition 2018	5
1.3.4 Édition 2017	5
1.4 IRIS... GE Version 2.0	6
1.4.1 Édition 2016	6
1.5 IRIS... GE Version 1.0	6
1.5.1 Édition 2015	6
1.5.1.1 <i>Modification de structure</i>	6
1.5.1.2 <i>Modification de nomenclature</i>	6
1.5.1.3 <i>Formats</i>	6
1.5.1.4 <i>Livraison</i>	6
1.5.2 Édition 2014	6
1.6 Contours... IRIS® Version 2.1	7
1.6.1 Édition 2015	7
1.6.1.1 <i>Modification du produit</i>	7
1.6.1.2 <i>Modification de structure</i>	7
1.6.1.3 <i>Modification de nomenclature</i>	7
1.6.1.4 <i>Livraison</i>	7
1.7 Contours... IRIS® Version 2.0	7
1.7.1 Édition 2014	7
1.7.1.1 <i>Modification du produit</i>	8
1.7.1.2 <i>Changement de format</i>	8

1.8 Contours... IRIS® Version 1.0	8
1.8.1 Édition 2013	8
1.8.2 Édition 2012	8
1.8.3 Édition 2011	8
1.8.4 Édition 2010	8
1.8.5 Édition 2009	9
1.9 Historique	9
2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION	10
2.1 Descriptif de contenu	10
2.1.1 Descriptif de contenu IRIS... GE	11
2.1.2 Descriptif de contenu et de livraison IRIS... GE	12
2.1.3 Descriptif de contenu Contours... IRIS®	14
2.1.4 Descriptif de contenu et de livraison Contours... IRIS®	16
2.2 Suivi des évolutions	21

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

1.1 Généralités

Afin de préparer la diffusion du recensement de la population de 1999, l'INSEE avait développé un découpage du territoire en mailles de taille homogène appelées IRIS2000. Un sigle qui signifiait « Îlots Regroupés pour l'Information Statistique » et qui faisait référence à la taille visée de 2 000 habitants par maille élémentaire.

Depuis, l'IRIS (appellation qui se substitue désormais à IRIS2000) constitue la brique de base en matière de diffusion de données infra-communales. Il doit respecter des critères géographiques et démographiques et avoir des contours identifiables sans ambiguïté et stables dans le temps.

Les communes d'au moins 10 000 habitants et une forte proportion des communes de 5 000 à 10 000 habitants sont découpées en IRIS. Ce découpage constitue une partition de leur territoire.

Par extension, afin de couvrir l'ensemble du territoire, on assimile à un IRIS chacune des communes non découpées en IRIS.

Depuis les années 2000 l'IGN diffuse des bases de données cartographiques permettant d'associer à un IRIS défini par l'INSEE une représentation de la portion de territoire français correspondante.

Trois produits ont été ensuite développés et diffusés dans ce cadre, il s'agit de Contours... IRIS[®], Topo... IRIS^{®1} et IRIS... GE.

Les géométries de Contours... IRIS[®] sont une généralisation de celles d'IRIS... GE.

Les produits IRIS... GE et Contours... IRIS[®] sont réédités chaque année.

1.2 Évolution des données IRIS INSEE

Les IRIS ont été définis de façon à rester stables dans leur emprise géographique. Néanmoins, en 2008, une retouche partielle du découpage est intervenue pour prendre en compte certaines évolutions importantes de la voirie et de la démographie. Cette retouche a été limitée à une centaine d'IRIS. Depuis lors, chaque année, quelques îlots évoluent, soit en raison de modifications des territoires communaux dans lesquels ils s'insèrent (modifications de limites communales, fusions, créations ou rétablissements de communes, changements de noms de communes...), soit en raison de leur dynamique (restructuration de grands ensembles, développement démographique...).

Les événements pris en compte lors de la parution du code officiel géographique de l'année n (COG daté du 1^{er} janvier de l'année n , publié entre février et avril de cette année n) se traduisent par des modifications d'IRIS qui interviennent pendant l'été de l'année n . L'édition de l'année n des données IRIS correspond aux IRIS-géographie n , cohérents avec le code officiel géographique de l'année n .

Par ailleurs, la définition des limites d'IRIS a été réalisée pour le recensement de 1999 sur la base de plans de villes par les directions régionales de l'INSEE. La première édition du produit Contours... IRIS[®] s'est appuyée sur ces plans et sur la base de données routières GEOROUTE[®] de l'IGN alors disponible sur la plupart des agglomérations de plus de 10 000 habitants.

¹ Produit créé en 2011.

La géométrie du produit Contours... IRIS[®] ayant été jugée trop généralisée, il a été décidé de créer une géométrie plus fine compatible géométriquement avec les autres données du Référentiel à Grande Échelle de l'IGN (RGE[®]).

Un processus d'appariement a été effectué sur 3 régions : l'Alsace (en 2013), l'Aquitaine (en 2011) et la Guyane (en 2013). Le produit Topo... IRIS[®] n'ayant pas suscité l'intérêt commercial attendu, les autres régions n'ont jamais été produites selon les spécifications de ce produit.

Dans les années 2010, le besoin de croiser les contours d'IRIS avec d'autres couches de données à grande échelle, notamment le bâti du RGE[®], a conduit l'INSEE à améliorer la représentation cartographique des limites d'IRIS, en s'appuyant sur le RGE[®] et les plans cadastraux. Ce travail a été réalisé entre 2012 et 2014 et a été publié dans le cadre de la réalisation du produit IRIS... GE.

Les données produites en 2015 ne couvrent plus les Collectivités d'Outre-Mer de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin, alors qu'elles les couvraient dans l'édition 2014, l'évolution du statut de ces Collectivités d'Outre-Mer (COM) amène l'INSEE à ne plus diffuser ces IRIS.

1.3 Limites d'IRIS

Ce paragraphe présente les évolutions communes aux deux produits suivants :

Produit	Version
IRIS... GE (Grande Échelle)	2.0
Contours... IRIS [®]	2.1

1.3.1 Édition 2021

Les collectivités d'outre-mer de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin et de Saint-Pierre-et-Miquelon sont désormais couvertes.

1.3.2 Édition 2019

1.3.2.1 Contenu

L'édition 2019 contient les IRIS de 2018 consolidés et les nouveaux IRIS de 2019 temporaires.

1.3.2.2 Couverture

La collectivité d'outre-mer de Saint-Pierre-et-Miquelon n'est plus couverte par les IRIS. Seule l'intégralité des départements français est couverte.

1.3.2.1 Projection

Le système de projection des Antilles françaises est désormais RGAF09UTM20.

1.3.3 Édition 2018

L'édition 2018 contient les IRIS de 2017 consolidés et les nouveaux IRIS de 2018 non consolidés.

1.3.4 Édition 2017

Le produit couvre désormais tous les départements français, ainsi que la Collectivité d'Outre-Mer de Saint-Pierre-et-Miquelon.

Jusqu'en 2017, les données diffusées l'année N sont les données INSEE source de l'année N-1.

1.4 IRIS... GE Version 2.0

1.4.1 Édition 2016

La version 2.0 remplace la version 1.0 du produit.

Évolution du processus de production : le recalage des limites se fait désormais sur le produit ADMIN EXPRESS et non sur GEOFLA®.

Le changement de structure de l'édition précédente justifie également ce changement de version.

1.5 IRIS... GE Version 1.0

1.5.1 Édition 2015

La version précédente du produit présentait des défauts cartographiques dus au processus de production d'appariement expédié. Ces défauts avaient peu d'impact sur les requêtes spatiales mais ne permettaient pas une représentation cartographique pleinement superposable au RGE®.

Un processus d'appariement rigoureux comparable à celui effectué pour le produit Topo... IRIS® a donc été effectué.

1.5.1.1 Modification de structure

Deux attributs sont renommés :

DEPCOM	INSEE_COM
DCOMIRIS	CODE_IRIS

1.5.1.2 Modification de nomenclature

Les fichiers d'IRIS **IRIS-GE_{ZONE}** sont renommés : **IRIS-GE**.

La liste des communes découpées en IRIS **LISTE_{ZONE}** est renommée **LISTE**.

1.5.1.3 Formats

Les formats MIF/MID et GeoConcept ne sont plus proposés.

Le format unique est le Shapefile.

1.5.1.4 Livraison

Le fichier de métadonnées des indicateurs de qualité géométrique des IRIS n'est plus livré.

1.5.2 Édition 2014

Création du produit.

En 2014 l'IGN souhaitait associer des informations complémentaires à la base de données Adresse, notamment ajouter à chaque objet ponctuel Adresse l'IRIS qui lui correspondait. Le produit Contours... IRIS® ayant une géométrie généralisée, le lien créé par requête spatiale produisait des effets de bords en limites d'IRIS.

Un processus d'appariement expédié a été mise en place pour corriger ces effets et permettre la production du lien Adresse-IRIS du produit ADRESSE PREMIUM. En parallèle, l'INSEE a fourni de nombreux éléments d'amélioration de la géométrie des IRIS. La géométrie bénéficiant de ces améliorations ayant été jugé suffisamment fiable pour effectuer d'autres types de requêtes spatiales, le produit Iris... GE était né.

Processus de production : appariement des données IRIS... GE généralisées sur les limites de communes GEOFLA®.

Le terme IRIS2000 n'est plus utilisé. Il est remplacé par IRIS.

1.6 Contours... IRIS® Version 2.1

1.6.1 Édition 2015

La version 2.1 remplace la version 2.0 du produit.

1.6.1.1 Modification du produit

Évolution du processus de production : généralisation des seules données IRIS... GE. Contours... IRIS® n'est pas géométriquement compatible avec les limites administratives du produit GEOFLA®.

1.6.1.2 Modification de structure

Deux attributs sont renommés :

Version 2.0	Version 2.1
DEPCOM	INSEE_COM
DCOMIRIS	CODE_IRIS

1.6.1.3 Modification de nomenclature

Les fichiers d'IRIS **CONTOURS-IRIS<n°département>** sont renommés : **CONTOURS-IRIS**.

La liste des communes découpées en IRIS **LISTE<n°département>** est renommée **LISTE**.

1.6.1.4 Livraison

Le produit est désormais livrable France entière (France métropolitaine + Départements et Régions d'Outre-Mer sauf Mayotte).

1.7 Contours... IRIS® Version 2.0

1.7.1 Édition 2014

La version 2.0 remplace la version 1.0 du produit.

1.7.1.1 Modification du produit

Évolution du processus de production : appariement des données IRIS... GE généralisées sur les limites de communes GEOFLA®.

Le terme IRIS2000 n'est plus utilisé. Il est remplacé par IRIS.

1.7.1.2 Changement de format

La liste des communes découpées en IRIS n'est plus au format DBase (**.dbf**) mais au format texte (**.csv** - données tabulaires séparées).

1.8 Contours... IRIS® Version 1.0

1.8.1 Édition 2013

Le processus de production des limites du produit GEOFLA® ayant changé, la référence géométrique des IRIS s'appuie systématiquement sur les limites de communes GEOFLA® Version 2.0. Les limites d'îlots infra-communales sont généralisées de façon à avoir le même niveau de précision que GEOFLA®.

Modification de l'arborescence de livraison
(voir paragraphe **2 ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION**).

Les fichiers d'IRIS **IRIS<n°département>** sont renommés :
CONTOURS-IRIS<n°département>.

1.8.2 Édition 2012²

Le fichier de voies (fichier de voies de frontières communales) n'est plus livré.

1.8.3 Édition 2011²

Classe IRIS, attribut **Typ_Iris** : Ajout d'une valeur d'attribut **Z**.

Lorsque la commune n'est pas divisée en IRIS, la valeur de cet attribut est **Z**.

1.8.4 Édition 2010

Fichier IRIS : suppression de l'attribut **Indic**, indicateur de pluri-communalité.

Le fichier de voies de frontières communales porte le même nom pour tous les formats :
V<n°département><n°commune>.

Modification de l'arborescence de livraison
(voir paragraphe **2 ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION**).

Le Lambert II Étendu n'est plus proposé. Seul le Lambert 93 est livré par défaut.

² Les données correspondant aux millésimes 2011 et 2012 ne sont pas disponibles.

1.8.5 Édition 2009

Création du produit Contours... IRIS[®] version 1.0 qui succède au produit Base-Îlots version 2.0.

Le produit Contours...Iris[®] contient deux catégories d'objets :

- **Commune**
- **IRIS 2000**

Les contours d'IRIS ont été créés à partir :

- des fonds numérisés à l'îlot (pour les communes numérisées à l'îlot, provenant majoritairement de GEOROUTE[®], ancienne base de données IGN de référence en matière d'informations routières, qui décrivait le réseau routier français et toutes les agglomérations de plus de 10 000 habitants) ;
- des fonds GEOFLA[®] communaux de l'IGN (pour les autres communes).

Les fonds GEOFLA[®] communaux ont été utilisés, soit pour reporter manuellement les limites d'IRIS2000 des communes découpées, mais non numérisées à l'infra-communal soit tels quels pour les petites communes non découpées.

Afin de faire coïncider les fonds numérisés à l'îlot avec le GEOFLA[®] de moindre précision géométrique, les contours communaux de GEOFLA[®] ont été légèrement modifiés et calés sur les contours numérisés à l'infra-communal.

Les fichiers livrés sont :

- fichiers d'IRIS aux formats MIF/MID et Shapefile nommés : **IRIS<n°département>**
- fichiers de voies de frontières communales :
 - aux formats MIF/MID et Shapefile, nommés : **V<n°département><n°commune>**
 - au format DBase, nommé : **CV<n°département><n°commune>**
- fichier liste communes découpées au format DBase, nommé : **LISTE<n°département>**

Les données sont proposées en Lambert 93 et en Lambert II Étendu.

1.9 Historique

Avant Contours... IRIS[®], il existe une autre base de données contenant les îlots : Base-îlots.

Base-îlots[®] est une base de données géographiques des voies et des îlots constituée par l'INSEE à partir de Géoroute[®], produit IGN couvrant toutes les communes des agglomérations de plus de 100 000 habitants. Parmi ces communes, Base-îlots[®] couvre toutes les communes de plus de 10 000 habitants, plus quelques autres.

Base-îlots[®] est donc un produit commun IGN-INSEE, distribué par les deux organismes ainsi que par des rediffuseurs éventuels.

En 1999, Base-îlots[®] est livré commune par commune au format MIF/MID en Lambert II Étendu, et prochainement au format ArcInfo[®] export.

2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

2.1 Descriptif de contenu

À partir d'octobre 2021, le descriptif de contenu est commun aux deux produits IRIS... GE Version 2.0 et Contours... IRIS® Version 2.1. Les tableaux ci-dessous présentent les évolutions de ce descriptif de contenu de sa version actuelle aux versions les plus anciennes des descriptifs de contenu ayant existé.

Version ³	Date	Historique des modifications
2.0 - 2.1	2021-10-11	<p>Fusion des descriptifs de contenu respectifs d'IRIS... GE Version 2.0 et de Contours... IRIS® Version 2.1. Le terme « Limites d'IRIS » est employé.</p> <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> : Présentation des noms de produit et des versions dans un tableau.</p> <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• « l'Espace professionnel » → « le site géoservices » ;• remplacement du lien par une imagette cliquable. <p>Le paragraphe 2. <i>PRÉSENTATION DU PRODUIT</i> est renommé 2. <i>PRÉSENTATION DES PRODUITS</i>.</p> <p>Paragraphe 2.2 <i>Usages</i> : Ajout de titres de paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none">• 2.2.1 <i>IRIS... GE</i>• 2.2.2 <i>Contours... IRIS®</i> <p>Le paragraphe 3.1 <i>Spécifications du produit</i> est renommé 3.1 <i>Spécifications des produits</i>.</p> <p>Paragraphe 3.1.1 <i>Sources des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• suppression de la notion de RGE® ;• renommage des classes de la BD TOPO® en fonction de la version 3.0. <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Extension géographique</i> : Ajout des collectivités d'outre-mer de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin et de Saint-Pierre-et-Miquelon.</p> <p>Paragraphe 3.1.3 <i>Références géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• ajout des collectivités d'outre-mer de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin et de Saint-Pierre-et-Miquelon ;• 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 3.2 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> : Ajout de titres de paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none">• 3.2.1 <i>IRIS... GE</i><ul style="list-style-type: none">○ suppression de la notion de RGE® ;○ « <i>BD TOPO® et BD ADRESSE®</i> » → « <i>BD TOPO® et les ponctuels adresses</i> ».• 3.2.2 <i>Contours... IRIS®</i> <p>Le document est renommé Limites_IRIS.pdf.</p>

³ La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2019-09-25	<p>Paragraphe 2.4 <i>Actualité et mise à jour</i> : Suppression de la publication « année N+1 » et de l'exemple qui suit.</p> <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Extension géographique</i> : Suppression de la collectivité d'outre-mer de Saint-Pierre-et-Miquelon.</p> <p>Paragraphe 3.1.3 <i>Références géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • système géodésique de la Guadeloupe et de la Martinique : WGS84 → RGAF09 ; • suppression de Saint-Pierre-et-Miquelon.

Les paragraphes suivants présentent les évolutions des différents descriptifs propres aux produits IRIS... GE et Contours... IRIS®.

Certaines évolutions sont les mêmes pour les deux produits (étroitement liés) mais ont été récupérées de leur suivi des évolutions avant la fusion de celui-ci.

2.1.1 Descriptif de contenu IRIS... GE

Avant le 21 septembre 2021, le produit IRIS... GE possède son propre descriptif de contenu dont les évolutions sont présentées dans le tableau ci-dessous de sa version de 2018 à sa version la plus ancienne (création).

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2018-06-01	<p><i>Dans tout le document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • passage en majuscule de l'acronyme IRIS ; • « Iris...GE® » → « IRIS... GE » conformément au nom officiel du produit qui n'a pas été déposé (absence du ®). <p>Le paragraphe 1. <i>DESCRIPTIF DE CONTENU</i> est renommé 1. <i>PRÉSENTATION DU DOCUMENT</i> : « chapitre » → « document ».</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.3 <i>Généralités</i> est renommé 2. <i>PRÉSENTATION DU PRODUIT</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.3.1 <i>Contenu</i> est renommé 2.1 <i>Définition et contenu</i>. Les paragraphes suivants sont renumérotés.</p> <p>Le paragraphe 2.4 <i>Actualisation</i> est renommé 2.4 <i>Actualité et mise à jour</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la phrase d'introduction qui est reprise dans l'exemple ; • ajout de l'information sur l'édition annuelle. <p>Le paragraphe 2.5 <i>Spécifications techniques</i> devient 3. <i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i> avec un sous-paragraphe 3.1 <i>Spécifications du produit</i>.</p> <p>Le paragraphe 3.1.1 <i>Sources</i> est renommé 3.1.1 <i>Sources des données</i>.</p> <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Extension géographique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de « sauf Mayotte » ; • ajout de la Collectivité d'Outre-Mer de Saint-Pierre-et-Miquelon.

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2018-06-01 (suite)	<p>Paragraphe 3.1.3 <i>Référence géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Réunion » → « La Réunion » ; • ajout de Mayotte et de Saint-Pierre-et-Miquelon ; • remplacement de la phrase sur la reprojection. <p>Le paragraphe 3.1.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> est renuméroté 3.2 : Les images sont encadrées, les textes des exemples centrés.</p> <p>Le paragraphe 3.3 <i>Définitions des termes employés</i> est renuméroté 4.</p> <p>Paragraphe 4.2 <i>Définitions des termes se rapportant à l'attribut</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • reprise de la définition de « Contrainte sur l'attribut » ; • suppression du tableau sur les abréviations. <p>Paragraphe 5.1 <i>Classe IRIS-GE</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout des contraintes sur les attributs ; • attribut IRIS : La valeur 0000 est déplacée de la définition vers « Valeur particulière » ; • attribut NOM_IRIS : suppression de « non renseigné ». <p>Ajout d'un paragraphe 5.2 <i>Données tabulaires LISTE</i>.</p> <p>Le document est renommé DC_IRIS-GE_2-0.pdf.</p>
2.0	2017-06-14	<p>Passage à la version 2.0.</p> <p>Suite à la suppression du chapitre 2. <i>DESCRIPTIF DE LIVRAISON</i>, le document devient un descriptif de contenu et est renommé DC_Iris-GE_2-0.pdf.</p> <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce chapitre</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la livraison est décrite dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteur (DL_vecteur.pdf) ; • mention de l'existence d'un suivi des évolutions des IRIS (SE_Evolutions_IRIS.pdf) ; • indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel. <p>Paragraphe 1.2.1 <i>Contenu</i> : Mise à jour du nombre d'IRIS.</p> <p>Paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> : Mise à jour des dates.</p> <p>Paragraphe 1.3.1 <i>Sources</i> : Mise à jour des sources.</p> <p>Paragraphe 1.3.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • précision sur l'algorithme de généralisation ; • remplacement de l'image (Lille → Lyon).

2.1.2 Descriptif de contenu et de livraison IRIS... GE

Depuis 2017, la livraison d'IRIS... GE est décrite dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits Vecteur.

Les évolutions de ce descriptif de livraison commun se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif (**SE_DL_vecteur.pdf**)

Les évolutions présentées dans le tableau ci-dessous sont celles du descriptif de contenu et de livraison antérieur (propre à IRIS... GE) de sa version de 2017 à sa version la plus ancienne :

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2017-06-14	Suppression du chapitre 2. <i>DESCRIPTIF DE LIVRAISON</i> pour intégration dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteurs : <i>DL_vecteur.pdf</i> .
1.0	2016-07-15	<p>Dans tout le document : Ajout du ® après le nom du produit.</p> <p>Le paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • précisions sur les écarts entre les millésimes du produit et les fichiers de l'INSEE ; • mise à jour de l'année (2015) ; • suppression de la remarque concernant la scission des communes de Loisey et Culey. <p>Paragraphe 1.3.1 <i>Sources</i> : Ajout des classes BD TOPO® servant à l'appariement des limites.</p> <p>Paragraphe 1.3.2 <i>Extension géographique</i> et 1.3.3 <i>Références géodésiques</i> : Suppression des Collectivités d'Outre-Mer de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin.</p> <p>Paragraphe 1.3.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des indices de qualité IQ ; • suppression des références aux liens « Bati-Adresse-Parcelle » ; • remplacement des images de superpositions avec la BD TOPO® et la BD ADRESSE®. <p>Paragraphe 1.5 <i>Classe IRIS-GE</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'attribut DEPCOM est renommé INSEE_COM ; • l'attribut DCOMIRIS est renommé CODE_IRIS. <p>Paragraphe 2.2.1 <i>Emprises de livraison</i> : Prise en compte des nouvelles régions (noms temporaires).</p> <p>Suppression du paragraphe 2.2.2 <i>Formats des données</i>.</p> <p>Paragraphe 2.3 <i>Volumes des données</i> et 2.6 <i>Répertoires IRIS-GE</i> : Suppression des formats MIF/MID et GeoConcept.</p> <p>Paragraphe 2.6 <i>Répertoires IRIS-GE</i> : Suppression du suffixe <i>_{ZONE}</i> après les noms de fichiers.</p> <p>Paragraphe 2.6.2 <i>2_DESCRIPTORIFS_PRODUIIT</i> : Ajout de la présence d'un suivi des évolutions des produits IRIS (<i>SE_Evolutions_IRIS.pdf</i>).</p> <p>Paragraphe 2.6.3 <i>3_METADONNEES_PRODUIIT</i> : Suppression de l'indicateur de qualité (<i>IQ_Iris-GE_1-0.csv</i>).</p> <p>Paragraphe 2.6.4 <i>4_METADONNEES_LIVRAISON</i> : Suppression de la partie « Contenu ».</p> <p>Changement de couverture et de visuel selon la charte en vigueur.</p> <p>Amélioration de la navigabilité dans le fichier PDF :</p> <ul style="list-style-type: none"> • création de liens hypertexte ; • création de signets. <p>Le document PDF n'est plus protégé.</p> <p>Le document est renommé <i>DC_DL_Iris-GE_1-0.pdf</i>.</p>

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2015-05-28	<p>Paragraphe 1.3.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> : Suite à l'évolution du produit ADRESSE PREMIUM, les liens « BATI-ADRESSE » → liens « Bati-Adresse-Parcelle ».</p> <p>Paragraphe 2.3 <i>Volumes des données</i> : Mise à jour des volumes pour le format MIF/MID.</p> <p>Paragraphe 2.5.1 <i>Arborescence générale</i> : Modification de l'arborescence.</p> <p>Paragraphe 2.6 <i>Répertoire IRIS-GE</i> : Le champ {REP} est renommé {ZONE}.</p> <p>Paragraphe 2.6.4 <i>4_METADONNEES_LIVRAISON</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la nomenclature des fichiers ; • ajout d'une remarque sur l'indisponibilité de ces fichiers.
1.0	2015-03-20	<p>Paragraphe 1.2.1 <i>Contenu</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la couverture géographique ; • ajout de la définition de l'INSEE ; • mise à jour du nombre d'IRIS ; • « IRIS2000 » → « IRIS ». <p>Paragraphe 1.2.3 <i>Actualisation</i> : Suppression des communes modifiées par l'INSEE.</p>
1.0	2015-02-15	Création du document nommé DC_DL_Iris-GE.pdf sur la base du descriptif de contenu et de livraison du produit Contours... IRIS®.

2.1.3 Descriptif de contenu Contours... IRIS®

Avant le 21 septembre 2021, le produit Contours... IRIS® possède son propre descriptif de contenu dont les évolutions sont présentées dans le tableau ci-dessous de sa version de 2018 à sa version la plus ancienne (création).

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2018-07-04	<p>Mise à jour du pied-de-page.</p> <p>Le paragraphe 1. <i>DESCRIPTIF DE CONTENU</i> est renommé 1. <i>PRÉSENTATION DU DOCUMENT</i> : « chapitre » → « document ».</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.3 <i>Généralités</i> est renommé 2. <i>PRÉSENTATION DU PRODUIT</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.3.1 <i>Contenu</i> est renommé 2.1 <i>Définition et contenu</i>. Les paragraphes suivants sont renumérotés.</p> <p>Paragraphe 2.2 <i>Conditions d'utilisation</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la référence aux suppléments gratuits ; • ajout d'un lien vers l'IGN ET L'OPEN DATA. <p>Le paragraphe 2.4 <i>Actualisation</i> est renommé 2.4 <i>Actualité et mise à jour</i> : Ajout de l'information sur l'édition annuelle.</p>

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2018-07-04 (suite)	<p>Le paragraphe 2.5 <i>Spécifications techniques</i> devient 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES avec un sous-paragraphe 3.1 <i>Spécifications du produit</i>.</p> <p>Le paragraphe 3.1.1 <i>Sources</i> est renommé 3.1.1 <i>Sources des données</i>.</p> <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Extension géographique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de « sauf Mayotte » ; • ajout de la Collectivité d’Outre-Mer de Saint-Pierre-et-Miquelon. <p>Paragraphe 3.1.3 <i>Référence géodésiques</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Réunion » → « La Réunion » ; • ajout de Mayotte et de Saint-Pierre-et-Miquelon ; • remplacement de la phrase sur la reprojection. <p>Le paragraphe 3.1.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> est renuméroté 3.2.</p> <p>Le paragraphe 3.3 <i>Définitions des termes employés</i> est renuméroté 4.</p> <p>Paragraphe 4.2 <i>Définitions des termes se rapportant à l’attribut</i> : Ajout de « Valeurs particulières ».</p> <p>Paragraphe 5.1 <i>Classe CONTOURS-IRIS</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • attribut IRIS : La valeur 0000 est déplacée de la définition vers « Valeur particulière » ; • attributs NOM_IRIS et TYP_IRIS : ajout des contraintes ; • attribut NOM_IRIS : suppression de « non renseigné » ; • attribut TYP_IRIS : <ul style="list-style-type: none"> ○ suppression de « l’attribut peut ne pas être renseigné », ○ la valeur Z est mise en tant que valeur particulière de l’attribut. <p>Ajout d’un paragraphe 5.2 <i>Données tabulaires LISTE</i>.</p>
2.1	2017-06-14	<p>Suite à la suppression du chapitre 2. <i>DESCRIPTIF DE LIVRAISON</i>, le document devient un descriptif de contenu et est renommé DC_Contours-IRIS_2-1.pdf.</p> <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce chapitre</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la livraison est décrite dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteur (DL_vecteur.pdf) ; • mention de l’existence d’un suivi des évolutions des IRIS (SE_Evolutions_IRIS.pdf) ; • indication de l’emplacement des documents sur l’Espace professionnel. <p>Paragraphe 1.2.1 <i>Contenu</i> : Mise à jour du nombre d’IRIS.</p> <p>Paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> : Mise à jour des dates.</p> <p>Paragraphe 1.3.1 <i>Sources</i> : Mise à jour des sources.</p> <p>Paragraphe 1.3.4 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • précision sur l’algorithme de généralisation ; • remplacement de l’image (Lille → Lyon).

2.1.4 Descriptif de contenu et de livraison Contours... IRIS®

Depuis 2017, la livraison de Contours... IRIS® est décrite dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits Vecteur.

Les évolutions de ce descriptif de livraison commun se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif ([SE_DL_vecteur.pdf](#))

Les évolutions présentées dans le tableau ci-dessous sont celles du descriptif de contenu et de livraison antérieur (propre à Contours... IRIS®) de sa version de 2017 à sa version la plus ancienne :

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2017-06-14	Suppression du chapitre 2. <i>DESCRIPTIF DE LIVRAISON</i> pour intégration dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteurs : DL_vecteur.pdf .
2.1	2016-12-15	Paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> : Précisions sur les écarts entre les millésimes du produit et les fichiers de l'INSEE. Paragraphe 2.4.3 <i>3_METADONNES_PODUIT</i> : <ul style="list-style-type: none"> les fichiers faisaient référence à IRIS... GE → Contours... IRIS® ; les fichiers sont renommés IGNF_Contours-IRIS_2-1 → IGNF_Contours-IRISr_2-1.
2.1	2016-09-15	Passage en version 2.1 (suite au changement de version des données sur l'édition 2015). Le nom du produit est : Contours... IRIS®. Tout au long du document, les termes « Iris » sont mis en majuscules (IRIS). Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce chapitre</i> : mention de ce présent document et ajout d'un lien vers le chapitre 2. <i>DESCRIPTIF DE LIVRAISON</i> . Précision de l'endroit où se trouvent les documents sur l'espace professionnel. Paragraphe 1.2.4 <i>Actualisation</i> : <ul style="list-style-type: none"> mise à jour de l'année (2015) ; suppression de la remarque concernant la scission des communes de Loisey et Culey. Paragraphe 1.3.2 <i>Extension géographique</i> et 1.3.3 <i>Références géodésiques</i> : Suppression des Collectivités d'Outre-Mer de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin. La prestation de reprojection est facturée. Paragraphe 1.4 <i>Structuration des données</i> : Modification des définitions, suppression de Sélection, Modélisation géométrique, Valeurs particulières de l'attribut et des abréviations NC et NR . Le paragraphe 1.4 <i>Structuration des données</i> est renommé 1.4 Définitions des termes employés . Le paragraphe 1.4.1 <i>Définition du terme de « classe »</i> est renommé 1.4.1 Définition du terme « classe » . Paragraphe 1.5 <i>Classe CONTOURS-IRIS</i> : <ul style="list-style-type: none"> le genre passe de Surfacique 2D à Multi-surfacique 2D ; l'attribut DEPCOM est renommé INSEE_COM ; l'attribut DCOMIRIS est renommé CODE_IRIS ; attribut CODE_INSEE : Précision sur les changements de code INSEE pour les nouvelles communes. ajout des contraintes sur les attributs.

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2016-09-15 (suite)	<p>Paragraphe 2.1 <i>Ce que contient ce chapitre</i> : mention de ce présent document et ajout d'un lien vers le chapitre 1. DESCRIPTIF DE CONTENU.</p> <p>Paragraphe 2.2.1 <i>Modalités de livraison</i> : Il n'y a qu'un fichier compressé à télécharger (onglet TÉLÉCHARGEMENT). Le nom du fichier n'est plus renseigné.</p> <p>Suppression des livraisons départementales et régionales ; la livraison se fait désormais France entière (France métropolitaine + Départements et Régions d'Outre-Mer).</p> <p>Paragraphe 2.2.3 <i>Formats de livraison</i> : ajout du format .csv pour la liste des communes découpées en IRIS.</p> <p>Le paragraphe 2.3 <i>Volumes des données</i> est renommé 2.2.4 <i>Volume des données</i> et est mis à jour.</p> <p>Ajout de paragraphes 2.3.1 <i>Arborescence générale</i>, 2.3.2 <i>Nomenclature</i> et 2.3.3 <i>Clés MD5</i>.</p> <p>Suppression du paragraphe 2.4 <i>Supports</i> le produit n'est livré que par téléchargement).</p> <p>Le champ {ZONE}-{AAAA} est renommé {INFO} dans la description des répertoires de données (comme pour les autres produits IGN).</p> <p>Les champs de nomenclature sont décrits dans des tableaux.</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUI</i> : Ajout de ce présent document.</p> <p>Paragraphe 2.6.4 <i>4_METADONNEES_LIVRAISON</i> : Suppression de la partie « Contenu ».</p> <p>Changement de couverture et de visuel selon la charte en vigueur.</p> <p>Amélioration de la navigabilité dans le fichier PDF :</p> <ul style="list-style-type: none"> • création de liens hypertexte ; • création de signets. <p>Le document PDF n'est plus protégé.</p> <p>Le document est renommé DC_DL_Contours-IRIS_2-1.pdf.</p>
2.0	2015-05-22	<p>Ajout d'un paragraphe 1.2.2 <i>Conditions d'utilisation</i> qui intègre la licence Etalab.</p> <p>La classe IRIS est renommée CONTOURS-IRIS et hiérarchisée en un paragraphe 1.5 <i>Classe CONTOURS-IRIS</i>.</p> <p>Paragraphe 2.2.1 <i>Emprise de livraison</i> : suppression du tableau contenant les codes des régions.</p> <p>Paragraphe 2.6.4 <i>4_METADONNEES_LIVRAISON</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la nomenclature des fichiers ; • ajout d'une remarque sur l'indisponibilité de ces fichiers. <p>Livraison via l'espace professionnel uniquement : le paragraphe 2.5 <i>Livraison en ligne via l'espace professionnel</i> devient 2.2.1 <i>Modalités de livraison</i>. Renumérotation des paragraphes suivants.</p>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2015-02-13	<p>Passage en version 2.0 (suite au changement de version des données sur l'édition 2014) : Modification complète du document qui s'appuie sur le DC_DL_IRIS-GE.pdf.</p> <p>Ajout du format GeoConcept (France entière uniquement).</p> <p>Les répertoires <i>1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXX}</i> et <i>4_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXX}</i> sont respectivement renommés <i>1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA}</i> et <i>4_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA}</i>.</p> <p>Le document est renommé DC_DL_Contours-Iris_2-0.pdf.</p>
1.0	2014-10-10	<p>Ajout de la version dans le document (Version 1.0).</p> <p>Paragraphe <i>1.2.1 Contenu</i> : Mise à jour des nombres d'IRIS, de communes et d'IRIS2000.</p> <p>Paragraphe <i>1.2.2 Usages</i> et <i>1.2.3 Actualisation</i> : Mise à jour.</p> <p>Paragraphe <i>1.2.3 Actualisation</i> : Suppression de la carte Mise_a_jour_2013.jpg. Seules les communes mises à jour sont identifiées textuellement. Ajout d'un lien hypertexte vers le site de l'INSEE.</p> <p>Paragraphe <i>1.3.2 Extension</i> : Ajout des Collectivités d'Outre-Mer de Saint-Barthélemy et Saint-Martin et précisions sur leur livraison.</p> <p>Paragraphe <i>1.4.2 Classe IRIS</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'attribut NOM_COM est en majuscules non accentuée ; • les attributs NOM_COM et NOM_IRIS sont codés sur 45 caractères au lieu de 40 initialement. <p>Paragraphe <i>2.3 Volumes des données</i> : Mise à jour du tableau des volumes.</p> <p>Dans les codes RIG, les renvois sont modifiés (paragraphe <i>2.6.1</i> et <i>2.6.4</i>).</p> <p>Paragraphe <i>2.6.1 DONNEES_LIVRAISON...</i> : Ajout de trois remarques concernant le nombre de répertoires livrés selon qu'il s'agisse d'une livraison départementale, régionale ou France entière.</p> <p>Suppression du paragraphe <i>2.7 Suppléments téléchargeables</i> ; un document spécifique contenant tous les Suppléments gratuits accessibles en téléchargement (Suppléments Gratuits.pdf) est créé et accompagne désormais tous les produits IGN. Il en est fait mention dans le paragraphe <i>2_DESCRPTIFS_PRODUI</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>2.8 BOUTIQUE EN LIGNE</i> devient <i>2.7 Livraison en ligne via l'espace professionnel</i>. Ce paragraphe est mis à jour.</p> <p>Le sommaire devient dynamique.</p>
1.0	2013-11-18	<p>Modification du contenu du document suite à la mise à jour du produit en 2013.</p> <p>Mise à jour de la carte de France qui est renommée : Mise_a_jour_2013.jpg.</p> <p>Refonte des paragraphes et du sommaire comme les autres documents.</p> <p>Ajout de la version sur la couverture (Version 1).</p> <p>Ajustement des volumes de données en fonction des formats.</p> <p>Dans les répertoires de données, « IRIS » est remplacé par « CONTOURS-IRIS ».</p>

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2013-11-18 (suite)	<p>Nouvelle arborescence avec des termes génériques variables pour VERSION, FORMAT, RIG, REG, DEP et AAAA.</p> <p>Ajout d'accolades pour les termes génériques variables.</p> <p>Nouveaux noms de répertoires (incluant VERSION, FORMAT et un préfixe CONTOURS-).</p> <p>La description des répertoires de données est structurée en paragraphes.</p> <p>Passage des extensions de fichiers en minuscules.</p> <p>Passage des noms d'attributs en majuscules (comme les données).</p> <p>Le répertoire SUPPLEMENTS devient un paragraphe 2.7 <i>Suppléments téléchargeables</i> et contient en plus le produit GEOFLA®.</p> <p>Mise à jour de la couverture (nouveau logo INSEE, adresse web : www.insee.fr).</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.8 <i>BOUTIQUE EN LIGNE</i>.</p> <p>Le document est renommé DC_DL_Contours-Iris.pdf.</p> <p>Changements de dates : 2011 pour le recensement (au lieu de 2012) et mise à jour entre l'édition 2010 (au lieu de 1999) et 2013.</p>
1.0	2012-04-05	<p>Modification du contenu du document suite à la mise à jour du produit en 2012.</p> <p>Mise à jour de la carte de France : Mise_a_jour.jpg.</p> <p>Correction des codes INSEE des DOM.</p> <p>Suppression du fichier de voies et des sous-répertoires « <i>carto</i> » et « <i>voies</i> ».</p> <p>Prise en compte de la nouvelle identité visuelle (nouvelles polices et nouveau logo sur la couverture, nouveau nom de l'Institut).</p>
1.0	2011-04-29	<p>Modification du contenu du document suite à la mise à jour du produit en 2011.</p> <p>L'ordre des paragraphes est modifié. Certains sont renommés ou ajoutés.</p> <p>Paragraphe 1.4.2 <i>Classe IRIS</i>, attribut Typ_Iris : Ajout d'une valeur d'attribut Z.</p> <p>Suppression du fichier liste communes découpées.</p>
1.0	2010-12-01	<p>Paragraphe 5.3 <i>Répertoires</i>, 2_DESCRIPTORIFS_PRODUIIT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du fichier d'accueil (accueil-ign.htm) ; • suppression des répertoires « <i>htm</i> » et « <i>images</i> ».
1.0	2010-10-11	<p>Modification du contenu du document suite à la mise à jour du produit en 2010.</p> <p>Paragraphe 2.1.1 <i>Contenu</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la notion de « <i>voies frontières</i> » ; • suppression de la carte de superposition du SCAN 100® et de Contours... Iris®. <p>Paragraphe 2.1.2 <i>Extension géographique</i> : Suppression de la couverture partielle sur la Guyane.</p> <p>Paragraphe 2.1.4 <i>Références géodésiques</i> : Abandon des systèmes locaux. Seuls les systèmes légaux restent disponibles.</p>

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2010-10-11 (suite)	<p>Paragraphe 2.2.1 <i>Sources</i> : Suppression de la notion de « voies frontières ».</p> <p>Le paragraphe 2.2.3 <i>Actualité</i> est renommé 2.2.3 <i>Actualité et mise à jour</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de la fréquence de mise à jour ; • ajout d'une carte de France. Cette carte est également livrée au format JPEG (<i>Mise_a_jour.jpg</i>). <p>Paragraphe 3.2 <i>Fichier IRIS</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de l'attribut Indic ; • Valeurs d'attribut : <ul style="list-style-type: none"> ○ mise à jour des codages, ○ ajout des DOM. <p>Le paragraphe 3.3 <i>Fichier de voies de frontières communales</i> est renommé 3.3 <i>Fichier de voies</i>.</p> <p>Paragraphe 4.2.2 <i>Contenu de la livraison</i> : Suppression de la notion de « voies frontières ».</p> <p>Paragraphe 5.1.1 <i>Volume des données</i> : Ajustement des volumes.</p> <p>Paragraphe 5.1.2 <i>Support</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le support peut également être un DVD-ROM ou un disque dur ; • suppression du label de CD-ROM. <p>Paragraphe 5.1.3 <i>Répertoires</i> : Restructuration complète du paragraphe pour prise en compte de la nouvelle arborescence (nouvelle image) et description des nouveaux répertoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Répertoire CONTOURS-IRIS : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1_DONNEES_LIVRAISON_AAAA-MM-XXXXX ○ 2_DESCRIPTOR_PRODUI ○ 3_METADONNEES_PRODUI ○ 4_METADONNEES_LIVRAISON_AAAA-MM-XXXXX • Répertoire SUPPLEMENTS <p>Le répertoire 1_DONNEES_LIVRAISON contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • des sous répertoires de données commençant par « IRIS_ » ; • la nomenclature des fichiers de données ; • « le répertoire voies contient les voies frontières d'IRIS » → « le sous-dossier « Voies » contient les fichiers de voies frontières communales ». <p>Le fichier de voies de frontières communales est renommé fichier de voies.</p> <p>Le répertoire 2_DESCRIPTOR_PRODUI contient la documentation fournie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • descriptif de contenu et de livraison ; • fichier image des mises à jour ; • fichier d'accueil ; • descriptif de contenu des métadonnées. <p>Les répertoires 3_METADONNEES_PRODUI et 4_METADONNEES_LIVRAISON contiennent des métadonnées normalisées.</p>

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2010-10-11 (suite)	<p>Le répertoire SUPPLEMENTS contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • un fichier CodeLists.XML qui présente la liste et la description des valeurs de métadonnées proposées par la norme ISO 19115 ; • un fichier RIG.XML qui présente la liste et la description des différentes Références Internes Géodésiques de l'IGN ; • le produit SCAN1000[®] France Entière (pour les livraisons sur des zones en France Métropolitaine) livré sous la forme de 5 dalles au format TIFF ; • un dossier compressé IGNMap.zip qui contient un exécutable pour installer IGNMap[®], visualiseur de données géographiques possédant également des fonctions de reprojection ; • un fichier IGNMap_reprojection.pdf, notice d'utilisation du logiciel IGNMap[®] comme outil de reprojection. <p>Suppression du paragraphe 5.2 <i>Nomenclature des fichiers de données</i>.</p> <p>Suppression du paragraphe 5.3 <i>Documentation fournie</i>.</p>
1.0	2009-09-15	<p>Création du document : DC_DL_Contours_Iris.pdf sur la base des descriptifs de contenu et de livraison du précédent produit « Base-îlots » (voir paragraphe 1.9 Historique).</p> <p>Les attributs sont écrits en minuscules.</p> <p>Un répertoire « <i>carto</i> » contient les fonds numérisés des contours d'IRIS et la liste des communes découpées en IRIS.</p> <p>Un répertoire « <i>voies</i> » contient les voies frontières d'IRIS.</p> <p>Le produit est disponible dans les systèmes locaux et légaux.</p> <p>Le produit est livré sur CD-ROM (ISO 9660, niveau 2 de 700 MB) labellisé afin de lever toute ambiguïté (format, projection, zone, année, ...).</p> <p>La partie livraison contient un tableau avec les codes des régions et les départements les composant.</p> <p>Un document d'accueil (accueil-ign.htm) est fourni en plus du descriptif de contenu et de livraison.</p>

2.2 Suivi des évolutions

À partir de septembre 2021, ce suivi des évolutions est commun aux deux produits IRIS... GE et Contours... IRIS[®]

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

Les mises à jour du paragraphe [2.1 Descriptif de contenu](#) ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2022-08-04	Paragraphe <i>1.8.2 Édition 2012</i> et <i>1.8.3 Édition 2011</i> : Ajout d'une note de bas de page sur l'indisponibilité des données.

Date	Historique des modifications
2022-03-15	<p>Suppression du titre de paragraphe <i>1.8.2 Édition 2013</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.8.2 Édition 2011</i> est renommé <i>1.8.2 Édition 2012</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.8.3 Édition 2010</i> est renommé <i>1.8.3 Édition 2011</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.8.4 Édition 2009</i> est renommé <i>1.8.4 Édition 2010</i> : Le Lambert II Étendu n'est plus proposé.</p> <p>Le paragraphe <i>1.8.4 Édition 2008</i> est renommé <i>1.8.4 Édition 2009</i> : Ajout des projections.</p> <p>Paragraphe <i>2.1.4 Descriptif de contenu et de livraison Contours... IRIS®</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'une mise à jour datée de 2010-10-11 qui reprend certaines informations de celle de 2010-12-01 ; • 2015-02-13 : Précision sur le changement de version des données sur l'édition 2014 ; • 2016-09-15 : Précision sur le changement de version des données sur l'édition 2015.
2021-10-11	<p>Fusion des suivis des évolutions respectifs d'IRIS... GE et de Contours... IRIS®. Le terme « Limites d'IRIS » est employé.</p> <p>Paragraphe <i>1.1 Généralités</i> : Ajout d'une phrase sur la généralisation des géométries de Contours... IRIS®.</p> <p>Le paragraphe <i>1.3 {PRODUIT_VERSION}</i> est renommé <i>1.3 Limites d'IRIS</i>.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.3.1 Édition 2021</i>.</p> <p>Les paragraphes suivants présentent les évolutions par produit en fonction des différentes versions.</p> <p>Ajout de 4 paragraphes issus des suivis des évolutions propres à chacun des produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>2.1.1 Descriptif de contenu IRIS... GE</i> • <i>2.1.2 Descriptif de contenu et de livraison IRIS... GE</i> • <i>2.1.2 Descriptif de contenu Contours... IRIS®</i> • <i>2.1.2 Descriptif de contenu et de livraison Contours... IRIS®</i> <p>Le document est renommé SE_Limites_IRIS.pdf.</p>
2019-09-25	<p><i>Pour les deux produits, dans les deux documents</i> : Ajout de deux sous- paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>1.3.1 Édition 2019</i> • <i>1.3.2 Édition 2018</i> <p>Paragraphe <i>1.3.3 Édition 2017</i> : Ajout des données source (N-1) diffusées l'année N.</p> <p>Paragraphe <i>2.2 Descriptif de contenu et de livraison</i> : Modification de la phrase d'introduction.</p> <p>Ajout de ce présent paragraphe <i>2.3 Suivi des évolutions</i>.</p>
2018-07-04	Création d'un document : SE_Contours-IRIS.pdf .
2018-06-05	Création d'un document : SE_IRIS-GE.pdf .