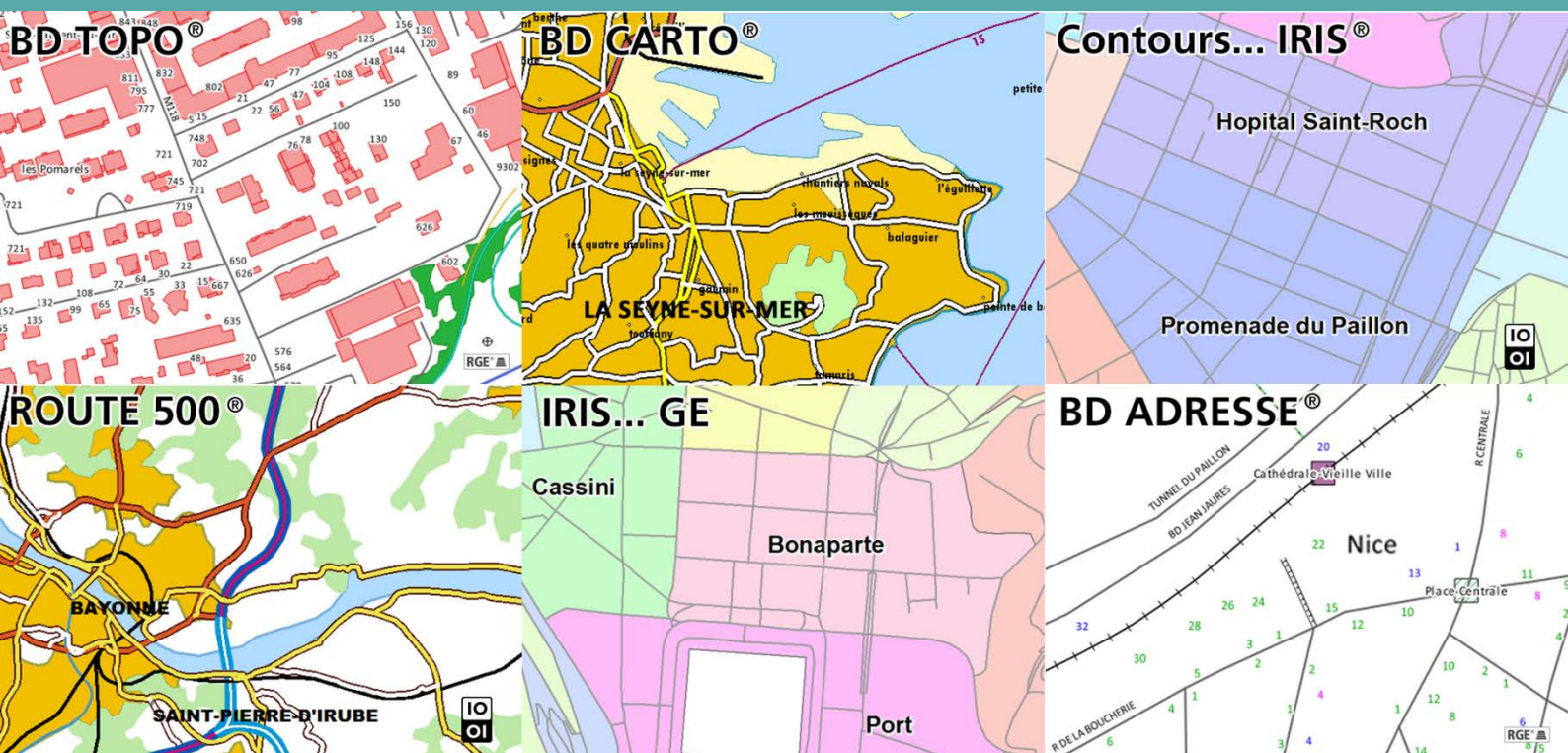


Produits Vecteur

Suivi des évolutions du
descriptif de livraison



ign.fr

Date du document : Novembre 2017

Révision : Octobre 2019

1. Descriptif de livraison

Depuis mai 2011, le descriptif de livraison est commun à plusieurs produits Vecteur.

Ses évolutions sont présentées dans le tableau ci-dessous de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Date	Historique des modifications
2019-10-01	<p>Mise à jour de la couverture en fonction des produits décrits.</p> <p><i>Dans tout le document</i> : Suppression des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• ROUTE ADRESSE[®]• POINT ADRESSE[®] <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• changement de version pour les produits suivants :<ul style="list-style-type: none">○ BD CARTO[®] : 3.2 → 3.3○ BD TOPO[®] : 2.2 → 3.0○ BD ADRESSE[®] : 2.2 → 3.0○ ROUTE 500[®] : 2.1 → 2.2• ajout d'une colonne « métadonnées complémentaires » ;• les métadonnées complémentaires sont décrites au paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i>. <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• précisions sur la structure des descriptifs de contenu ;• ajout d'une note de bas de page sur le contenu de la BD ADRESSE[®] v3.0 ;• modification du lien vers l'espace professionnel en vue de consulter les pages produits vecteur : professionnels.ign.fr/donnees → professionnels.ign.fr/bddvecteur. <p>Paragraphe 2.2 <i>Emprises de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification des emprises pour la BD TOPO[®] et la BD ADRESSE[®] ;• ajout de l'emprise régionale pour la BD TOPO[®] ;• suppression de la notion d'emprises adjacentes pour ces produits ;• suppression de la notion de licence pour les produits moyenne échelle. <p>Paragraphe 2.3 <i>Formats de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• ajout du format PostgreSQL pour la BD TOPO[®] ;• ajout des emprises en fonction des formats ;• les extensions de fichiers sont déplacées du paragraphe 3.3.1.2 <i>Fichiers de données</i> vers ce paragraphe ;• ajout du texte tabulé pour les produits Contours... IRIS[®] et IRIS... GE. <p>Paragraphe 2.4 <i>Volumes des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• mise à jour des volumes :<ul style="list-style-type: none">○ BD TOPO[®]○ BD ADRESSE[®]○ BD CARTO[®]○ ROUTE 500[®]• suppression de ROUTE 500[®] des livraisons départementales ;• ajout de BD CARTO[®] pour une livraison France entière par département séparés ;• BD TOPO[®] : « livraison communale » → « livraison régionale ».

Date	Historique des modifications
2019-10-01 (suite)	<p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilisation des mêmes termes {PRODUIT} et {PROD} pour la BD TOPO® et la BD ADRESSE®; • FORMAT : ajout du format PostgreSQL. <p>Suppression du paragraphe 3.3.1.1 <i>Extensions</i>.</p> <p>Paragraphe 3.3.1.2 <i>Fichiers de données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • déplacement des extensions de fichiers vers le paragraphe 2.3 <i>Formats de livraison</i> ; • prise en compte des nouveaux thèmes et des nouvelles classes pour les produits BD TOPO® et BD ADRESSE®; • les thèmes et classes d'objets sont mis dans des tableaux. <p>Le paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne au détail via l'espace professionnel</i> est renommé 3.4 <i>Livraison en ligne via l'espace professionnel</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'un titre de paragraphe 3.4.1 <i>Données</i> ; <ul style="list-style-type: none"> ○ suppression de la nomenclature, ○ modification du nom des fichiers compressés et suppression de l'exemple, ○ précision sur le nom du dossier décompressé et ajout d'une note de bas de page, ○ suppression de l'arborescence (image), ○ remplacement des liens vers le paragraphe 3. ORGANISATION DES DONNÉES ; • ajout d'un paragraphe 3.4.2 <i>Métadonnées complémentaires BD TOPO®</i> qui reprend la description des attributs des couches <i>MD_COMMUNE</i> et <i>MD_DEPARTEMENT</i> contenus dans l'ancien descriptif de livraison BD TOPO® propre à la version 3.0 avec l'ajout de contraintes sur les attributs. <i>MD_COMMUNE</i> : Ajout des deux attributs : <ul style="list-style-type: none"> ○ MAJIC : Date d'appariement entre les fichiers fonciers et les bâtiments de la BD TOPO®; ○ ERP : Date d'intégration des établissements recevant du public.
2018-06-21	<p><i>Dans tout le document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les termes IRIS sont mis en majuscules et précédés d'un espace ; • suppression du ® après IRIS... GE qui n'est pas déposé. <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> : Mention de l'existence de ce présent document.</p> <p>Paragraphe 2.2 <i>Emprises de livraison</i> : Ajout des produits Contours... IRIS® et IRIS... GE.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Volumes des données</i> : Mention des livraisons communales et régionales.</p> <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i>, champ RIG : Ajout d'un lien vers le paragraphe 3.3.4 <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i>.</p> <p>Le paragraphe 3.3.1 <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i> est déplacé en 3.3.4.</p> <p>Paragraphe 3.3.1.1 <i>Extensions</i> : Ajout de l'extension « Z bâti ».</p> <p>Paragraphe 3.3.1.3 <i>Fichiers de données</i>, produits IRIS : Les fichiers LISTE.csv ne sont pas des classes d'objets mais des fichiers texte tabulé.</p> <p>Paragraphe 3.3.2 <i>2_METADONNEES_LIVRAISON</i> : Ajout d'une remarque concernant IRIS... GE.</p>

Date	Historique des modifications
2017-06-14	<p>Ajout des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contours...Iris® • Iris...GE® <p>Suppression des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • GEOFLA® • ROUTE 120® <p>Le paragraphe 2.5 <i>Supports</i> est déplacé vers 3.1 <i>Supports</i>.</p> <p>Le paragraphe 3.3.4 <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i> est déplacé en 3.2.1 et étoffé.</p> <p>Le paragraphe 3.3 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i> est renommé 3.4 <i>Livraison en ligne au détail via l'Espace professionnel</i>.</p>
2017-01-15	<p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> : Suppression de la phrase : « Il fait partie intégrante d »une livraison ».</p> <p>Le paragraphe 1.2 <i>Ce qu'il ne contient pas</i> est renommé 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i>.</p> <p>Le paragraphe 2. <i>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES D'UNE LIVRAISON</i> est renommé 2. <i>CARACTÉRISTIQUES D'UNE LIVRAISON</i>.</p> <p>Paragraphe 2.1 <i>Contenu d'une livraison</i> : Suppression de « documentation ».</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>Livraison France entière</i> : les produits cités par départements séparés sont mis dans un tableau.</p> <p>Le paragraphe 2.5 <i>Supports</i> est déplacé → 3.1 <i>Supports</i>.</p> <p>Paragraphe 3.2.1 <i>Arborescence générale</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • prise en compte de la nouvelle arborescence 2017 à 3 répertoires et du fichier LISEZ-MOI.pdf ; • les termes génériques variables ne sont plus décrits au paragraphe 3.3 <i>Répertoire PRODUIT</i> mais au paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i>. <p>Les paragraphes 3.2.2 <i>Nomenclature</i> et 3.2.3 <i>Clefs MD5</i> sont inversés.</p> <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de toutes les nomenclatures des répertoires et des fichiers ; • suppression des « qui désigne » ; • champ RIG : <ul style="list-style-type: none"> ○ suppression de la référence aux Suppléments gratuits, ○ ajout d'une référence au fichier LISEZ-MOI.pdf. <p>Paragraphe 3.3 <i>Répertoire PRODUIT</i> → 3.3 <i>Répertoire {PRODUIT}</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des termes génériques variables ; • ajout d'un lien vers le paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> ; • ajout d'une phrase : « Il contient 3 sous-répertoires décrits ci-dessous ». <p>Paragraphe 3.3.1 <i>1_DONNEES_LIVRAISON</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des produits cités ; • ajout d'un lien vers le paragraphe concerné.

Date	Historique des modifications
2017-01-15 (suite)	<p>Paragraphe 3.3.1.1 <i>Extensions</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de « texte » cité dans la phrase précédente ; • suppression de la nomenclature des extensions ; • indication de l'emplacement du descriptif de contenu et de livraison des extensions sur l'Espace professionnel. <p>Paragraphe 3.3.1.2 <i>Répertoires de données</i>,</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des projets cartographiques ; • pour les données : « répertoires » → « sous-répertoires ». <p>Suppression du paragraphe 3.3.1.3 <i>Projets cartographiques</i>.</p> <p>Paragraphe 3.3.1.3 <i>Fichiers de données</i> : Regroupement du fichier d'encodage des caractères avec ceux du format Shapefile.</p> <p>Suppression de la nomenclature des descriptifs et des métadonnées.</p> <p>Suppression des paragraphes 3.3.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUIIT</i> et 3.3.3 <i>3_METADONNEES_PRODUIIT</i>. Les paragraphes 3.3.4 et 3.3.5 deviennent respectivement 3.3.2 et 3.3.3.</p> <p>Création d'un paragraphe 3.3.4 <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i>.</p> <p>Paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'espace professionnel</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • création d'un paragraphe 3.4.1 <i>Nomenclature</i> qui reprend la nomenclature spécifique de l'espace professionnel ; • création d'un paragraphe 3.4.2 <i>Produits vecteur « au détail »</i> ; • mise à jour de l'arborescence de livraison ; • ajout de liens vers 3.2.3 <i>Nomenclature</i> et 3.2 <i>Répertoire {PRODUIT}</i>. <p>Suppression de l'ANNEXE : <i>Utilisation des projets cartographiques</i>.</p>
2016-10-04	<p>Le paragraphe 1. <i>GÉNÉRALITÉS</i> est renommé 1. <i>PRÉSENTATION DU DOCUMENT</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> est déplacé, restructuré et présente les produits et leur version dans un tableau. Passage à la version 2.2 pour les produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO® • BD ADRESSE® • POINT ADRESSE® • ROUTE ADRESSE® <p>Création d'un nouveau paragraphe 1.2 <i>Ce qu'il ne contient pas</i> qui indique la présence des descriptifs de contenu et des suivis des évolutions sur l'Espace professionnel de l'IGN.</p> <p>Suppression de l'ancien paragraphe 1.2 <i>Versions des produits</i>.</p> <p>Le paragraphe 2. <i>CARACTÉRISTIQUES DE LA LIVRAISON</i> est renommé 2. <i>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES D'UNE LIVRAISON</i> pour plus de cohérence entre les documents des différents produits. Il contient désormais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1 <i>Contenu de la livraison</i> (anciennement 1.3.2 - son contenu est modifié ; il décrit ce qui est livré). • 2.2 <i>Emprises de livraison</i> (anciennement 1.3.1). • 2.3 <i>Format de livraison</i> (anciennement 1.3.2.1). <p>De ce fait, l'ancien paragraphe 1.3 <i>La livraison est supprimé</i>.</p>

Date	Historique des modifications
2016-10-04 (suite)	<p>L'ancien paragraphe 1.3.2.2 <i>Fichiers de configuration</i> est également supprimé, son contenu est déplacé dans le paragraphe renommé 3.2.1.3 <i>Projets cartographiques</i>. Ce paragraphe est mis à jour en fonction de la disponibilité des projets.</p> <p>Les termes « Fichiers de configuration » sont remplacés par « Projets cartographiques » tout au long du document.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 3. <i>ORGANISATION DES DONNÉES</i>.</p> <p>Paragraphe 3.2.1.4 <i>Fichiers de données</i> : les fichiers .cpg (encodage des caractères) sont livrés avec tous les produits.</p> <p>Paragraphe 3.2.2 <i>2_DESCRIPTORIFS_PRODUIT</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du Comparatif_ADRESSE.pdf. Les informations de ce comparatif se trouvent désormais dans le « Suivi des évolutions » des produits ADRESSE ; • suppression du Comparatif_BDTOPO.pdf. Les informations de ce comparatif se trouvent désormais dans le SE_BDTOPO.pdf ; • ajout des suivis des évolutions (lorsqu'ils sont disponibles) nommés SE_{PRODUIT}.pdf ; • ajout du comparatif de la végétation dans les produits IGN, nommé Comparatif_Vegetation.pdf. pour les produits BD TOPO[®], BD CARTO[®] et ROUTE 500[®]. <p><i>ANNEXE : Utilisation des projets cartographiques</i> : Suppression du paragraphe 1. <i>Présentation</i>.</p> <p>Les paragraphes 2 et 3 deviennent 1 et 2 et sont renommés. « <i>Intégration des données...</i> » → « <i>Visualisation des données...</i> ». Les captures d'écran sont refaites.</p>
2016-06-28	<p><i>Dans tout le document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des formats MIF/MID et GeoConcept pour tous les produits. Le format unique est le format Shapefile ; • suppression des références qui n'existent plus ; • suppression du produit BD NYME[®]. <p>Suppression des informations sur les cantons dans les produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD CARTO[®] : passage en version 3.2 ; • ROUTE 500[®] : passage en version 2.1 ; • GEOFLA[®] : passage en version 2.2. <p>Paragraphe 2.4.1 <i>1_DONNEES_LIVRAISON</i> : Suppression des fichiers de configuration pour MapInfo[™] et GeoConcept.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.4.1.1 <i>Extensions</i> qui définit avec quels produits sont livrées les extensions.</p> <p>Paragraphe 2.5 <i>Supports</i> : Le support peut également être une clé USB.</p> <p>Paragraphe 2.4.1.4 <i>Fichiers de données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de fichiers .cpg (encodage des caractères) pour les produits BD CARTO[®] Version 3.2, GEOFLA[®] Version 2.2 et ROUTE 500[®] Version 2.1 ; • suppression de la classe CANTON de la liste des classes BD CARTO[®]. <p>BD CARTO[®] : Les répertoires <i>2_DESCRIPTORIFS_PRODUIT</i> et <i>3_METADONNEES_PRODUIT</i> ne contiennent plus les documents mais un fichier <i>LISEZ_MOI.txt</i> indiquant où les télécharger sur professionnels.ign.fr.</p> <p>La livraison des documents se fera progressivement de la même façon pour les autres produits.</p>

Date	Historique des modifications
2016-06-28 (suite)	<p>Paragraphe 3.2.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUIT</i> : Suppression du Comparatif_ROUTE500.pdf qui n'est plus livré avec la version 2.1. 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 fichier PDF n'est plus protégé.</p>
2015-12-10	<p>Suppression du format DXF pour la BD TOPO[®].</p> <p>Les différentes descriptions des champs des répertoires sont mises dans des tableaux.</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUIT</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du Comparatif_ROUTE500.pdf ; • suppression du Comparatif_GEOFLA.pdf. GEOFLA[®] ne dispose pas de métadonnées de lots de livraison. <p>Suppression des fichiers .lyr pour le format Shapefile.</p> <p>GEOFLA[®] passe en version 2.1.</p>
2015-07-01	<p>Nouvelle production du produit ROUTE 500[®] version 2.0 dérivé de la base de données unifiée moyenne échelle ; mise à jour de la version, de l'emprise et des volumes de données.</p> <p>GEOFLA[®] : Suppression des formats MIF/MID et GeoConcept.</p> <p>BD CARTO[®] : Suppression du format GeoConcept.</p> <p><i>Paragraphe 2.4 Volumes des données</i> : Mise à jour des volumes pour GEOFLA[®], BD CARTO[®] et. ROUTE 500[®].</p> <p>Création de nouveaux paragraphes <i>1.3.2.1 Formats de livraison</i> et <i>1.3.2.2 Fichiers de configuration</i> incluant des tableaux.</p>
2014-11-13	<p>Modification de la nomenclature des répertoires/thèmes du produit GEOFLA[®].</p> <p>GEOFLA[®] passe en version 2.0.</p> <p>Précisions sur la livraison des cartes GeoConcept.</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUIT</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du Comparatif_GEOFLA.pdf ; • ajout de l'ANNEXE_DESCRIPTIFS_ADRESSE.pdf. <p>Paragraphe 2.4.5 <i>5_SUPPLEMENTS_LIVRAISON...</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du fichier JAQUETTE.pdf ; • détail des formats de l'EMPRISE (Shapefile, MIF/MID). <p>Le paragraphe <i>2.5 L'espace professionnel en ligne</i> devient <i>2.5 Livraison en ligne via l'espace professionnel</i> et est mis à jour pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le vecteur « au détail » ; • la nomenclature. <p>Les fichiers de configuration ne sont utilisables qu'en Lambert 93.</p>

Date	Historique des modifications
2014-01-24	<p>Ajout de la BD NYME[®] dans les livraisons départementales et ajustement du volume des données.</p> <p>Suppression du paragraphe 2.5 <i>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 2.4.2 <i>2_DESCRPTIFS_PRODUIIT</i>.</p> <p>Le paragraphe 2.6 <i>Boutique en ligne</i> est renommé 2.5 <i>L'espace professionnel en ligne</i>.</p>
2013-10-18	<p>Ajout des fichiers de configuration pour la symbolisation prédéfinie des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO[®] • BD ADRESSE[®] <p>Ajout d'une ANNEXE : <i>'Utilisation des fichiers de configuration</i>.</p> <p>Mise à jour du nom de la carte GéoConcept pour ROUTE 120[®].</p> <p>Suppression de Lambert 2 Étendu dans les exemples de codes RIG.</p> <p>Suppression des fichiers .avl au format Shapefile.</p>
2013-06-17	<p>Depuis le 30 mai 2011, il existe un descriptif de livraison pour les produits vecteur Grande Échelle nommé DL_vecteur_GE.pdf qui décrit la livraison des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO[®] • BD ADRESSE[®] • ROUTE ADRESSE[®] • POINT ADRESSE[®] • BD NYME[®]) <p>Ce descriptif est adapté et renommé DL_vecteur.pdf (descriptif de livraison des produits vecteur). Il décrit désormais la livraison des neuf produits vecteur suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO[®] • BD ADRESSE[®] • POINT ADRESSE[®] • ROUTE ADRESSE[®] • BD NYME[®] • BD CARTO[®] • GEOFLA[®] • ROUTE 500[®] • ROUTE 120[®] <p>L'image sur la couverture est remplacée (extraits des 9 produits concernés).</p> <p>La version des produits est déplacée de l'en-tête du fichier vers un tableau dans un paragraphe 1.2 <i>Versions des produits</i>.</p> <p>Paragraphe 1.3.1 <i>Emprise de livraison</i> : Distinction dans deux sous-paragraphe des emprises de livraison de la Grande et de la Moyenne Échelle (emprise départementale et/ou France entière).</p> <p>Paragraphe 2.1 <i>Volumes des données</i> : Mise à jour en fonction des produits et des emprises.</p> <p>Le paragraphe 2.3 <i>Répertoires</i> est renommé 2.3 <i>Répertoires des données</i> : La description des répertoires de données est structurée en paragraphes.</p>

Date	Historique des modifications
2013-06-17 (suite)	<p>Ajout de deux titres de paragraphes avant la description des répertoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.3.2 Clés MD5 • 2.3.3 Nomenclature <p>Paragraphe 2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON :</p> <ul style="list-style-type: none"> • regroupement des deux formats MIF/MID et Shapefile ; • ajout d'accolades pour les termes génériques variables ; • l'ancien répertoire de données portant le nom complet du produit vecteur concerné (<u>ex</u> : <i>BDTOPO</i>) devient un répertoire {PRODUIT} ; • remplacement du numéro de version par un terme générique {VERSION} ; • nouveau terme générique {PROD} pour le nom en abrégé du produit. <p>Le répertoire <i>SUPPLEMENTS</i> devient un paragraphe 2.5 <i>Suppléments téléchargeables</i>.</p> <p>Mise à jour du paragraphe 2.6 <i>Boutique en ligne</i>.</p>
2012-09-25	<p>Ajout de GEOFLA[®] dans le répertoire <i>SUPPLEMENTS</i>.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Boutique en ligne</i> : Mise à jour.</p> <p>Prise en compte de la nouvelle identité visuelle (nouvelles polices, nouveau logo et nouvelle image sur la couverture, nouveau nom de l'Institut).</p>
2011-10-17	<p>Passage de la version 2.0 à la version 2.1 pour les produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO[®] • BD ADRESSE[®] • ROUTE ADRESSE[®] • POINT ADRESSE[®] <p>Dans le descriptif commun, « V2 » est remplacé par « V2.1 ».</p>
2011-05-30	<p>Les descriptifs de livraison spécifiques aux produits suivants sont abandonnés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • BD TOPO[®] • BD ADRESSE[®] • POINT ADRESSE[®] • ROUTE ADRESSE[®] • BD NYME[®] <p>Désormais, un seul descriptif de livraison réunit ces cinq produits vecteur Grande Échelle (il est nommé <i>DL_vecteur_GE.pdf</i>).</p> <p>BD TOPO[®], format DXF : Séparation de la partie contenu et de la partie livraison pour intégration dans ce descriptif commun <i>DL_vecteur_GE.pdf</i>.</p> <p>Paragraphe 2.1 <i>Volumes des données</i> : Mise à jour des en fonction des produits et des formats.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.4 <i>Boutique en ligne</i>.</p>

Pour prendre connaissance des évolutions des descriptifs de livraison des produits avant la création du descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteur, consulter les suivis des évolutions des produits sur l'Espace professionnel de l'IGN :

professionnels.ign.fr/bddvecteur

2. 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 le tableau du paragraphe 1 **Descriptif de livraison** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2019-10-01	Mise à jour de la couverture en fonction des produits décrits dans le descriptif de livraison. Modification du lien vers l'espace professionnel en vue de consulter les suivis des évolutions avant la création du descriptif de livraison commun à plusieurs produits vecteur : professionnels.ign.fr/donnees → professionnels.ign.fr/bddvecteur .
2018-06-21	Restructuration du document. Ajout d'un pied de page. Suppression de la colonne VERSION. Les paragraphes sont numérotés. Paragraphe 1. <i>Descriptif de livraison</i> : <ul style="list-style-type: none">• modification de la phrase d'introduction ;• ajustement de certaines phrases qui justifient l'existence de ce présent document ;• ajout d'une phrase sur les descriptifs de livraison antérieurs ;• ajout d'un lien vers l'Espace professionnel pour consulter les descriptifs de livraison antérieurs à celui suivi dans ce présent document.
2017-11-15	Création de ce présent document nommé SE_DL_vecteur.pdf .