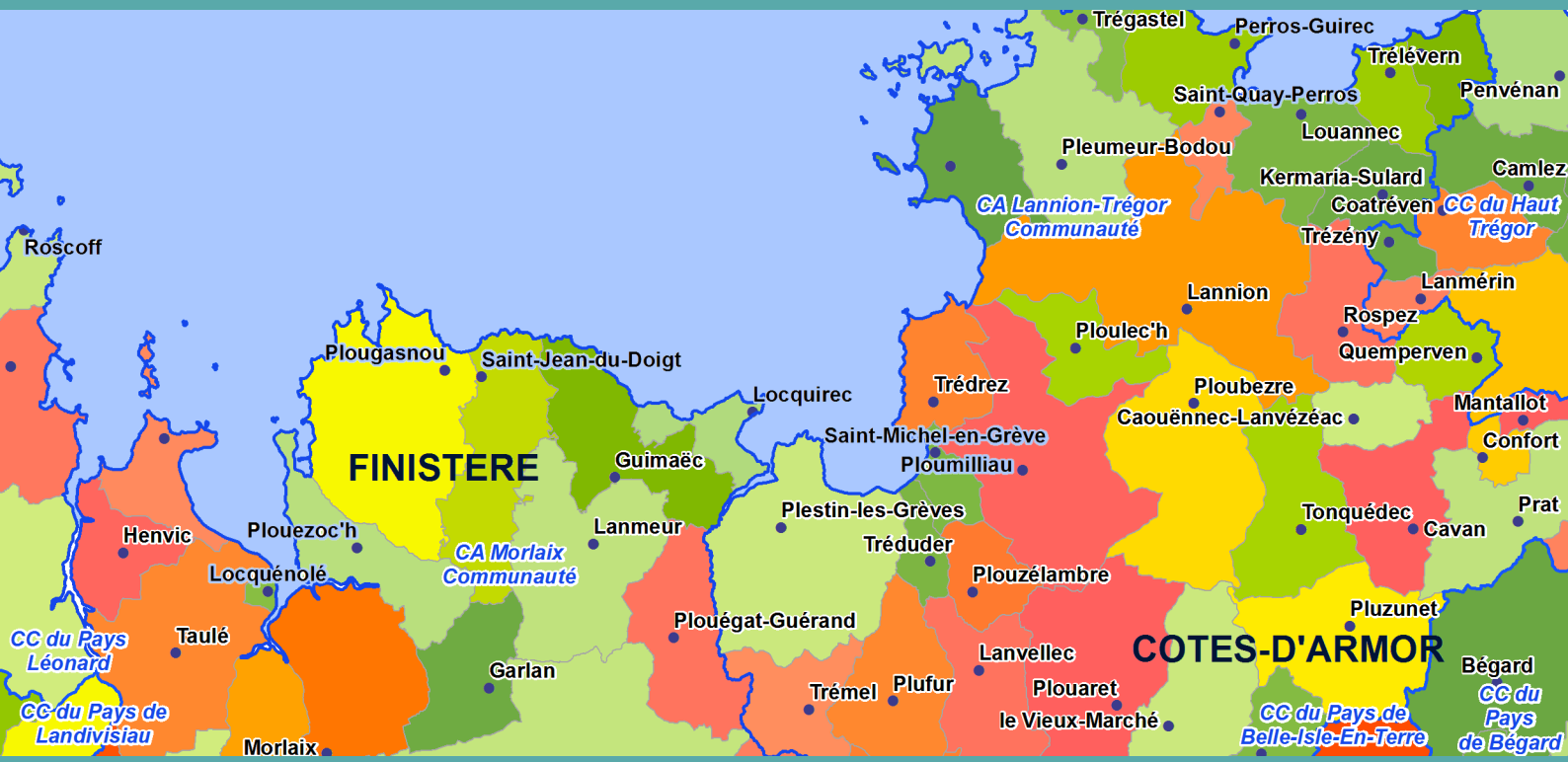
LES BASES VECTORIELLES

ADMIN EXPRESS

Suivi des évolutions



Insee

ign.fr

insee.fr

Date du document : Juin 2018

Révision : Novembre 2021

IGN
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'information grandeur nature

SOMMAIRE

SOMMAIRE 2

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT 4

1.1 Présentation générale 4

1.2 **ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0** 4

1.2.1 Édition Novembre 2021 4

1.2.2 Édition Mai 2021 4

1.2.2.1 Classes d'objets 5

1.2.2.2 Attributs 5

1.2.2.3 Valeurs d'attributs : Modifications et codage 7

1.2.2.4 Volumes des données 8

1.3 **ADMIN EXPRESS Version 2.5** 9

1.3.1 Édition Mars 2021 9

1.3.1.1 Classes d'objets 9

1.3.1.2 Valeurs d'attributs 9

1.4 **ADMIN EXPRESS Version 2.4** 10

1.4.1 Édition Septembre 2020 10

1.4.2 Édition Août 2020 10

1.5 **ADMIN EXPRESS Version 2.3** 10

1.5.1 Édition Mars 2020 10

1.5.1.1 Classe d'objets 10

1.5.1.2 Attribut 10

1.5.1.3 Valeur d'attribut 10

1.6 **ADMIN EXPRESS Version 2.2** 11

1.6.1 Édition Janvier 2020 11

1.7 **ADMIN EXPRESS Version 2.1** 11

1.7.1 Édition Août 2019 11

1.7.1.1 Géométrie 11

1.7.1.2 Attributs 11

1.8 **ADMIN EXPRESS Version 2.0** 12

1.8.1 Édition Mai 2019 12

1.8.2 Édition Mars 2019 12

1.8.2.1 Identifiants 12

1.8.2.2 Projection 12

1.8.2.3 Valeurs d'attributs 12

1.8.3 Édition Décembre 2018 12
1.8.3.1 Identifiants 12
1.8.3.2 Valeurs d'attributs : Codage 13
1.9 **ADMIN EXPRESS Version 1.1** 13
1.9.1 Édition Avril 2018 13
1.9.2 Édition Octobre 2017 13
1.9.3 Édition Janvier 2017 13
1.9.4 Édition Septembre 2016 13
1.9.4.1 Graphie 13
1.9.4.2 Classe d'objets 14
1.9.4.3 Attributs 14
1.10 **ADMIN EXPRESS Version 1.0** 14
1.10.1 Édition Août 2016 14
1.10.2 Édition Juillet 2016 14
1.10.3 Édition Juin 2016 14
1.11 **ADMIN EXPRESS COG Version 2.1** 15
1.11.1 Classe d'objets 15
1.11.2 Attributs 15
1.11.3 Valeurs d'attributs 15
1.11.3.1 Modifications 15
1.11.3.2 Codage 15
1.12 **ADMIN EXPRESS COG Version 2.0** 16
1.12.1 Identifiants 16
1.12.2 Projection 16
1.13 **ADMIN EXPRESS COG Version 1.0** 16
2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION 17
2.1 Descriptif de contenu et de livraison 17
2.1.1 ADMIN EXPRESS 21
2.1.2 ADMIN EXPRESS COG 27
2.2 Suivi des évolutions 31
2.2.1 ADMIN EXPRESS 33
2.2.2 ADMIN EXPRESS COG 34

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

1.1 Présentation générale

Les produits ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO sont des bases de données bidimensionnelles décrivant le découpage administratif du territoire métropolitain et des Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM).

ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO prennent en compte le COG (Code Officiel Géographique) qui rassemble les codes et libellés des entités administratives y compris d'outre-mer au 1er janvier de l'année en cours.

Ces produits permettent d'effectuer des croisements avec d'autres sources de données dans le but de construire des représentations thématiques du territoire selon une granularité administrative (arrondissement municipal, commune, canton, arrondissement départemental, département, région).

1.2 ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0

1.2.1 Édition Novembre 2021

Une légère modification de structure engendre le passage en version 3.1.

Deux attributs sont ajoutés, un autre est supprimé :

	Attributs	
Classes d'objets	**Version 3.0**	**Version 3.1**
ARRONDISSEMENT		NOM
		NOM_M
CANTON	INSEE_ARR	

1.2.2 Édition Mai 2021

La constitution des produits est issue d'un nouveau processus de production, ce qui implique :

- une modification de structure (les trois produits ont une structure identique) ;
- un changement de version

Produits	Anciennes versions	Nouvelle version
ADMIN EXPRESS	**2.5**	**3.0**
ADMIN EXPRESS COG **ADMIN EXPRESS COG CARTO**	**2.1**	

Les données sont livrées dans différents répertoires de données :

Répertoires	Contenu
ADMIN-EXPRESS_3-0	Données issues de la grande échelle
ADMIN-EXPRESS-COG_3-0	
ADMIN-EXPRESS-COG-CARTO_3-0	Données issues de la moyenne échelle

Les noms des classes d'objets sont les mêmes pour ces trois répertoires. Le suffixe « _CARTO » est définitivement supprimé des noms de fichiers.

À propos d'ADMIN EXPRESS COG et d'ADMIN EXPRESS COG CARTO :

- en **version 2.1**, le produit ADMIN EXPRESS COG contenait les classes « normales » et les classes « CARTO » généralisées (ex : COMMUNE et COMMUNE_CARTO) ;
- en **version 3.0**, les produits ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO sont dissociés et deviennent chacun un produit à part entière.

1.2.2.1 Classes d'objets

Certaines classes d'objets sont ajoutées, les autres sont renommées.

ADMIN EXPRESS Version 2.5	ADMIN EXPRESS COG Version 2.1	Classes d'objets Version 3.0
ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL	ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL et ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL_CARTO	ARRONDISSEMENT
ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL		ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL
CANTON	CANTON et CANTON_CARTO	CANTON
CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL		CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL
CHEF_LIEU	CHEF_LIEU et CHEF_LIEU_CARTO	CHFLIEU_COMMUNE
CHFLIEU_ENTITE_RATTACHEE		CHFLIEU_COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE
		COLLECTIVITE_TERRITORIALE
COMMUNE	COMMUNE et COMMUNE_CARTO	COMMUNE
DEPARTEMENT	DEPARTEMENT et DEPARTEMENT_CARTO	DEPARTEMENT
ENTITE_RATTACHEE	ENTITE_RATTACHEE	COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE
EPCI	EPCI et EPCI_CARTO	EPCI
REGION	REGION et REGION_CARTO	REGION

1.2.2.2 Attributs

Certains attributs sont renommés, d'autres sont ajoutés ou supprimés.
Les attributs non modifiés ne sont pas présentés dans les tableaux suivants :

Attributs ADMIN EXPRESS Version 2.5	Attributs ADMIN EXPRESS COG Version 2.1	Attributs ADMIN EXPRESS ADMIN EXPRESS COG ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0
Classe ARRONDISSEMENT		
	CHF_ARR	
	NOM_ARR	
	NOM_ARR_M	
Classe ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL		
NOM_COM	NOM_COM	NOM
NOM_COM_M	NOM_COM_M	NOM_M
INSEE_COM	INSEE_COM	INSEE_ARM
INSEE_RATT	INSEE_RATT	INSEE_COM
TYPE	TYPE	

Attributs ADMIN EXPRESS Version 2.5	Attributs ADMIN EXPRESS COG Version 2.1	Attributs ADMIN EXPRESS ADMIN EXPRESS COG ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0
Classe CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL		
	ID_COM	ID_COM
NOM_CHF	NOM_CHF	NOM
STATUT	INSEE_COM	
Classe CHFLIEU_COMMUNE		
NOM_CHF	NOM_CHF	NOM
STATUT	STATUT	
INSEE_COM	INSEE_COM	ID_COM
Classe CHFLIEU_COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE		
NOM_CHF	NOM_CHF	NOM
STATUT	STATUT	
INSEE_COM	INSEE_COM	ID_COM
Classe COLLECTIVITE_TERRITORIALE		
		ID
		NOM
		NOM_M
		INSEE_COL
Classe COMMUNE		
NOM_COM	NOM_COM	NOM
NOM_COM_M	NOM_COM_M	NOM_M
CODE_EPCI	CODE_EPCI	SIREN_EPCI
	TYPE	
Classe COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE		
NOM_COM	NOM_COM	NOM
NOM_COM_M	NOM_COM_M	NOM_M
INSEE_COM	INSEE_COM	INSEE_CAD
INSEE_RATT	INSEE_RATT	INSEE_COM
TYPE	TYPE	NATURE
Classe DEPARTEMENT		
NOM_DEP_M	NOM_DEP_M	NOM_M
NOM_DEP	NOM_DEP	NOM
	CHF_DEP	
Classe EPCI		
CODE_EPCI	CODE_EPCI	CODE_SIREN
NOM_EPCI	NOM_EPCI	NOM
TYPE_EPCI	TYPE_EPCI	NATURE

Attributs ADMIN EXPRESS Version 2.5	Attributs ADMIN EXPRESS COG Version 2.1	Attributs ADMIN EXPRESS ADMIN EXPRESS COG ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0
Classe REGION		
NOM_REG_M	NOM_REG_M	NOM_M
NOM_REG	NOM_REG	NOM
	CHF_REG	

1.2.2.3 Valeurs d'attributs : Modifications et codage

Certaines valeurs d'attributs sont modifiées. Le codage de certaines de ces valeurs évolue.

Classe CANTON		
Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS Version 2.5	**Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS COG Version 2.1**	**Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS ADMIN EXPRESS COG ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0**
Attribut INSEE_CAN		
NC	NC	NR
NR		
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 5 caractères.		
Attribut INSEE_ARR		
	N	NC
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 2 caractères.		

Classe EPCI		
Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS Version 2.5	**Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS COG Version 2.1**	**Valeurs d'attributs ADMIN EXPRESS ADMIN EXPRESS COG ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0**
Attribut NATURE		
Communauté d'agglomération	CA	Communauté d'agglomération
Communauté de communes	CC	Communauté de communes
Communauté urbaine	CU	Communauté urbaine
Etablissement public territorial		Etablissement public territorial
Métropole	ME	Métropole
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 150 caractères.		

Classe CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL
Attribut ID_COM
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 24 caractères.

Classe CHFLIEU_COMMUNE
Attribut ID_COM
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 24 caractères.

Classe COMMUNE
Attribut STATUT
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 26 caractères.
Attribut INSEE_CAN
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 5 caractères.
Attribut INSEE_ARR
Suppression du codage sur 1 chiffre. Cette valeur d'attribut est désormais de 2 caractères.
Attribut SIREN_EPCI
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 20 caractères.
Attribut POPULATION
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais un entier de 8.

Classe COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE
Attribut POPULATION
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais un entier de 8.

1.2.2.4 Volumes des données

À titre de comparaison, les volumes sur la France métropolitaine sont les suivants :

Produits / Volumes	
ADMIN EXPRESS 2.5	**ADMIN EXPRESS 3.0**
233 Mo	825 Mo
ADMIN EXPRESS COG 2.1 (+ CARTO)	**ADMIN EXPRESS COG 3.0**
	825 Mo
±330 Mo dont 100 Mo CARTO	**ADMIN EXPRESS COG CARTO 3.0**
	233 Mo

1.3 ADMIN EXPRESS Version 2.5

1.3.1 Édition Mars 2021

Une modification de structure engendre le passage en version 2.5.

1.3.1.1 Classes d'objets

Deux nouvelles classes d'objets sont ajoutées :

Classes
ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL
CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL

1.3.1.2 Valeurs d'attributs

Certaines valeurs d'attributs sont modifiées. Le codage de certaines de ces valeurs évolue.

Classe CANTON	
Version 2.4	**Version 2.5**
Attribut INSEE_CAN	
<vide>	**NC**
	NR
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 5 caractères.	
Attribut INSEE_ARR	
<vide>	**NC**
Le codage de cette valeur d'attribut reste inchangé (1 caractère).	
Classe CHEF_LIEU	
Version 2.4	**Version 2.5**
Attribut STATUT	
Capitale d'état	
Arrondissement municipal	
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 35 caractères.	

Classe CHFLIEU_ENTITE_RATTACHEE	
Version 2.4	**Version 2.5**
Attribut STATUT	
Capitale d'état	
Arrondissement municipal	
Attribut TYPE	
ARM (Arrondissement municipal)	
Le codage de cette valeur d'attribut est désormais de 35 caractères.	

1.4 ADMIN EXPRESS Version 2.4

1.4.1 Édition Septembre 2020

Une modification de structure engendre le passage en version 2.4.

Une nouvelle classe d'objets est ajoutée :

Classe
CHFLIEU_ENTITE_RATTACHEE

Seuls les chefs-lieux de la classe ENTITE_RATTACHEE sont retenus.

1.4.2 Édition Août 2020

Des métadonnées de lot (ou métadonnées de livraison) normalisées sont désormais fournies aux formats ***.xml*** et ***.html***.

1.5 ADMIN EXPRESS Version 2.3

1.5.1 Édition Mars 2020

Des modifications de structure engendrent le passage en version 2.3.

1.5.1.1 Classe d'objets

Une nouvelle classe d'objets est ajoutée :

Classe
ENTITE_RATTACHEE

1.5.1.2 Attribut

Un nouvel attribut est ajouté :

Classe	Attribut
COMMUNE	**INSEE_CAN**

1.5.1.3 Valeur d'attribut

Suppression d'une valeur d'attribut :

Classe	Attribut	Valeur supprimée
COMMUNE	**STATUT**	**Arrondissement municipal**

1.6 ADMIN EXPRESS Version 2.2

1.6.1 Édition Janvier 2020

Une modification de structure engendre le passage en version 2.2.

Une classe d'objets est ajoutée :

Classe
CANTON

Il s'agit des cantons au sens INSEE (pseudo-cantons) et non des cantons électoraux.

Définition de l'INSEE : https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1725.

1.7 ADMIN EXPRESS Version 2.1

1.7.1 Édition Août 2019

Des modifications de structure engendrent le passage en version 2.1.

1.7.1.1 Géométrie

Classe CHEF_LIEU : La géométrie du ponctuel 2D représentant cette classe est déplacée du centre de la zone d'habitat où se trouve la mairie vers l'emplacement de la mairie.

1.7.1.2 Attributs

Deux attributs sont supprimés :

Classe	Attributs supprimés
COMMUNE	**NOM_DEP**
	NOM_REG

Deux attributs sont ajoutés :

Classe	Nouvel attribut	Définition
DEPARTEMENT	**NOM_DEP_M**	Noms des départements en majuscules non accentuées.
REGION	**NOM_REG_M**	Noms des régions en majuscules non accentuées.

NOM_DEP contient désormais les noms des départements en Majuscules/minuscules accentuées.

NOM_REG contient désormais les noms des départements en Majuscules/minuscules accentuées.

1.8 ADMIN EXPRESS Version 2.0

1.8.1 Édition Mai 2019

À partir de mai 2019, deux types de livraison sont proposés :

- un répertoire par territoire en projection légale ;
- un répertoire contenant tous les territoires en WGS84.

1.8.2 Édition Mars 2019

1.8.2.1 Identifiants

Les identifiants sont désormais tous construits de la même manière, soit une chaîne alphanumérique de 24 caractères (8 lettres, pouvant inclure des *undercores*, suivis de 16 chiffres.
Les identifiants de la classe COMMUNE sont stables depuis le passage à la version 2.0.

1.8.2.2 Projection

Le système de projection des Antilles françaises est désormais RGAF09UTM20.

1.8.2.3 Valeurs d'attributs

Certaines valeurs d'attributs évoluent :

Classe	Attribut	Modification des valeurs
EPCI	**TYPE_EPCI**	Les valeurs sont en toutes lettres, il 'n'y a plus d'abréviations.
CHEF_LIEU	**STATUT**	Ajout de la avec la valeur **Arrondissement municipal**.
COMMUNE	**CODE_EPCI**	La commune peut appartenir à plusieurs EPCI. Le codage de la valeur d'attribut passe de 9 à 21 caractères.

1.8.3 Édition Décembre 2018

Suite au changement de structure de la base de données unifiée qui sert à la production d'ADMIN EXPRESS, la chaîne est adaptée et le produit passe en version 2.0.

Des différences de généralisation ne permettent pas de superposer les données de la version 2.0 avec celles de la version 1.1.

1.8.3.1 Identifiants

La stabilité des identifiants n'est pas assurée par rapport à l'édition précédente.

Certains identifiants changent de nom s'ils sont issus d'autres classes d'objets.

	Identifiant version 1.1	Identifiant version 2.0
Classe CHEF_LIEU	CHEFLIEU0000000000000000	PAIHABIT9999999999999999
Classe COMMUNE	BDCSURCO0000000000000000	COMMUNE_9999999999999999

1.8.3.2 Valeurs d'attributs : Codage

Le nombre de caractère de codage des valeurs d'attributs est modifié pour certaines classes.

	Attribut	Type version 1.1	Type version 2.0
Classe CHEF_LIEU	NOM_CHF	Caractères (60)	Caractères (120)
Classe EPCI	TYPE_EPCI	Caractères (9)	Caractères (5)

1.9 ADMIN EXPRESS Version 1.1

1.9.1 Édition Avril 2018

Le fichier ***LISEZ-MOI.pdf*** qui accompagne les données n'est plus propre à ADMIN EXPRESS mais est livré avec tous les produits.

Il contient des informations sur les compléments accessibles en ligne, notamment sur l'Espace professionnel de l'IGN, qui ne sont plus livrés avec les données.

1.9.2 Édition Octobre 2017

Ajout des arrondissements municipaux :

Classe	Attribut	Nouvelle valeur
COMMUNE	**STATUT**	**Arrondissement municipal**

Le nombre de caractères de codage de certaines valeurs d'attribut évolue (voir paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison**).

1.9.3 Édition Janvier 2017

La géographie des EPCI à fiscalité propre résulte de la mise en œuvre de nouveaux schémas départementaux de coopération intercommunale (SDCI) pour le 1er janvier 2017.

1.9.4 Édition Septembre 2016

Des modifications de structure engendrent le passage en version 1.1.

1.9.4.1 Graphie

Classe CHEF_LIEU, attribut **NOM_CHF** : Passage de la graphie en Majuscules/minuscules accentuées selon les règles de la commission nationale de toponymie.

1.9.4.2 Classe d'objets

Une nouvelle classe d'objets est ajoutée :

Classe	Définition
EPCI	Établissements Publics de Coopération Intercommunale

1.9.4.3 Attributs

Des attributs sont ajoutés :

Classe	Nouveaux attributs	Définition
COMMUNE	**NOM_COM_M**	Nom de la commune en majuscules non accentuées.
	CODE_EPCI	Code de l'établissement public.

Le contenu de deux attributs de la classe COMMUNE évolue :

- **NOM_REG** : Prise en compte des noms des nouvelles régions ;
- **NOM_COM** : Prise en compte des fusions et des modifications de noms de commune.

1.10 ADMIN EXPRESS Version 1.0

1.10.1 Édition Août 2016

Dans l'objectif de faciliter l'accès aux données, des fichiers de configuration ou projets cartographiques sont créés pour ce produit pour les logiciels QGIS et ArcGIS®.

1.10.2 Édition Juillet 2016

La loi de janvier 2015 sur la délimitation des régions a prévu, dans son article 2, que les Conseils régionaux prennent, avant le 1er juillet 2016, une délibération dénommée résolution unique, qui porte sur la fixation du nom définitif de la région (ce nom étant fixé par la loi à titre provisoire).

Les noms des régions retenus au 1er juillet par les différents conseils régionaux ont été intégrés dans cette édition du produit ADMIN EXPRESS.

1.10.3 Édition Juin 2016

Première édition. Création du produit ADMIN EXPRESS.

1.11 ADMIN EXPRESS COG Version 2.1

Des modifications de structure sur l'édition 2020 engendrent le passage en version 2.1.

1.11.1 Classe d'objets

Une classe d'objets est ajoutée :

Classe
CANTON[1]
ENTITE_RATTACHEE

1.11.2 Attributs

Un nouvel attribut **INSEE_CAN** est ajouté à la classe COMMUNE.

1.11.3 Valeurs d'attributs

1.11.3.1 Modifications

Deux valeurs sont modifiées pour être en conformité avec le COG de l'INSEE.

Classe	Attribut	Anciennes valeurs	Nouvelle valeur
EPCI	**TYPE_EPCI**	**METRO**	**ME**[2]
		MET69	

1.11.3.2 Codage

Le nombre de caractère de codage de certaines valeurs d'attributs est modifié :

Classe	Attribut	Type version 2.0	Type version 2.1
COMMUNE	**STATUT**	Caractères (22)	Caractères (24)
	POPULATION	Entier (8)	Entier (10)

[1] Il s'agit des cantons au sens INSEE (pseudo-cantons) et non des cantons électoraux.
Définition de l'INSEE : https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1725.
Une classe d'objets est ajoutée au produit ADMIN EXPRESS.

[2] La distinction entre Métropole et Métropole de Lyon est présente dans le produit ADMIN EXPRESS édité mensuellement.

1.12 ADMIN EXPRESS COG Version 2.0

Suite au changement de structure de la base de données unifiée qui sert à la production d'ADMIN EXPRESS COG et des évolutions du COG de l'INSEE, la chaîne est adaptée et le produit passe en version 2.0 pour l'édition 2019.

La structure des classes est modifiée (voir paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison** pour consulter la liste des attributs par classe).

Des différences de généralisation ne permettent pas de superposer les données de la version 2.0 avec celles de la version 1.0.

1.12.1 Identifiants

Les identifiants sont désormais tous construits de la même manière, soit une chaîne alphanumérique de 24 caractères (8 lettres, pouvant inclure des *undercores*, suivis de 16 chiffres.

La stabilité des identifiants n'est pas assurée par rapport à l'édition précédente.

Certains identifiants changent de nom s'ils sont issus d'autres classes d'objets.

	Identifiant version 1.1	**Identifiant version 2.0**
Classe CHEF_LIEU	CHEFLIEU0000000000000000	PAIHABIT9999999999999999
Classe COMMUNE	BDCSURCO0000000000000000	COMMUNE_9999999999999999

1.12.2 Projection

Le système de projection des Antilles françaises est désormais RGAF09UTM20.

1.13 ADMIN EXPRESS COG Version 1.0

La première version du produit est éditée en juin 2017.

2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

2.1 Descriptif de contenu et de livraison

À partir de mai 2021, les produits ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO passent en version 3.0, ce qui engendre des modifications et une homogénéisation de la structure des produits.

La structure devient exactement la même pour ces trois produits administratifs express qui sont regroupés dans un seul descriptif de contenu et de livraison.

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu et de livraison de sa version actuelle jusqu'à la création des précédents documents.

Version[3]	Date	Historique des modifications
3.1	2021-11-02	*Dans tout le document* : Passage à la version 3.1. Paragraphe *1.1.1 Ce que contient ce chapitre* : • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • imagette : modification du lien vers la documentation ADMIN EXPRESS. Paragraphe *1.3.3 Références géodésiques* : Ajout d'une colonne **Codes EPSG** avec une note de bas de page. Paragraphe *1.6 Classe ARRONDISSEMENT* : Ajout de deux attributs : • **NOM** ; • **NOM_M**. Paragraphe *1.8 Classe CANTON* : • suppression de l'attribut **INSEE_ARR** ; • les cantons ne sont plus découpés aux limites d'arrondissement. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • imagette : modification du lien vers la fiche produit ADMIN EXPRESS. Paragraphe *2.3.3 Nomenclature* : « Réunion » → « La Réunion ». Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : Ajustement des volumes pour ADMIN EXPRESS et ADMIN EXPRESS COG. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_3-1.pdf***.
3.0	2021-09-15	Paragraphe *1.2.1 Définitions et contenus*, note de bas de page : ADMIN EXPRESS COG → ADMIN EXPRESS COG CARTO. Paragraphe *1.2.2 Usages* : Suppression de la notion d'échelle. Paragraphe *1.3.1 Sources des données* : Mise à jour des images de l'exemple sur fonds de Plan IGN. Paragraphe *1.4.3 Précision géométrique* : • ajout d'ADMIN EXPRESS pour la grande échelle ; • mise à jour des images sur fonds de Plan IGN. Paragraphe *1.10 Classe CHFLIEU_COMMUNE*, **Définition** : « Centre de la zone d'habitat dans laquelle se trouve la mairie » → « Emplacement de la mairie ».

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

<table>
<tr><th>Version</th><th>Date</th><th>Historique des modifications</th></tr>
<tr><td>3.0</td><td>2021-05-12</td><td>
<u>NB</u> : Ce paragraphe prend en compte les évolutions de documentation suivantes :
<table>
<tr><td rowspan="3">ADMIN EXPRESS</td><td>2.5 → 3.0</td></tr>
<tr><td>2.4 → 2.5</td></tr>
<tr><td>2.3 → 2.4</td></tr>
<tr><td>ADMIN EXPRESS COG & CARTO</td><td>2.1 → 3.0</td></tr>
</table>
Les évolutions de la documentation d'ADMIN EXPRESS décrites ci-dessous ne seront pas reprises ultérieurement.

Couverture : Suppression du logo « licence ouverte ».

Dans tout le document :

regroupement des produits ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO dans un descriptif de contenu et de livraison commun sur la base du précédent d'ADMIN EXPRESS COG ;
passage à la version 3.0 ;
pour toutes les classes d'objets surfaciques, modification du genre : « Surfacique 2D » → « Multi-Surfacique 2D » ;
« Numéro INSEE » → « Code INSEE » ;
pour les classes concernées : modification des attributs, des valeurs d'attributs et de leur codage (voir paragraphe ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0) ;
les attributs sont présentés dans le même ordre que celui des données ;

reprises et ajouts de certaines définitions (classes, attributs, valeurs) en fonction des modifications apportées.

Paragraphe 1.1.1 Ce que contient ce chapitre : description du contenu pour les trois produits administratifs express.

Paragraphe 1.1.2 Ce que ne contient pas ce document :

« Géoservices » → « géoservices » ;
remplacement du lien par une imagette cliquable.

Paragraphe 1.2.1 Définition et contenu :

ajout d'une phrase sur la similitude de structure des produits ;
ajout d'un tableau sur le contenu des produits ;
mise à jour du tableau des classes d'objets (ajouts et modifications) ;
ajout d'une information sur la production des chefs-lieux.

Paragraphe 1.2.3 Actualité et mise à jour : Ajout d'un tableau sur la fréquence de mise à jour).

Paragraphe 1.3.1 Sources des données :

« par généralisation automatique » → « sans généralisation » ;
ajout d'un tableau sur les types de géométries existantes (issues de la grande et de la moyenne échelle) ;
suppression de la notion de généralisation » ;
dans l'exemple :

« Moyenne » → « Grande » et « Petite » → « Moyenne »,
ajout du nom du produit en fonction de l'échelle,
les données vecteur sont superposées à un fonds cartographique.

</td></tr>
</table>

Version	Date	Historique des modifications
3.0	2021-05-12 (suite)	Suppression du paragraphe *1.3.2 Conditions d'utilisation*. Paragraphe *1.3.3 Références géodésiques* : Suppression de la notion de prestation pour fournir un autre système de projection. Paragraphe *1.4.3 Précision géométrique* : • « moyenne » → « grande » et « petite » → « moyenne » ; • ajout d'un tableau sur la précision des données en fonction de l'échelle ; • suppression de la non-estimation pour les couches généralisées ; • dans l'exemple : o ajout du nom du produit en fonction de l'échelle, o les données vecteur sont superposées à un fonds cartographique. Paragraphe *1.5.2 Définitions des termes se rapportant à l'attribut* : Suppression de la valeur **N**. *NB : Le suffixe « _CARTO » ne figure pas dans le nom des anciennes classes citées ci-dessous.* Le paragraphe *1.6 Classe ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL* est renommé *1.6 Classe ARRONDISSEMENT* : • ajout d'une la notion de différence entre arrondissement et arrondissement municipal ; • « arrondissement » → « arrondissement départemental ». Ajout d'un paragraphe *1.7 Classe ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL*. Paragraphe *1.8 Classe CANTON* : • attribut **INSEE_CAN** : la valeur particulière unique est **NR** ; • attribut **INSEE_ARR** : o « arrondissement » → « arrondissement départemental », o la valeur particulière unique est **NR** ; • attribut **INSEE_DEP** : « l'arrondissement » → « le canton » ; • attribut **INSEE_REG** : « contenant l'arrondissement » → « à laquelle appartient le canton ». Ajout d'un paragraphe *1.9 Classe CHFLIEU_ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL* (pour respecter l'ordre alphabétique, les paragraphes *1.9* et *1.10* sont inversés). Le paragraphe *1.10 Classe CHEF_LIEU* est renommé *1.10 Classe CHFLIEU_COMMUNE* : • « chef-lieu » → « chef-lieu de commune » ; • attribut **NOM** : o ajout d'un préfixe « Mairie de », o modification des exemples ; • suppression de l'attribut **STATUT**. Ajout d'un paragraphe *1.11 Classe CHFLIEU_COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE* (qui remplace l'ancien paragraphe *1.11 Classe CHFLIEU_ENTITE_RATTACHEE* d'ADMIN EXPRESS) : • attribut **NOM** : o ajout d'un préfixe « Mairie de la Commune Associée / Déléguée de », o modification des exemples ; • suppression de l'attribut **STATUT**.

Version	Date	Historique des modifications
3.0	2021-05-12 (suite)	Ajout d'un paragraphe *1.12 Classe COLLECTIVITE_TERRITORIALE*. Paragraphe *1.13 Classe COMMUNE* : • ajout des communes ne possédant pas de chef-lieu sur le département de la Meuse (55) ; • **Définition** : suppression des arrondissements municipaux ; • attribut **NOM_M** : « l'article est absent » → « l'article est écrit en majuscules. L'ancien paragraphe *1.14 Classe ENTITE_RATTACHEE* devient *1.14 Classe COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE*, attribut **NATURE** : • suppression de la valeur **ARM** (Arrondissement municipal) ; • ajout des définitions des communes associées et déléguées. Paragraphe *1.15 Classe DEPARTEMENT*, attribut **NOM** : « majuscules non accentuées » → « majuscules et minuscules accentuées ». Le paragraphe 1.17 Classes REGION et REGION_CARTO est renommé 1.17 Classes REGION : attribut **NOM** : « minuscules accentuées » → « majuscules et minuscules accentuées ». Paragraphe *2.1.1 Ce que contient ce chapitre* : description de la livraison pour les trois produits administratifs express. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : • « Géoservices » → « géoservices » ; • remplacement du lien par une imagette cliquable ; • ajout d'une remarque concernant le téléchargement des différents produits sur la page ADMIN EXPRESS. Paragraphe *2.2.2 Emprise de livraison* : « Une livraison ADMIN EXPRESS COG » → « La livraison d'un produit administratif express ». Paragraphe *2.2.3 Format de livraison* : • suppression de « En livraison standard » ; • suppression de la possibilité d'obtenir un format autre que le Shapefile ; • ajout d'un tableau avec les 3 produits ; • « un fichier compressé […] sur la page du produit » → « un fichier compressé par produit […] sur la page du site ». Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : Mise à jour des volumes en fonction des produits. Paragraphe *2.3.1 Arborescence générale* : Remplacement de l'image prenant en compte : • les termes génériques variables ; • le répertoire de métadonnées. Paragraphe *2.3.3 Nomenclature* : • ajout du terme générique **{PRODUIT}** ; • **{PROD}** : description des trois produits administratifs express.

Version	Date	Historique des modifications
3.0	2021-05-12 (suite)	Le paragraphe *2.4 Répertoire <nom_du_produit>* est renommé *2.4 Répertoire {PRODUIT}* : • le paragraphe 2.4.1 *1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXXX}* est renommé *2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-JJ}* : Ajout d'une remarque concernant l'absence de données ; • extension ***.shx*** : « Index » → « Index des géométries » ; • mise à jour du tableau contenant les classes d'objets. • ajout d'un paragraphe 2.4.2 *2_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-JJ}*. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_3-0.pdf***.

2.1.1 ADMIN EXPRESS

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu et de livraison d'ADMIN EXPRESS avant son intégration dans le descriptif de contenu et de livraison commun aux trois produits administratifs express en version 3.0.

Version	Date	Historique des modifications
2.5	2021-03-22	Passage à la version 2.5. *Les évolutions du descriptif de contenu et de livraison sont présentées dans la partie « Version 3.0 » datée : 2021-05-12*. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-5.pdf***.
2.4	2020-09-22	Passage à la version 2.4. *Les évolutions du descriptif de contenu et de livraison sont présentées dans la partie « Version 3.0 » datée : 2021-05-12*. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-4.pdf***.
2.3	2020-04-01	*Dans tout le document* : Passage à la version 2.3. Paragraphe *1.2.1 Définition et contenu* : • ajout de la notion d'arrondissement municipal dans la granularité administrative ; • ajout de la classe ENTITE_RATTACHEE. Paragraphe *1.7 Classe CANTON* : • précision sur la définition du canton ; • ajout d'une valeur particulière de l'attribut. Paragraphe *1.9 Classe COMMUNE* : • attribut **STATUT** : Suppression de la valeur **Arrondissement municipal**. • ajout d'un attribut **INSEE_CAN** ; • attribut **CODE_EPCI** : Le codage de la valeur passe de 21 caractères à 20.

Version	Date	Historique des modifications
2.3	2020-04-01 (suite)	Paragraphe *1.10 Classe DEPARTEMENT* : Inversion des attributs **NOM_DEP** et **NOM_DEP_M**. Ajout d'un paragraphe *1.11 Classe ENTITE_RATTACHEE*. Paragraphe *2.4 Répertoire ADMIN-EXPRESS* : Ajout de la classe ENTITE_RATTACHEE. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-3.pdf***.
2.2	2020-01-22	*Dans tout le document* : • passage à la version 2.2. • « Espace professionnel » → « Géoservices » ; • « WGS84 » → « WGS84G » (G pour Géographique). Paragraphe *1.2.1 Définition et contenu* : • « arrondissement départementaux » → « arrondissement départemental » ; • ajout de la notion de CANTON dans la granularité et dans les classes d'objets. Ajout d'un paragraphe *1.7 Classe CANTON*. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : Utilisation des termes génériques variables comme au paragraphe *2.3.3 Nomenclature*. Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : Ajustement des volumes de données en fonction de la version 2.2. Paragraphe *2.4 Répertoire ADMIN-EXPRESS* : Ajout de la classe CANTON. Ajout d'une *ANNEXE* sur la définition des cantons et « pseudo-cantons ». Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-2.pdf***.
2.1	2019-09-17	*Dans tout le document* : Passage à la version 2.1. Paragraphe *1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre* : Mise à jour du nom de l'onglet : DESCRIPTION ET DOCUMENTATION. Paragraphe *1.3.4 Références géodésiques* : Rajout de Métropole + DROM en WGS84. Paragraphe *1.7 Classe CHEF_LIEU* : La position du ponctuel n'est plus au centre de la zone d'habitat où se trouve la mairie mais à l'emplacement de la mairie. Paragraphe *1.9 Classe DEPARTEMENT* : • ajout d'un attribut **NOM_DEP_M** : noms des départements en majuscules non accentuées ; • attribut **NOM_DEP** : noms des départements en Majuscules/minuscules accentuées. Paragraphe *1.11 Classe REGION* : • ajout d'un attribut **NOM_REG_M** : noms des régions en majuscules non accentuées ; • attribut **NOM_REG** : noms des régions en Majuscules/minuscules accentuées.

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2019-09-17 (suite)	Paragraphe *2.2.2 Emprise de livraison* : Rajout du répertoire « tous territoires » en WGS84. Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : • ajustement des volumes de données en fonction de la version 2.1 ; • rajout de Métropole + DROM en WGS84. Paragraphe *2.3.3 Nomenclature*, **INFO** : Rajout de Métropole + DROM en WGS84. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-1.pdf***.
2.0	2019-05-10	Paragraphe *1.3.4 Références géodésiques* : • système géodésique de la Guadeloupe et de la Martinique : WGS84 → RGAF09 ; • suppression de Métropole + DROM en WGS84. Paragraphe *1.7 Classe CHEF_LIEU*, attribut **STATUT** : ajout de la valeur **Arrondissement municipal**. Paragraphe *1.8 Classe COMMUNE* : • attribut **CODE_EPCI** : la commune peut appartenir à plusieurs EPCI. Codage de la valeur : 9 → 21 caractères ; • les identifiants sont stables depuis le passage à la version 2.0. Paragraphe *1.10 Classe EPCI*, attribut **TYPE_EPCI** : • suppression des abréviations (les types sont en toutes lettres) ; • ajout de la valeur **Etablissement public territorial**. Paragraphe *2.2.2 Emprise de livraison* : Suppression du répertoire « tous territoires » en WGS84. Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : Suppression de Métropole + DROM en WGS84. Paragraphe *2.3.3 Nomenclature*, **INFO** : • Guadeloupe et Martinique : UTM20W84GUAD et UTM20W84MART → RGAF09UTM20 ; • suppression de Métropole + DROM en WGS84.
2.0	2019-02-15	Passage à la version 2.0. Paragraphe *1.3.1 Sources des données* : • ajout de la notion de généralisation automatique ; • suppression de la superposition avec les produits moyenne échelle. Prise en compte des changements de codage des valeurs des attributs suivants : • Classe CHEF_LIEU, attribut **NOM_CHF** : 60 → 120 ; • Classe EPCI, attribut **TYPE_EPCI** : 9 → 5. Suppression de la notion de stabilité des identifiants.

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2019-02-15 (suite)	Paragraphe *1.7 Classe CHEF_LIEU* : • suppression des deux cas (si le nom du chef-lieu est identique ou différent de celui de la commune) ; • suppression des exemples concernant les articles (le, la, les, …) ; • ajout d'une note de bas de page concernant la différence IGN / INSEE. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_2-0.pdf***.
1.1	2018-06-15	Le paragraphe *1.1 Ce que contient ce chapitre* est renommé *1.1 Présentation de ce chapitre*. Ajout de deux sous-paragraphes : • *1.1.1 Ce que contient ce chapitre* • *1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre* Titre du paragraphe *1.2 Présentation du produit ADMIN EXPRESS* : Suppression du nom du produit. Ajout d'un titre de paragraphe *1.2.1 Définition et contenu* : Les informations du paragraphe *1.3.1.1 Contenu* sont déplacées vers ce paragraphe (suppression du titre *1.3.1.1 Contenu*). Ajout d'un paragraphe *1.2.2 Usages*. L'ancien paragraphe *1.3.4 Actualité et mise à jour* est renuméroté *1.2.3*. Le paragraphe *1.3.Caractéristiques techniques* est renommé *1.3 Spécifications techniques*. Suppression du paragraphe *1.3.1 Description générale*. Le paragraphe *1.3.1.5 Sources des données* est déplacé en *1.3.*1. Paragraphe *1.3.2 Conditions d »utilisation* : ***Supplements_gratuits.pdf*** → ***LISEZ-MOI.pdf***. Paragraphe *1.3.4 Références géodésiques* : • « Réunion » → « La Réunion » ; • ajout de Métropole + DROM en WGS 84 ; • remplacement de la phrase concernant la prestation de reprojection. L'ancien paragraphe *1.3.2 Qualité des données* est renommé *1.4 Paramètres de qualité*. Suppression du paragraphe *1.4.3 Métadonnées*. Paragraphe *1.7 Classe CHEF_LIEU* : • attribut **NOM_CHF** : le codage de la valeur d'attribut passe de 80 à 60 caractères ; • attribut **STATUT** : le codage de la valeur d'attribut passe de 20 à 24 caractères. Paragraphe *1.8 Classe COMMUNE* : • ajout des arrondissements municipaux dans les critères de sélection ; • attribut **STATUT** : o le codage de la valeur d'attribut passe de 20 à 24 caractères, o ajout de la valeur **Arrondissement municipal** ; • attribut **POPULATION** : le codage de la valeur d'attribut passe de 20 à 8 caractères.

Version	Date	Historique des modifications
1.1	2018-06-15 (suite)	Paragraphe *1.10 Classes EPCI*, attribut **TYPE_EPCI** : le codage de la valeur d'attribut passe de 80 à 9 caractères. Le paragraphe *2.1 Ce que contient ce chapitre* est renommé *2.1 Présentation de ce chapitre*. Ajout de deux sous-paragraphes : • *2.1.1 Ce que contient ce chapitre* : o suppression de « Il fait partie intégrante d'une livraison », o ajout de « Le terme ADMIN EXPRESS fait référence au produit ADMIN EXPRESS Version 1.1 dans l'ensemble de ce chapitre ; • *2.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre*. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : • suppression de la projection dans le nom du fichier zippé ; • modification du nom de fichier et de l'exemple (format + zone). Paragraphe *2.2.2 Emprise de livraison* : détail de ce qui est livré. Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : • ajustement des volumes existants ; • ajout du volume Métropole + DROM. Paragraphe *2.3.1 Arborescence générale* : • suppression de *2_DESCRIPTIFS_PRODUIT* ; • ajout du fichier ***LISEZ-MOI.pdf*** ; • « les termes entre accolades sont des termes génériques ». Les paragraphes *2.3.2 Nomenclature* et *3.2.3 Clefs MD5* sont inversés. La nomenclature du paragraphe *2.4 Répertoire ADMIN-EXPRESS-COG* est déplacée vers le paragraphe *2.3.2 Nomenclature*. Paragraphe *2.3.2 Nomenclature* : • champ **RIG** : o suppression de l'exemple, o ***Supplements_gratuits.pdf*** → ***LISEZ-MOI.pdf*** ; • ajout d'un tableau sur le codage des champs **RIG** et **INFO**. Paragraphe *2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-JJ}* : « une extraction » → « un ou l'ensemble des territoires ».
1.1	2017-01-18	Le paragraphe *2.4.2 2_DESCRIPTIFS_PRODUIT* est remplacé par un paragraphe *2.4.2 Fichier **LISEZ-MOI.pdf***. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_1-1.pdf***. Paragraphe *1.3.1.1 Contenu* : Ajout d'une note de bas de page pour la définition d'EPCI. Paragraphe *1.3.1.5 Sources des données* : Les fichiers de données des EPCI, sont « complétés d'informations recueillies auprès des acteurs locaux (EPCI, préfectures, …) ». Paragraphe *1.3.4 Actualité et mise à jour* : Modification de l'actualisation des EPCI.

Version	Date	Historique des modifications
1.1	2017-01-18 (suite)	Paragraphe *1.7 Classe COMMUNE*, attribut **POPULATION** : Journal Officiel est écrit en toutes lettres. Paragraphe *1.9 Classe EPCI* : • sélection : Modification du paragraphe traitant de la liste des EPCI ; • attribut **CODE_EPCI** : Modification de la définition ; • attribut **NOM_EPCI** : le codage de la valeur d'attribut passe de 80 à 230 caractères. Paragraphe *2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON* : Suppression de « qui désigne ».
1.1	2016-10-01	Paragraphe *1.7 Classe COMMUNE* : Ajout d'une explication sur l'attribution des codes INSEE lors d'un regroupement de communes.
1.1	2016-09-15	Passage de la version 1.0 à 1.1 pour prendre en compte les évolutions du produit. Mention de ce présent document. Paragraphe *1.2 Présentation du produit ADMIN EXPRESS* : « le découpage administratif du territoire métropolitain et ultra-marin » est renommé « le découpage administratif du territoire métropolitain et des Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM) ». Ajout de « base de données bidimensionnelle » et de « 2D » dans le *Genre* de chaque classe d'objets. Paragraphe *1.3 Caractéristiques techniques* : Ajout de la notion de classes d'objets. Ajout d'un paragraphe *1.3.1.2 Conditions d'utilisation* qui intègre la licence ouverte Etalab. Suppression du paragraphe *1.3.1.4 Emprise de livraison*. Il existe un paragraphe *2.2.2 Emprise de livraison* dans la partie *2. DESCRIPTIF DE LIVRAISON*. Le paragraphe *1.4.1 Définition du terme de « classe »* est renommé *1.4.1 Définition du terme « classe »*. Les classes d'objets sont présentées par ordre alphabétique. Les attributs sont présentés dans le même ordre que dans les données. Paragraphe *1.7 Classe COMMUNE* : Ajout des nouveaux attributs **NOM_COM_M** et **CODE_EPCI**. Ajout d'un paragraphe *1.9 Classe EPCI*. Paragraphe *2.2 Caractéristiques de la livraison* : Ajout d'un sous-paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* et modification du mode de téléchargement pour conformité avec la marche à suivre. Paragraphe *2.2.3 Volumes des données* : Mise à jour des volumes. Suppression du paragraphe *2.2.5 Support*. Ajout de paragraphes *2.3.1 Arborescence générale*, *2.3.2 Nomenclature* et *2.3.3 Clés MD5*.

Version	Date	Historique des modifications
1.1	2016-09-15 (suite)	Paragraphe *2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON* : Ajout de la classe EPCI. Paragraphe *2.4.2 2_DESCRIPTIFS_PRODUIT* : Ajout de ce présent document et des projets cartographiques. Des sous-répertoires sont créés. Le pied-de-page est renommé Descriptif de contenu et de livraison. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN-EXPRESS_1-1.pdf***.
1.0	2016-08-18	Ajout d'un chapitre précisant la source de la géométrie des données utilisées pour ce produit ainsi que sa conformité temporelle au COG de l'INSEE.
1.0	2016-07-18	Pour respecter les règles de graphie en majuscule des toponymes IGN (pas de caractères accentués), une correction de graphie a été effectuée pour l'attribut **NOM_COM** de la commune numéro INSEE 46138 : CŒUR DE CAUSSE devient COEUR DE CAUSSE. Ajout de fichiers décrivant l'encodage des caractères (***.cpg***) dans la livraison des différentes classes du produit.
1.0	2016-06-24	Création du document ***DC_DL_ADMIN-EXPRESS_1-0.pdf***.

2.1.2 ADMIN EXPRESS COG

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu et de livraison d'ADMIN EXPRESS COG avant son intégration dans le descriptif de contenu et de livraison commun aux trois produits administratifs express en version 3.0.

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2020-04-01	*Dans tout le document* : • passage à la version 2.1 ; • « Espace professionnel » → « Géoservices » ; • • « WGS84 » → « WGS84G » (G pour Géographique). Paragraphe *1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre* : Ajout de l'existence d'un « Suivi des évolutions ». Paragraphe *1.2.1 Définition et contenu* : • « commune y compris les arrondissements municipaux » → « arrondissement municipal, commune » ; • « arrondissement départementaux » → « arrondissement départemental » ; • ajout de la notion de canton dans la granularité administrative ; • ajout des classes CANTON et CANTON_CARTO ; • ajout des classes ENTITE_RATTACHEE et ENTITE_RATTACHEE_CARTO. Paragraphe *1.5.2 Définitions des termes se rapportant à l'attribut* : Ajout de la valeur **N** dans les abréviations. Paragraphe *1.6 Classes ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL et ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL_CARTO* : • les attributs **NOM_ARR** et **NOM_ARR_M** sont inversés ; • **CHF_LIEU** est renommé **CHF_ARR**.

Version	Date	Historique des modifications
2.1	2020-04-01 (suite)	Ajout d'un paragraphe *1.7 Classes CANTON et CANTON_CARTO*. Paragraphe *1.9 Classe COMMUNE et COMMUNE_CARTO* : • attribut **STATUT** : Suppression de la valeur **Arrondissement municipal** (le codage de la valeur d'attribut passe de 22 à 24 caractères) ; • l'attribut **POPULATION** est déplacé (la valeur d'attribut passe d'entier 8 à entier 10. Ajout d'un paragraphe *1.11 Classes ENTITE_RATTACHEE et ENTITE_RATTACHEE_CARTO*. Paragraphe *1.12 Classes EPCI et EPCI_CARTO*, attribut **TYPE_EPCI** : • la valeur **METRO** (Métropole) est renommée **ME** ; • suppression de la valeur **MET69**. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : Utilisation des termes génériques variables comme au paragraphe *2.3.3 Nomenclature*. Paragraphe *2.2.4 Volumes des données* : Ajustement des volumes de données en fonction de la version 2.1. Paragraphe *2.4 Répertoire ADMIN-EXPRESS-COG* : • ajout des classes CANTON et CANTON_CARTO ; • ajout des classes ENTITE_ RATTACHEE et ENTITE_RATTACHEE_CARTO. Ajout d'une *ANNEXE* sur la définition des cantons et « pseudo-cantons ». Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_COG_2-1.pdf***.
2.0	2019-05-10	*Couverture* : Ajout du logo et de l'adresse web de l'INSEE. Passage à la version 2.0. Paragraphe *1.3.1 Sources des données* : Modification des sources (suppression de moyenne échelle et ajout de la notion de généralisation automatique). Paragraphe *1.3.4 Références géodésiques* : • système géodésique de la Guadeloupe et de la Martinique : WGS84 → RGAF09 ; • ajout de Métropole + DROM en coordonnées géographiques. Suppression de la notion de stabilité des identifiants (sauf pour la classe COMMUNE à partir de l'édition 2019). Paragraphe *1.7 Classes CHEF_LIEU et CHEF_LIEU_CARTO*, attribut **STATUT** : ajout de la valeur **Arrondissement municipal**. Paragraphe *1.8 Classes COMMUNE et COMMUNE_CARTO* : • attribut **NOM_COM_M** : l'article est désormais absent des données ; • attribut **CODE_EPCI** : la commune peut appartenir à plusieurs EPCI. Codage de la valeur : 9 → 21 caractères.

2.0	2019-05-10 (suite)	Modification de la structure des classes : • COMMUNE et COMMUNE_CARTO (y compris arrondissements municipaux) : **ID**, **STATUT**, **INSEE_COM**, **INSEE_ARR**, **INSEE_DEP**, **INSEE_REG**, **CODE_EPCI**, **NOM_COM_M**, **NOM_COM**, **POPULATION**, **TYPE** ; • ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL et ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL_CARTO : **ID**, **INSEE_ARR**, **INSEE_DEP**, **INSEE_REG**, **CHF_ARR**, **NOM_ARR_M**, **NOM_ARR** ; • DEPARTEMENT et DEPARTEMENT_CARTO : **ID**, **INSEE_DEP**, **INSEE_REG**, **CHF_DEP**, **NOM_DEP_M**, **NOM_DEP** ; • REGION et REGION_CARTO : **ID**, **INSEE_REG**, **CHF_REG**, **NOM_REG_M**, **NOM_RE** ; • EPCI et EPCI_CARTO : **ID**, **CODE_EPCI**, **NOM_EPCI**, **TYPE_EPCI** ; • CHEF_LIEU et CHEF_LIEU_CARTO : **ID**, **NOM_CHF**, **STATUT**, **INSEE_COM**. Paragraphe *2.3.3 Nomenclature*, **Code RIG** : Guadeloupe et Martinique : UTM20W84GUAD et UTM20W84MART → RGAF09UTM20. Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_COG_2-0.pdf***.
1.0	2018-06-15	Dans tout le document : « ADMIN-EXPRESS-COG » → « ADMIN EXPRESS COG ». Le paragraphe *1.1 Ce que contient ce chapitre* est renommé *1.1 Présentation de ce chapitre*. Ajout de deux sous-paragraphes : • *1.1.1 Ce que contient ce chapitre* • *1.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre* Titre du paragraphe *1.2 Présentation du produit ADMIN-EXPRESS-COG* : Suppression du nom du produit. Ajout d'un titre de paragraphe *1.2.1 Définition et contenu* : • les informations du paragraphe *1.3.1.1 Contenu* sont déplacées vers ce paragraphe (suppression du titre *1.3.1.1 Contenu*) ; • ajout d'une phrase sur la prise en compte du COG. Ajout d'un paragraphe *1.2.2 Usages*. L'ancien paragraphe *1.3.4 Actualité et mise à jour* est renuméroté *1.2.3*. Le paragraphe *1.3 Caractéristiques techniques* est renommé *1.3 Spécifications techniques*. Suppression du paragraphe *1.3.1 Description générale*. Le paragraphe *1.3.1.5 Sources des données* est déplacé en *1.3.1*. Paragraphe *1.3.2 Conditions d »utilisation* : ***Supplements_gratuits.pdf*** → ***LISEZ-MOI.pdf***. Paragraphe *1.3.4 Références géodésiques* : • « Réunion » → « La Réunion » ; • remplacement de la phrase concernant la prestation de reprojection.

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2018-06-15 (suite)	L'ancien paragraphe *1.3.2 Qualité des données* est renommé *1.4 Paramètres de qualité*. Suppression du paragraphe *1.4.3 Métadonnées*. Paragraphe *1.6 Classes ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL et ARRONDISSEMENT_DEPARTEMENTAL_CARTO*, attribut **INSEE_ARR** : Suppression de la valeur particulière **NC** pour Mayotte. Paragraphe *1.7 Classe CHEF_LIEU* : • attribut **NOM_CHF** : le codage de la valeur d'attribut passe de 80 à 60 caractères ; • attribut **STATUT** : le codage de la valeur d'attribut passe de 20 à 24caractères. Paragraphe *1.8 Classes COMMUNE et COMMUNE_CARTO* : • attribut **STATUT** : le codage de la valeur d'attribut passe de 20 à 22 caractères ; • ajout de l'attribut **POPULATION** et de sa description. Paragraphe *1.10 Classes EPCI et EPCI_CARTO*, attribut **TYPE_EPCI** : le codage de la valeur d'attribut passe de 80 à 9 caractères. Le paragraphe *2.1 Ce que contient ce chapitre* est renommé *1.1 Présentation de ce chapitre*. Ajout de deux sous-paragraphes : • *2.1.1 Ce que contient ce chapitre* : Suppression de « Il fait partie intégrante d'une livraison » ; • *2.1.2 Ce que ne contient pas ce chapitre*. Paragraphe *2.2.1 Modalités de livraison* : Suppression de la projection dans le nom du fichier zippé. Paragraphe *2.3.1 Arborescence générale* : • les noms de répertoires sont remplacés par les termes génériques ; • ajout du fichier ***LISEZ-MOI.pdf*** ; • « les termes entre accolades sont des termes génériques ». Les paragraphes *2.3.2 Nomenclature* et *3.2.3 Clefs MD5* sont inversés. La nomenclature du paragraphe *2.4 Répertoire ADMIN-EXPRESS-COG* est déplacée vers le paragraphe *2.3.2 Nomenclature*. Paragraphe *2.3.2 Nomenclature* : • Champ RIG : ○ suppression de l'exemple, ○ ***Supplements_gratuits.pdf → LISEZ-MOI.pdf*** ; • Ajout d'un tableau sur le codage des champs RIG et INFO. Paragraphe 2.4.1 1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-JJ} : « une extraction » → « un territoire ». Le document est renommé ***DC_DL_ADMIN_EXPRESS_COG_1-0.pdf***.
1.0	2017-07-10	Création du document ***DC_DL_ADMIN-EXPRESS-COG_1-0.pdf***.

2.2 Suivi des évolutions

À partir de mai 2021, les produits ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO passent en version 3.0, ce qui engendre des modifications et une homogénéisation de la structure des produits.
La structure devient exactement la même pour ces trois produits administratifs express qui sont regroupés dans un seul suivi des évolutions.

Le tableau ci-dessous présente les évolutions de ce présent document de sa version actuelle jusqu'à la création des précédents documents.
Les mises à jour du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2021-11-02	Paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0* : Ajout d'un propos pour les produits ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO. Ajout d'un paragraphe *1.2.1 Édition Novembre 2021*. Ajout d'un titre de paragraphe *1.2.2 Édition Mai 2021* : « L'édition 2021 » → « La constitution des produits ». Les paragraphes *1.2.3 Classes d'objets* et *1.2.4 Attributs* descendent d'un niveau hiérarchique. Le paragraphe *1.2.5 Valeurs d'attributs* est renommé *1.2.2.3 Valeurs d'attributs : Modifications et codage*. Les deux titres de sous-paragraphes sont supprimés. Ajout d'un paragraphe *1.2.2.4 Volumes des données*. Le paragraphe *1.8.3.2 Codage des valeurs d'attributs* est renommé *1.8.3.2 Valeurs d'attributs : Codage*. Paragraphe *1.11.3 Valeurs d'attributs* : Ajout de deux titres de sous-paragraphes : • *1.11.3.1 Modifications* • *1.11.3.2 Codage* Suppression du titre de paragraphe *1.11.4 Codage des valeurs d'attributs*.

2021-05-12	*Couverture* : Suppression du logo « licence ouverte ».
	
	Regroupement des produits ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO dans un suivi des évolutions commun sur la base du précédent d'ADMIN EXPRESS.
	
	Paragraphe *1. ÉVOLUTION DU PRODUIT* :
	• paragraphe *1.1 Présentation générale* :
	  ○ présentation des trois produits administratifs express,
	  ○ « les codes et libellés des communes, des cantons, … » → « les codes et libellés des entités administratives » ;
	• ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS, ADMIN EXPRESS COG et ADMIN EXPRESS COG CARTO Version 3.0*.
	• regroupement des différentes évolutions. Ajout de sous-paragraphes :

Date	Historique des modifications
2021-05-12 (suite)	○ *1.3 ADMIN EXPRESS Version 2.5* ○ *1.4 ADMIN EXPRESS Version 2.4* ○ *1.5 ADMIN EXPRESS Version 2.3* ○ *1.9 ADMIN EXPRESS Version 2.2* ○ *1.7 ADMIN EXPRESS Version 2.1* ○ *1.8 ADMIN EXPRESS Version 2.0* ○ *1.9 ADMIN EXPRESS Version 1.1* ○ *1.10 ADMIN EXPRESS Version 1.0* ○ *1.11 ADMIN EXPRESS COG Version 2.1* ○ *1.12 ADMIN EXPRESS COG Version 2.0* ○ *1.13 ADMIN EXPRESS COG Version 1.0* Paragraphe *1.11.3 Valeurs d'attributs* : Suppression de la valeur supprimée, classe COMMUNE, attribut **STATUT**, valeur **Arrondissement municipal**. Cette valeur est issue d'ADMIN EXPRESS et n'a jamais figurée dans ADMIN EXPRESS COG. Suppression du paragraphe *1.12.2 Codage des valeurs d'attributs*, relatif à ADMIN EXPRESS. Suppression du paragraphe *1.12.3 Classes d'objets*, relatif à ADMIN EXPRESS. Paragraphe *2.1 Descriptif de livraison* : • ajout d'une phrase sur le regroupement des produits administratifs express en un seul document ; • ajout de deux sous-paragraphes : ○ *2.1.1 ADMIN EXPRESS*, ○ *2.1.2 ADMIN EXPRESS COG* : Les modifications de structure sont mises dans des tableaux. Paragraphe *2.2 Suivi des évolutions* : • ajout d'une phrase sur le regroupement des produits administratifs express en un seul document ; • ajout de deux sous-paragraphes : ○ *2.1.1 ADMIN EXPRESS*, ○ *2.1.2 ADMIN EXPRESS COG*.

2.2.1 ADMIN EXPRESS

Le tableau ci-dessous présente les évolutions majeures du suivi des évolutions d'ADMIN EXPRESS avant le passage en version 3.0 jusqu'à sa création
Les mises à jour du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2021-03-22	*Dans tout le document* : Les modifications de structure sont mises dans des tableaux. Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.5*. Ajout d'un paragraphe *1.3.2 Édition Août 2020*. Ajout d'un paragraphe *1.6.1.1 Géométrie*. Le paragraphe *1.7.2.3 Classes d'objets* est renommé *1.7.2.3 Valeurs d'attributs*. Ajout d'un paragraphe *1.8.4.1 Graphie*. Ajout d'un paragraphe *1.8.4.2 Classe d'objets*. Ajout d'un paragraphe *1.8.4.3 Attributs*.
2020-09-22	Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.4*.
2020-03-31	Paragraphe *1.1 Présentation générale* : Ajout de la notion d'arrondissement municipal dans la granularité administrative. Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.3*.
2020-01-22	Paragraphe *1.1 Présentation générale* : « arrondissement départementaux » → « arrondissement départemental ». Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.2*.
2019-09-17	Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.1*.
2019-05-10	Paragraphe *1.2.1.1 Identifiants* : Ajout de la stabilité des identifiants de la classe COMMUNE depuis le passage à la version 2.0.
2019-02-15	Ajout d'un sommaire dynamique. Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS Version 2.0*.
2018-06-15	Suppression du tableau des évolutions du produit au profit de paragraphes : Création d'un paragraphe de présentation, de paragraphes par version du produit et de sous-paragraphes en fonction des évolutions par édition. Suppression de la colonne **Version** de ce présent paragraphe. Le document est renommé ***SE_ADMIN_EXPRESS.pdf***.
2017-01-18	Les évolutions du produit et de la documentation sont présentées par ordre antéchronologique. Paragraphe *1. ÉVOLUTION DU PRODUIT* : Suppression du détail des communes fusionnées ou modifiées. Paragraphe *2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION* : Création de deux sous-paragraphes : • *2.1 Descriptif de contenu et de livraison* • *2.2 Suivi des évolutions*
2016-07-15	Création du document ***SE_ADMIN-EXPRESS.pdf***.

2.2.2 ADMIN EXPRESS COG

Le tableau ci-dessous présente les évolutions majeures du suivi des évolutions d'ADMIN EXPRESS COG avant le passage en version 3.0 jusqu'à sa création
Les mises à jour du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu et de livraison** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2020-04-01	Paragraphe *1.1 Présentation générale* : • « commune y compris les arrondissements municipaux » → « arrondissement municipal, commune » ; • ajout de la notion de canton dans la granularité administrative. Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS COG Version 2.1*.
2020-03-26	Paragraphe *1.1 Présentation générale* : « arrondissement départementaux » → « arrondissement départemental ».
2019-05-10	*Couverture* : Ajout du logo et de l'adresse web de l'INSEE. Ajout d'un sommaire dynamique. Ajout d'un paragraphe *1.2 ADMIN EXPRESS COG Version 2.0*
2018-06-15	Création u document ***SE_ADMIN_EXPRESS_COG.pdf***.