

Modèle de Données CREG vers INCA

Bases de données Postgre

Typologie	Code	Alias	Version	Date de la version
Notice technique	NT	Modele-CREG-vers-INCA-millésime	1.2	2021-05-31
Rédacteur	Isabelle Delamare			
Entité émettrice	SVRP-ODG			
Diffusion	Interne			
Résumé	Décrit le modèle de données CREG vers le modèle de données INCA sur Postgre			
Approbateur	Hervé Quinquenel	Date d'approbation		

Mots-clés	CREG, INCA, Postgre
Champ d'application	IGN
Langue	Français
Document(s) de référence	
Référencé par	
Relation	
Couverture/emprise spatiale ou temporelle	
Ancienne référence	
Champ libre	

Lecteur(s)	Nicolas Gréhant, Axel Orger
------------	-----------------------------

Version	Date	Modifié par	Historique des modifications
1.0	2019-02-06	I.Delamare	Création et première diffusion du document
1.1	2020-01-16	I.Delamare	Ajout des « Communes déléguées et associées » et modification du code toponyme : remplacement du tiret par un underscore
1.2	2021-05-31	I.Delamare	Modifications en rouge §3.5 changement d'appellation des entités sources §3.8 mairie isolée changement de symbole § 4.2 suppression « TOUR_MOULIN_PONC » et « POINT_DE_VUE_ORIENTE » § 4.3 BLASON, ajout : « Village étape » § 9.1 changement d'appellation des entités sources Thèmes bati_infra, et toutistique

Information par courriel de la disponibilité du document au format PDF sur le référentiel documentaire de l'IGN :

<http://intradoc.ign.fr/>

Document consultable également sur le site intranet du SDC : Accueil du site >

Diffusion interne nominative			
Nom, prénom	Unité	Nom, prénom	Unité
LANTOINE Francis	SVRP-ODA	SARDIN Christèle	SVRP-ODG
LOIL Philippe	SVRP-ODA	RAMBUR Ludovic	SVRP-ODG
BLAQUIÈRE Didier	SVRP-ODA	GUIAVARC'H Philippe	SVRP-ODG
QUINQUENEL Hervé	SVRP-ODG	RICAUD Lucille	DSTI-SDM-RDC
GRÉHANT Nicolas	SVRP-ODG		
PHILIPPE Pierre	SVRP-ODG		
ORGER Axel	SVRP-ODG		
DELAMARE Isabelle	SVRP-ODG		
LAMBERT Hélène	SVRP-ODG		

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 2 / 38

Sommaire

1	THÈME : FERRÉ	5
1.1	VOIES FERRÉES (NIVEAU)	5
1.2	VOIES FERRÉES PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)	5
1.3	VOIES FERRÉES SOUTERRAINES (TUNNEL)	6
2	THÈME : ROUTIER	7
2.1	RESEAU AUTOROUTIER (NIVEAU)	7
2.2	RESEAU AUTOROUTIER PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)	7
2.3	RESEAU AUTOROUTIER SOUTERRAIN (TUNNEL)	8
2.4	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE (NIVEAU)	8
2.5	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)	9
2.6	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE SOUTERRAIN (TUNNEL)	10
2.7	CHEMIN (NIVEAU)	11
2.8	CHEMIN PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)	11
2.9	CHEMIN SOUTERRAIN (TUNNEL)	12
2.10	LIAISONS MARITIMES.....	12
2.11	POINTEURS KILOMÉTRIQUES	13
2.12	EQUIPEMENT ROUTIER	13
3	THÈME : BATIMENT - INFRASTRUCTURE.....	15
3.1	TRANSPORT PONCTUEL : GARE ET AÉROPORT	15
3.2	BATIMENT PONCTUEL RELIGIEUX	15
3.3	CIMETIÈRE PONCTUEL.....	16
3.4	HYDROGRAPHIE PONCTUELLE : ECLUSE, BARRAGE, PHARE.....	16
3.5	BATIMENT REMARQUABLE	17
3.6	INFRASTRUCTURE LINÉAIRE : REMONTÉE MECANIQUE	17
3.7	ZONE URBAINE	18
3.8	LOCALITÉ (PONCTUELLE)	18
4	THÈME : TOURISTIQUE	20
4.1	SITE DE LOISIRS ET DE SPORTS	20
4.2	TOURISTIQUE PONCTUEL.....	20
4.3	BLASON*	21
4.4	ITINERAIRE	21

5	THÈME : LIMITES	22
5.1	LIMITES ADMINISTRATIVES	22
5.2	LIMITES NATURE	22
5.3	LIMITES MILITAIRES	23
5.4	PONCTUELS (Réserve naturelle)	23
6	THÈME : HYDROGRAPHIE	24
6.1	RESEAU A NIVEAU.....	24
6.2	RESEAU PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC).....	24
6.3	RESEAU SOUTERRAIN (TUNNEL).....	25
6.4	HYDROGRAPHIE SURFACIQUE	25
6.5	PONCTUELS HYDROGRAPHIQUES.....	26
7	THÈME : OCCUPATION DU SOL.....	27
7.1	VÉGÉTATION	27
7.2	NATURE DU SOL	27
8	THÈME : OROGRAPHIE.....	28
8.1	COURBES DE NIVEAU	28
8.2	POINT DE COTE	28
8.3	OROGRAPHIE PONCTUEL	29
9	THÈME : TOPONYMIE	30
9.1	BLASON ADMINISTRATIF : Préfecture, Sous-Préfecture,.....	Erreur ! Signet non défini.
9.2	TOPONYMES DROITS ÉCLATÉS (Tous)	30
9.3	TOPONYMES COURBES ÉCLATÉS (Tous)	33
9.4	TOPONYMES PONCTUELS (non généré par un objet)	34
9.5	TOPONYMES LINÉAIRES (non généré par un objet)	36

1 THÈME : FERRÉ

Nom de jeu d'entités : **FERRE_250**

1.1 VOIES FERRÉES (NIVEAU)

Nom du script : **02_ferre250_01.sql**

Classe d'entités : **f_voie_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation),
	<i>touristique</i>	boolean,
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

public.creg_ferre	arcgis.f voie 250
service 1 voie	VF_1
service 2 voies	VF_2
touristique 1 voie	VF_1
touristique 2 voies	VF_2
en construction	VF_EN_CONSTR

1.2 VOIES FERRÉES PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : **02_ferre250_01.sql**

Classe d'entités : **f_voie_sup_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation),
	<i>touristique</i>	boolean,
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_passage_sup_ferre](#)
 service 1 voie
 service 2 voies
 touristique 1 voie
 touristique 2 voies

[arcgis.f_voie_sup_250](#)
VF_1_SUP
VF_2_SUP
VF_1_SUP
VF_2_SUP

1.3 VOIES FERRÉES SOUTERRAINES (TUNNEL)

Nom du script : 02_ferre250_01.sql

Classe d'entités : **f_voie_sou_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>symbo</i>	<i>character varying, (Symbolisation),</i>
	<i>touristique</i>	<i>boolean,</i>
	<i>oaci</i>	<i>boolean,</i>
	<i>symbo oaci</i>	<i>character varying,</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean,</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

[public.creg_ferre](#)
 service 1 voie - tunnel
 service 2 voies - tunnel
 touristique 1 voie - tunnel
 touristique 2 voies - tunnel
 ferro-routier
 sous la manche

[arcgis.f_voie_sou_250](#)
VF_1_SOU
VF_2_SOU
VF_1_SOU
VF_2_SOU
VF_FERRO_ROUTIER_SOU
VF_TUNNEL_MANCHE_SOU

2 THÈME : ROUTIER

Nom de jeu d'entités : **ROUTIER_250**

2.1 RESEAU AUTOROUTIER (NIVEAU)

Nom du script : **03_routier250_01_auto.sql**

Classe d'entités : **r_auto_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation),
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>750k</i>	boolean,
	<i>320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_route](#)
autoroute payante
type autoroutier
autoroute gratuite
autoroute en construction

[arcgis.r_auto_250](#)
AUTOROU_PEAGE
AUTOROU_LIBRE
AUTOROU_LIBRE
AUTOROU_CONSTR

2.2 RESEAU AUTOROUTIER PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : **03_routier250_01_auto.sql**

Classe d'entités : **r_auto_sup_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation),
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>750k</i>	boolean,
	<i>320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg](#) passage sup routier
autoroute payante
type autoroutier
autoroute gratuite
autoroute en construction

[arcgis.r](#) auto sup 250
AUTOROU_PEAGE_SUP
AUTOROU_LIBRE_SUP
AUTOROU_LIBRE_SUP
AUTOROU_CONSTR_SUP

2.3 RESEAU AUTOROUTIER SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier250_01_auto.sql

Classe d'entités : r_auto_sou_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation),
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>750k</i>	boolean,
	<i>320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg](#) route
autoroute payante - tunnel
type autoroutier - tunnel
autoroute gratuite - tunnel
autoroute en construction - tunnel

[arcgis.r](#) auto sou 250
AUTOROU_PEAGE_SOU
AUTOROU_LIBRE_SOU
AUTOROU_LIBRE_SOU
AUTOROU_CONSTR_SOU

2.4 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE (NIVEAU)

Nom du script : 03_routier250_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>acces</i>	character varying,, -Interdit au public -libre
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>750k</i>	boolean,
	<i>320k</i>	boolean,
	<i>verte</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,

aj_250k
fictif
calcule

boolean,
boolean,
boolean,

[public.creg_route](#)

principale 4 voies
 principale
 principale étroite
 verte 4 voies
 verte
 verte étroite
 régionale 4 voies
 régionale
 régionale étroite
 locale 4 voies
 locale
 locale étroite
 interdite
 principale en construction
 verte en construction
 régionale en construction
 locale en construction

[arcgis.r route 250](#)

PRINCIPALE_3
 PRINCIPALE_2
 PRINCIPALE_1
 PRINCIPALE_3
 PRINCIPALE_2
 PRINCIPALE_1
 REGIONALE_3
 REGIONALE_2
 REGIONALE_1
 LOCALE_3
 LOCALE_2
 LOCALE_1
 LOCALE_1
 PRINCIPALE_CONSTR
 PRINCIPALE_CONSTR
 REGIONALE_CONSTR
 LOCALE_CONSTR

2.5 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 03_routier250_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_sup_250

Attribut:	<u>id SERIAL</u>	PRIMARY KEY,	
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)	
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)	
	<u>acces</u>	character varying,,	-Interdit au public -libre
	<u>oaci</u>	boolean,	
	<u>symbo oaci</u>	character varying,	
	<u>750k</u>	boolean,	
	<u>320k</u>	boolean,	
	<u>verte</u>	boolean,	
	<u>etranger</u>	boolean,	
	<u>sel_250k</u>	boolean,	
	<u>aj_250k</u>	boolean,	
	<u>fictif</u>	boolean,	
	<u>calcule</u>	boolean,	

[public.creg_passage_sup_routier](#)

principale 4 voies
 principale
 principale étroite
 verte 4 voies
 verte
 verte étroite

[arcgis.r route sup 250](#)

PRINCIPALE_3_SUP
 PRINCIPALE_2_SUP
 PRINCIPALE_1_SUP
 PRINCIPALE_3_SUP
 PRINCIPALE_2_SUP
 PRINCIPALE_1_SUP

régionale 4 voies	REGIONALE_3_SUP
régionale	REGIONALE_2_SUP
régionale étroite	REGIONALE_1_SUP
locale 4 voies	LOCALE_3_SUP
locale	LOCALE_2_SUP
locale étroite	LOCALE_1_SUP
interdite	LOCALE_1_SUP
principale en construction	PRINCIPALE_CONSTR_SUP
verte en construction	PRINCIPALE_CONSTR_SUP
régionale en construction	REGIONALE_CONSTR_SUP
locale en construction	LOCALE_CONSTR_SUP

2.6 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier250_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_sou_250

Attribut:	<u>id</u> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>acces</u>	character varying,, -Interdit au public -libre
	<u>oaci</u>	boolean,
	<u>symbo oaci</u>	character varying,
	<u>750k</u>	boolean,
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>verte</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_route](#)

principale 4 voies - tunnel
principale - tunnel
principale étroite - tunnel
verte 4 voies - tunnel
verte - tunnel
verte étroite - tunnel
régionale 4 voies - tunnel
régionale - tunnel
régionale étroite - tunnel
locale 4 voies - tunnel
locale - tunnel
locale étroite - tunnel
interdite - tunnel
principale en construction - tunnel
verte en construction - tunnel
régionale en construction - tunnel
locale en construction - tunnel

[arcgis.r_route_sou_250](#)

PRINCIPALE_3_SOU
PRINCIPALE_2_SOU
PRINCIPALE_1_SOU
PRINCIPALE_3_SOU
PRINCIPALE_2_SOU
PRINCIPALE_1_SOU
REGIONALE_3_SOU
REGIONALE_2_SOU
REGIONALE_1_SOU
LOCALE_3_SOU
LOCALE_2_SOU
LOCALE_1_SOU
LOCALE_1_SOU
PRINCIPALE_CONSTR_SOU
PRINCIPALE_CONSTR_SOU
REGIONALE_CONSTR_SOU
LOCALE_CONSTR_SOU

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 10 / 38

2.7 CHEMIN (NIVEAU)

Nom du script : 03_routier250_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,	
	<i><u>cleabs</u></i>	character varying, (Clé absolue)	
	<i><u>symbo</u></i>	character varying, (Symbolisation)	
	<i><u>oaci</u></i>	character varying,	
	<i><u>symbo_oaci</u></i>	character varying,	
	<i><u>750k</u></i>	character varying,	
	<i><u>320k</u></i>	character varying,	
	<i><u>etranger</u></i>	character varying	
	<i><u>acces</u></i>	character varying,	-Interdit au public -libre
	<i>sel_250k</i>	boolean,	
	<i>aj_250k</i>	boolean,	
	<i>fictif</i>	boolean,	
	<i>calcule</i>	boolean,	

[public.creg_route](#)
autre route
chemin

[arcgis.r_chemin_250](#)
NON_REVETUE_CARRO
CHEMIN

2.8 CHEMIN PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 03_routier250_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_sup_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,	
	<i><u>cleabs</u></i>	character varying, (Clé absolue)	
	<i><u>symbo</u></i>	character varying, (Symbolisation)	
	<i><u>oaci</u></i>	character varying,	
	<i><u>symbo_oaci</u></i>	character varying,	
	<i><u>750k</u></i>	character varying,	
	<i><u>320k</u></i>	character varying,	
	<i><u>etranger</u></i>	character varying	
	<i><u>acces</u></i>	character varying,	-Interdit au public -libre
	<i>sel_250k</i>	boolean,	
	<i>aj_250k</i>	boolean,	
	<i>fictif</i>	boolean,	
	<i>calcule</i>	boolean,	

[public.creg_passage_sup_routier](#)
autre route
chemin

[arcgis.r_chemin_sup_250](#)
NON_REVETUE_CARRO_SUP
CHEMIN_SUP

2.9 CHEMIN SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier250_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_sou_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,	
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)	
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)	
	<i>oaci</i>	character varying,	
	<i>symbo_oaci</i>	character varying,	
	<i>750k</i>	character varying,	
	<i>320k</i>	character varying,	
	<i>etranger</i>	character varying	
	<i>acces</i>	character varying,	-Interdit au public -libre
	<i>sel_250k</i>	boolean,	
	<i>aj_250k</i>	boolean,	
	<i>fictif</i>	boolean,	
	<i>calcule</i>	boolean,	

[public.creg](#) route
autre route - tunnel
chemin - tunnel

[arcgis.r](#) chemin sou 250
NON_REVETUE_CARRO_SOU
CHEMIN_SOU

2.10 LIAISONS MARITIMES

Nom du script : 03_routier250_05_liaison.sql

Classe d'entités : r_liaison_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,	
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)	
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)	
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)	
	<i>etranger</i>	boolean	
	<i>sel_250k</i>	boolean,	
	<i>aj_250k</i>	boolean,	
	<i>fictif</i>	boolean,	
	<i>calcule</i>	boolean,	

[public.creg](#) liaison maritime
bac
liaison

[arcgis.r](#) liaison 250
BAC_AUTO
LIAISON_MARITIME

2.11 POINTEURS KILOMÉTRIQUES

Nom du script : 03_routier250_06_pointeur_km.sql

Classe d'entités : r_pointeur_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>symbo_rot</i>	integer, (Rotation)
	<i>750k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_pointeur](#)

autoroute

totalisé

partiel

[arcgis.r_pointeur_250](#)

POINTEUR_KM_AUTOR

POINTEUR_KM_TOT

POINTEUR_KM_PART



2.12 EQUIPEMENT ROUTIER

Nom du script : 03_routier250_07_equipement.sql

Classe d'entités : r_equipement_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>symbo_rot</i>	integer, (Rotation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>txt typo</i>	character varying,
	<i>numero partiel</i>	character varying,
	<i>oaci</i>	boolean,
	<i>symbo oaci</i>	character varying,
	<i>num 750k</i>	boolean,
	<i>pict 750k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_equipement_routier](#)

péage

repos

repos 2 cotés

service

service 2 cotés

complet

%-Partiel

[arcgis.r_equipement_250](#)

PEAGE_PONC

AIRE_REPOS_PART

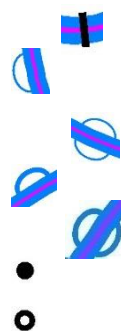
AIRE_REPOS_TOT

AIRE_SERVICE_PART

AIRE_SERVICE_TOT

ECHANGEUR_TOT

ECHANGEUR_PART



Valeur du champ txt typo

PEAGE_PONC

ROU_PEAGE

AIRE_REPOS_PART

ROU_AIRE

AIRE_REPOS_TOT

ROU_AIRE

AIRE_SERVICE_PART

ROU_AIRE

ECHANGEUR_TOT

ROU_AIRE

ECHANGEUR_PART

ROU_AIRE

3 THÈME : BATIMENT - INFRASTRUCTURE

Nom de jeu d'entités : **BATI_INFRA_250**

3.1 TRANSPORT PONCTUEL : GARE ET AÉROPORT

Nom du script : **04_bati_infra250_01_trans_ponc.sql**

Classe d'entités : **b_transport_ponc_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>symbo</i>	<i>character varying, (Symbolisation)</i>
	<i>symbo_rot</i>	<i>integer, (Rotation)</i>
	<i>texte</i>	<i>character varying, (Nom)</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean,</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

[public.creg_aerodrome](#)

aérodrome

aéroport

[public.creg_gare](#)

arrêt

gare

gare OACI hors emprise CREG

[arcgis.b_transport_ponc_250](#)

AERODROME_PONC

AEROPORT_PONC

GARE_VOYAGEURS

GARE_VOYAGEURS

GARE_VOYAGEURS



3.2 BATIMENT PONCTUEL RELIGIEUX

Nom du script : **04_bati_infra250_02_religieux_ponc.sql**

Classe d'entités : **b_religieux_ponc_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>symbo</i>	<i>character varying, (Symbolisation)</i>
	<i>symbo_rot</i>	<i>integer, (Rotation)</i>
	<i>texte</i>	<i>character varying, (Nom)</i>
	<i>touristique</i>	<i>boolean,</i>
	<i>_320k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean,</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

[public.creg_tourisme](#)

Tourisme abbaye

Tourisme cathédrale

Tourisme chapelle

Tourisme église

[arcgis.b_religieux_ponc_250](#)

ABBAYE

CATHEDRALE

CHAPELLE

EGLISE



3.3 CIMETIÈRE PONCTUEL

Nom du script : 04_bati_infra250_03_cimetiere_ponc.sql

Classe d'entités : b_cimetiere_ponc_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>symbo_rot</i>	integer, (Rotation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>_320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

creg_tourisme

[arcgis.b_cimetiere_ponc_250](#)

CIMETIERE_MILI_PONC



3.4 HYDROGRAPHIE PONCTUELLE : ECLUSE, BARRAGE, PHARE

Nom du script : 04_bati_infra250_04_hydro_ponc.sql

Classe d'entités : b_hydro_ponc_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>touristique</i>	boolean,
	<i>_320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

Tourisme phare

Tourisme hydro

Tourisme hydro

[arcgis.b_hydro_ponc_250](#)

PHARE

BARRAGE_PONC

ECLUSE_PONC



3.5 BATIMENT REMARQUABLE

Nom du script : 04_bati_infra250_05_rem_ponc.sql

Classe d'entités : b_rem_ponc_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>symbo_rot</i>	integer, (Rotation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>touristique</i>	boolean,
	<i>_320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

~~LD site industriel~~ Tourisme site

remarquable

~~Tourisme château-avec~~

~~Tourisme château-sans~~

[arcgis.b_rem_ponc_250](#)

SITE_REM_PONC

~~CHATEAU_PONC~~

CHATEAU_PONC



3.6 INFRASTRUCTURE LINÉAIRE : REMONTÉE MECANIQUE

Nom du script : 04_bati_infra250_06_infra_lin.sql

Classe d'entités : b_infra_lin_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

3.7 ZONE URBAINE

Nom du script : 04_bati_infra250_07_zone.sql

Classe d'entités : b_zone_250

Attribut:	<u>id</u> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>etranger</u>	boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

3.8 LOCALITÉ (PONCTUELLE)

Nom du script : 04_bati_infra250_08_localite_ponc.sql

Classe d'entités : b_localite_ponc_250

Attribut:	<u>id</u> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>texte</u>	character varying, (Nom)
	<u>txt typ</u>	character varying, (Code écriture)
	<u>insee</u>	character varying,
	<u>touristique</u>	boolean, (Souligné)
	<u>etranger</u>	boolean,
	<u>750k</u>	boolean,
	<u>tourist 750k</u>	boolean,
	<u>texte 750k</u>	character varying,
	<u>txt typ 750k</u>	character varying,
	<u>declassement</u>	boolean,
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_lieu_dit](#)

LD rond

LD hameau

LD mairie

[arcgis.b_localite_ponc_250](#)

LOCALITE_PONC

LOCALITE_PONC_PETIT

MAIRIE_ISOLEE



4 THÈME : TOURISTIQUE

Nom de jeu d'entités : **TOURISTIQUE_250**

4.1 SITE DE LOISIRS ET DE SPORTS

Nom du script : **05_touri250_01_loisirs.sql**

Classe d'entités : **t_loisirs_250**

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>texte</u>	character varying, (Nom)
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

Tourisme jardin

Tourisme loisirs

[arcgis.t_loisirs_250](#)

PARC_JARDIN

PARC_LOISIR



4.2 TOURISTIQUE PONCTUEL

Nom du script : **05_touri250_02_ponc.sql**

Classe d'entités : **t_ponc_250**

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>symbo_rot</u>	integer, (Rotation du symbole)
	<u>texte</u>	character varying, (Nom)
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

Tourisme autre

LD refuge

Tourisme point de vue

[arcgis.t_ponc_250](#)

CURIOSITE

REFUGE_GARDE

POINT_DE_VUE



IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 20 / 38

Tourisme point de vue

Tourisme ruine
Tourisme maison du parc
Tourisme vestige antique
Tourisme mégalithe
~~Tourisme moulin~~
Tourisme musée

POINT_DE_VUE_ORIENTE

RUINE
MAISON_DU_PARC
VESTIGE
MEGALITHE
~~TOUR_MOULIN_PONG~~
MUSEE



4.3 BLASON*

Nom du script : 05_touri250_04_blason.sql

Classe d'entités : t_blason_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	sel_250k	boolean,
	aj_250k	boolean,
	fictif	boolean,
	calcule	boolean,

[public.e250_picto_station](#)

SKI

THERM

ETAPE

[arcgis.t_blason_250](#)

B_STATION_SKI

B_STATION_THERMALE

B_VILLAGE_ETAPE



4.4 ITINERAIRE

Nom du script : 05_touri250_03_itineraire.sql

Classe d'entités: t_itineraire_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>etranger</u>	boolean,
	sel_250k	boolean,
	aj_250k	boolean,
	fictif	boolean,
	calcule	boolean,

[public.creg_gr](#)

GR

[arcgis.t_itineraire_250](#)

ITI_GR_GRP

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 21 / 38

5 THÈME : LIMITES

Nom de jeu d'entités : **LIMITES_250**

5.1 LIMITES ADMINISTRATIVES

Nom du script : 06_limites250_01_admin.sql

Classe d'entités : **I_admin_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_limite_adm](#)

département

région

france

étranger

[arcgis.I admin_250](#)

LIM_DEPARTEMENT

LIM_REGION

LIM_ETAT

LIM_ETAT_ETRANGER

5.2 LIMITES NATURE

Nom du script : 06_limites250_02_nature_lin.sql

Classe d'entités : **I_nature_lin_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_parc](#)

limite

limite marin

[arcgis.I nature_lin_250](#)

LIM_PARC_NATUREL

LIM_PARC_NATUREL_MARIN

5.3 LIMITES MILITAIRES

Nom du script : 06_limites250_03_militaire.sql

Classe d'entités : I_militaire_250

Attribut:	<i>id</i> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_militaire](#)

[arcgis.I_militaire_250](#)

enceinte_militaire

LIM_ENCEINTE_MILI

5.4 PONCTUELS (Réserve naturelle)

Nom du script : 06_limites250_nature_ponc.sql

Classe d'entités : I_nature_ponc_250

Attribut:	<i>id</i> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_tourisme](#)

[arcgis.I_nature_ponc_250](#)

Tourisme réserve naturelle

RESERVE_NATURELLE_PONC 

6 THÈME : HYDROGRAPHIE

Nom de jeu d'entités : **HYDROGRAPHIE_250**

6.1 RESEAU A NIVEAU

Nom du script : 07_hydro250_01_reseau.sql

Classe d'entités : **h_reseau_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>symbo</i>	<i>character varying, (Symbolisation)</i>
	<i>symbo_oaci</i>	<i>character varying,</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean,</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

[public.creg_hydro](#)

étroit

moyen

large

[arcgis.h_reseau_250](#)

COURS_D_EAU

COURS_D_EAU_MOY

COURS_D_EAU_LAR

6.2 RESEAU PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 07_hydro250_01_reseau.sql

Classe d'entités : **h_reseau_sup_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>symbo</i>	<i>character varying, (Symbolisation)</i>
	<i>symbo_oaci</i>	<i>character varying,</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean,</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

[public.creg_hydro](#)

étroit

moyen

large

[arcgis.h_reseau_sup_250](#)

COURS_D_EAU_SUP

COURS_D_EAU_MOY_SUP

COURS_D_EAU_LAR_SUP

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 24 / 38

6.3 RESEAU SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 07_hydro250_01_reseau.sql

Classe d'entités : h_reseau_sou_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>symbo_oaci</i>	character varying,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_hydro](#)

[arcgis.h_reseau_sou_250](#)

étroit

COURS_D_EAU_SOU

moyen

COURS_D_EAU_MOY_SOU

large

COURS_D_EAU_LAR_SOU

6.4 HYDROGRAPHIE SURFACIQUE

Nom du script : 07_hydro250_02_surface.sql

Classe d'entités : h_surf_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg_ocs](#)

[arcgis.h_surf_250](#)

eau libre

SURFACE_D_EAU

mer

ZONE_MARINE

6.5 PONCTUELS HYDROGRAPHIQUES

Nom du script : 07_hydro250_03_ponc.sql

Classe d'entités : h_ponc_250

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	PRIMARY KEY,
	<i>cleabs</i>	character varying, (Clé absolue)
	<i>symbo</i>	character varying, (Symbolisation)
	<i>texte</i>	character varying, (Nom)
	<i>touristique</i>	boolean,
	<i>_320k</i>	boolean,
	<i>etranger</i>	boolean,
	<i>sel_250k</i>	boolean,
	<i>aj_250k</i>	boolean,
	<i>fictif</i>	boolean,
	<i>calcule</i>	boolean,

[public.creg tourisme](#)

Tourisme hydro

Source, Sce

Fontaine

Perte

Résurgence, Güells

Saut, Chute, Cascade

[arcgis.h_ponc_250](#)

AUTRE_HYDRO_PONC

SOURCE

FONTAINE

PERTE

RESURGENCE

CASCADE



7 THÈME : OCCUPATION DU SOL

7.1 VÉGÉTATION

Nom du script : 08_ocs250_01_vegetation.sql

Classe d'entités : v_vegetation_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>etranger</u>	boolean,
	sel_250k	boolean,
	aj_250k	boolean,
	fictif	boolean,
	calcule	boolean,

public.creg_ocs	arcgis.v vegetation 250
bois	ZONE_BOISEE
marais, tourbière	ZONE_MARAIS
marais salant	ZONE_MARAIS_SALANT

7.2 NATURE DU SOL

Nom du script : 08_ocs250_02_nature.sql

Classe d'entités : v_nature_du_sol_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>etranger</u>	boolean,
	sel_250k	boolean,
	aj_250k	boolean,
	fictif	boolean,
	calcule	boolean,

public.creg_ocs	arcgis.v vegetation 250
glacier	ZONE_GLACIER
sable	ZONE_SABLE_SEC
sable humide	ZONE_SABLE_HUMIDE
rocher hydro	ZONE_ROCHER_HYDRO

8 THÈME : OROGRAPHIE

8.1 COURBES DE NIVEAU

Nom du script : 09_oro250_01_courbe.sql

Classe d'entités : o_courbe_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>altitude</u>	integer,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_courbe_niveau](#)

[arcgis.o_courbe_250](#)

MAITRESSE

CNV_MAITRESSE

NORMALE

CNV_NORMALE

INTERMEDIAIRE'

CNV_INTERCALAIRE

8.2 POINT DE COTE

Nom du script : 09_oro250_02_point_cote.sql

Classe d'entités : o_point_cote_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>texte</u>	character varying,
	<u>750k</u>	boolean,
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg_point_cote](#)

[arcgis.o_point_cote_250](#)

point_cote

POINT_COTE_TOPO

8.3 OROGRAPHIE PONCTUEL

Nom du script : 09_oro250_03_ponc.sql

Classe d'entités : o_ponc_250

Attribut:	<u>id</u> SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>symbo</u>	character varying, (Symbolisation)
	<u>texte</u>	character varying,
	<u>txt_typo</u>	character varying,
	<u>touristique</u>	boolean,
	<u>750k</u>	boolean,
	<u>320k</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

[public.creg](#) tourisme

Tourisme grotte

[arcgis.o](#) ponc 250

GROTTE



[public.creg](#) oro toponyme

Oro col

COL



Oro gorge

GORGE



Oro sommet

SOMMET



9 THÈME : TOPONYMIE

9.1 TOPONYMES DROITS ÉCLATÉS (Tous)

Nom du script : 10_a250_topo_droit_eclates.sql

Classe d'entités : a_topo_droit_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>texte</u>	character varying,
	<u>txt complet</u>	character varying,
	<u>txt typo</u>	character varying,
	<u>txt rot</u>	integer
	<u>touristique</u>	Boolean,
	<u>sel_250k</u>	boolean,
	<u>aj_250k</u>	boolean,
	<u>fictif</u>	boolean,
	<u>calcule</u>	boolean,

Thème: Administratif

[public.e250 toponyme ponctuel](#)

[arcgis.a topo droit 250](#)

num dep

ADM_NUM_DEP

Thème: Bâtiment- Infrastructure

[public.e250 toponyme ponctuel](#)

[arcgis.a topo droit 250](#)

Tourisme noir

DES_NOIR

BAT_ACTIVITE (100K)

aéroport

BAT_AEROPORT

gare

BAT_GARE

Cathédrale, Abbaye, Eglise, Chapelle

Tourisme rouge

DES_MAGENTA

BAT_RELI_T (100K)

Château, Musée, Ruines, vestige, Mégalithe, Curiosité

Tourisme rouge

DES_MAGENTA

BAT_REM_T (100K)

Site remarquable

~~LD-remarquable~~—Tourisme site remarquable

BAT_REMARQUABLE

BAT_REM_T (100K)

Barrage,

Tourisme bleu

DES_BLEU

BAT_HYDRO (100K)

Commune majeure

BAT_COMMUNE_1

Commune importante

BAT_COMMUNE_2

Commune moyenne

BAT_COMMUNE_3

Commune petite

BAT_COMMUNE_4

Commune très petite

BAT_COMMUNE_5

Ancienne commune

BAT_ANCIENNE_COM

Concerne l'étranger

Commune associée ou déléguée

BAT_COMMUNE_ASSOCIEE

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 30 / 38

Chef-lieu de commune		BAT_CHEF_LIEU_COM	
Hameau		BAT_HAMEAU	
Commune majeure	touristique	BAT_COMMUNE_1_T	
Commune importante	touristique	BAT_COMMUNE_2_T	
Commune moyenne	touristique	BAT_COMMUNE_3_T	
Commune petite	touristique	BAT_COMMUNE_4_T	
Commune très petite	touristique	BAT_COMMUNE_5_T	
Ancienne commune	touristique	BAT_ANCIENNE_COM_T	Concerne l'étranger
Commune associée ou déléguée	T	BAT_COMMUNE_ASSOCIEE_T	
Chef-lieu de commune	touristique	BAT_CHEF_LIEU_COM_T	
Hameau	touristique	BAT_HAMEAU_T	
Terroir ville nouvelle		BAT_VILLE_NOUVELLE	

Thème: Hydrographie

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250	
Hydro lin grand	HYD_LIN_1	
Hydro lin moyen	HYD_LIN_2	
Hydro lin petit	HYD_LIN_3	
Hydro surf grand	HYD_SURF_1	
Hydro surf moyen	HYD_SURF_2	
Hydro surf petit	HYD_SURF_3	
<u>Source</u>		
Tourisme bleu	DES_BLEU	HYD_PONC_T (100K)

Thème: Limite

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250	
militaire	DES_GRIIS	LIM_MILI_1 (100K)
Divers grand parc	LIM_PARC_1	
Divers parc moyen	LIM_PARC_2	
Divers petit parc	LIM_PARC_3	
Divers grand parc marin	LIM_PARC_MARIN_1	
Divers parc marin moyen	LIM_PARC_MARIN_2	
Divers petit parc	LIM_PARC_MARIN_3	
réserve naturelle	DES_RES_NAT	LIM_RES_NAT

Thème: Ferré

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250
Com pont ferré	FER_OUVRAGE
Com voie touristique	FER_NOM_T

Thème: Routier

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250	
<u>Aires, Péage</u>		
équipement routier	ROU_EQPT_ROUTIER	ROU_AIRE, ROU_PEAGE (100K)
autoroute	ROU_ECHANGEUR_AUTO	
route	ROU_ECHANGEUR_ROUTE	
Numéro autoroutier	ROU_NUM_AUTO	

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 31 / 38

Numéro national	ROU_NUM_NAT	
Numéro départemental	ROU_NUM_DEP	
Numéro européen	ROU_NUM_EURO	
Com auto en const	ROU_AUTO_CONSTR	
Com route en const	ROU_ROUTE_CONSTR	
partiel	ROU_KM_PARTIEL	
totalisé	ROU_KM_TOTAL	
km_autoroute	ROU_KM_AUTO	
Com pont routier	ROU_OUVRAGE	
Com route touristique	ROU_ROUTE_T	ROU_NOM_ROUTE_T (100K)
bac	ROU_BAC	
liaison	ROU_LIAISON_MAR	

Thème: Occupation du sol - Forêt

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250
Divers grande forêt	OCS_FORET_1
Divers forêt moyenne	OCS_FORET_2
Divers petite forêt	OCS_FORET_3

Thème: Orographie

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250
cote	ORO_POINT_COTE
Oro gorge moyenne	ORO_GORGE_1
Oro petite gorge	ORO_GORGE_2
Oro grand sommet	ORO_SOMMET_1
Oro moyen sommet	ORO_SOMMET_2
Oro petit sommet	ORO_SOMMET_3
Oro moyen col	ORO_COL_1
Oro petit col	ORO_COL_2
Oro grand cap	ORO_CAP_1
Oro moyen cap	ORO_CAP_2
Oro petit cap	ORO_CAP_3
Oro grande île	ORO_ILE_1
Oro île moyenne	ORO_ILE_2
Oro petite île	ORO_ILE_3
Hydro surf moyen glacier	ORO_GLACIER_1
Hydro surf petit glacier	ORO_GLACIER_2
Terroir terroir	ORO_TERROIR
Terroir côte	ORO_TERROIR_COTE

Thème: Touristique

public.e250 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 250
LD-refuge Tourisme refuge	TOU_REFUGE
public.e250 toponyme gr	
GR	TOU_GR

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 32 / 38

9.2 TOPONYMES COURBES ÉCLATÉS (Tous)

Nom du script : 10_a250_topo_courbe_eclates.sql

Classe d'entités : a_topo_courbe_250

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	<u>texte</u>	character varying,
	<u>txt_complet</u>	character varying,
	<u>txt_typo</u>	character varying,
	<u>txt_rot</u>	integer
	sel_250k	boolean,
	aj_250k	boolean,
	fictif	boolean,
	calcule	boolean,

Thème: Bâtiment – Infrastructure

public.e250 toponyme courbe	arcgis.a topo courbe 250
Terroir ville nouvelle	BAT_VILLE_NOUVELLE

Thème: Hydrographique

public.e250 toponyme courbe	arcgis.a topo courbe 250
Hydro lin grand	HYD_LIN_1
Hydro lin moyen	HYD_LIN_2
Hydro lin petit	HYD_LIN_3
Hydro surf grand	HYD_SURF_1
Hydro surf moyen	HYD_SURF_2
Hydro surf petit	HYD_SURF_3

Thème: Limite

public.e250 toponyme courbe	arcgis.a topo courbe 250	
Divers grand parc	LIM_PARC_1	
Divers parc moyen	LIM_PARC_2	
Divers petit parc	LIM_PARC_3	
Divers grand parc marin	LIM_PARC_MARIN_1	
Divers parc marin moyen	LIM_PARC_MARIN_12	
Divers petit parc marin	LIM_PARC_MARIN_13	
militaire	DES_GRIS	LIM_MILI (100K)

Thème: Ferré

public.e250 toponyme courbe	arcgis.a topo courbe 250
Com pont ferré	FER_OUVRAGE
Com voie touristique	FER_NOM_T

Thème: Routier

public.e250 toponyme courbe	arcgis.a topo courbe 250
Com auto en const	ROU_AUTO_CONSTR
Com route en const	ROU_ROUTE_CONSTR

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 33 / 38

Com pont routier
liaisonROU_OUVRAGE
ROU_LIAISON_MAR**Thème: OCS – Végétation**[public.e250toponyme courbe](#)[arcgis.a topo courbe 250](#)

Divers grande forêt

OCS_FORET_1

Divers forêt moyenne

OCS_FORET_2

Divers petite forêt

OCS_FORET_3

Thème: Orographie[public.e250 toponyme courbe](#)[arcgis.a topo courbe 250](#)

Oro gorge moyenne

ORO_GORGE_1

Oro petite gorge

ORO_GORGE_2

Oro grand sommet

ORO_SOMMET_1

Oro moyen sommet

ORO_SOMMET_2

Oro petit sommet

ORO_SOMMET_3

Oro moyen col

ORO_COL_1

Oro petit col

ORO_COL_2

Oro grand cap

ORO_CAP_1

Oro moyen cap

ORO_CAP_2

Oro petit cap

ORO_CAP_3

Oro grande île

ORO_ILE_1

Oro île moyenne

ORO_ILE_2

Oro petite île

ORO_ILE_3

Hydro surf moyen glacier

ORO_GLACIER_1

Hydro surf petit glacier

ORO_GLACIER_2

Terroir terroir

ORO_TERROIR

Terroir côte

ORO_TERROIR_COTE

9.3 TOPONYMES PONCTUELS (non généré par un objet)**Nom du script : 10_a250_topo_ponc.sql**Classe d'entités : **a_topo_ponc_250**

Attribut:	id SERIAL	PRIMARY KEY,
	<u>cleabs</u>	character varying, (Clé absolue)
	theme	character varying,
	<u>texte</u>	character varying,
	<u>txt typo</u>	character varying,
	<u>symbo_rot</u>	integer
	<u>_750k</u>	boolean,
	<u>_320k</u>	boolean,
	<u>etranger</u>	boolean
	<u>sel_250k</u>	boolean,

aj_250k *boolean,*
fictif *boolean,*
calcule *boolean,*

Thème: Administratif

public.creg numero dep	arcgis.a topo ponc 250
Numéro département	ADM_NUM_DEP

Thème: Hydrographie

public.creg hydro toponyme	arcgis.a topo ponc 250
Hydro surf grand	HYD_SURF_1
Hydro surf moyen	HYD_SURF_2
Hydro surf petit	HYD_SURF_3

Thème: Limites

public.creg parc toponyme	arcgis.a topo ponc 250	
Divers grand parc	LIM_PARC_1	
Divers parc moyen	LIM_PARC_2	
Divers petit parc	LIM_PARC_3	
Divers grand parc marin	LIM_PARC_MARIN_1	
Divers parc marin moyen	LIM_PARC_MARIN_2	
Divers petit parc marin	LIM_PARC_MARIN_3	
public.creg militaire toponyme		
militaire	DES_GRIIS	LIM_MILI_1 (100K)

Thème: Ferré

public.creg toponyme pont	arcgis.a topo ponc 250
Com pont ferré	FER_OUVRAGE

Thème : Routier

public.creg numero route	arcgis.a topo ponc 250
Numéro autoroutier	ROU_NUM_AUTO
Numéro national	ROU_NUM_NAT
Numéro départemental	ROU_NUM_DEP
Numéro européen	ROU_NUM_EURO
public.creg toponyme pont	
Com pont routier	ROU_OUVRAGE

Thème: Végétation

public.creg foret toponyme	arcgis.a topo ponc 250
Divers grande forêt	OCS_FORET_1
Divers forêt moyenne	OCS_FORET_2
Divers petite forêt	OCS_FORET_3

Thème: Orographie

public.creg oro toponyme	arcgis.a topo ponc 250
Oro gorge moyenne	ORO_GORGE_1

Oro petite gorge	ORO_GORGE_2
Oro grand sommet	ORO_SOMMET_1
Oro moyen sommet	ORO_SOMMET_2
Oro petit sommet	ORO_SOMMET_3
Oro moyen col	ORO_COL_1
Oro petit col	ORO_COL_2
RELIEFT4	ORO_RELIEF_4_T
Oro grand cap	ORO_CAP_1
Oro moyen cap	ORO_CAP_2
Oro petit cap	ORO_CAP_3
Oro grande île	ORO_ILE_1
Oro île moyenne	ORO_ILE_2
Oro petite île	ORO_ILE_3
Hydro surf moyen glacier	ORO_GLACIER_1
Hydro surf petit glacier	ORO_GLACIER_2
Hydro surf petit glacier	ORO_GLACIER_2

Thème: *Itinéraire*

public.creg_nom_gr	arcgis.a_topo_ponc_100
Itinéraire GR	TOU_GR

9.4 TOPONYMES LINÉAIRES (non généré par un objet)

Nom du script : **10_a250_topo_lin.sql**

Classe d'entités : **a_topo_lin_250**

Attribut:	<i>id SERIAL</i>	<i>PRIMARY KEY,</i>
	<i>cleabs</i>	<i>character varying, (Clé absolue)</i>
	<i>theme</i>	<i>character varying,</i>
	<i>texte</i>	<i>character varying,</i>
	<i>txt_typo</i>	<i>character varying,</i>
	<i>etranger</i>	<i>boolean</i>
	<i>sel_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>aj_250k</i>	<i>boolean,</i>
	<i>fictif</i>	<i>boolean,</i>
	<i>calcule</i>	<i>boolean,</i>

Thème: *Bâti-Infra*

public.creg_terroir_lin	arcgis.a_topo_lin_250
Terroir ville nouvelle	BAT_VILLE_NOUVELLE

Thème: *Hydrographie*

public.creg_hydro_toponyme_lin	arcgis.a_topo_lin_250
Hydro lin grand	HYD_LIN_1
Hydro lin moyen	HYD_LIN_2
Hydro lin petit	HYD_LIN_3

IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA	
Modèle de Données GREG vers INCA		2021-05-31	Page 36 / 38

Hydro surf grand	HYD_SURF_1	
Hydro surf moyen	HYD_SURF_2	
Hydro surf petit	HYD_SURF_3	
<hr/>		
Thème: Limites		
public.creg_parc toponyme lin	arcgis.a topo lin 250	
Divers grand parc	LIM_PARC_1	
Divers parc moyen	LIM_PARC_2	
Divers petit parc	LIM_PARC_3	
Divers grand parc marin	LIM_PARC_MARIN_1	
Divers parc marin moyen	LIM_PARC_MARIN_2	
Divers petit parc marin	LIM_PARC_MARIN_3	
public.creg_militaire toponyme lin		
militaire	DES_GRIS	LIM_MILI_1 (100K)
<hr/>		
Thème: Ferré		
public.creg_ferre toponyme	arcgis.a topo lin 250	
Com pont ferré (Noir, LGV, Tunnel)	FER_OUVRAGE	Tri à faire
Com voie touristique (Magenta)	FER_NOM_T	
TGV	FER_NOM	
<hr/>		
Thème : Routier		
public.creg_kilometrage	arcgis.a topo lin 100	
autoroute	ROU_KM_AUTO	
partiel	ROU_KM_PARTIEL	
public.creg_kilometrage_totalise		
totalisé	ROU_KM_TOTAL	
public.creg_route toponyme		
Com auto en const	ROU_AUTO_CONSTR	
Com route en const	ROU_ROUTE_CONSTR	
Com pont routier	ROU_OUVRAGE	
Com pont routier (autoroute)	ROU_NOM_ROUTE	à distinguer de ROU-OUVRAGE
Com route touristique	ROU_ROUTE_T	ROU_NOM_ROUTE_T (100K)
<hr/>		
Thème: Végétation		
public.creg_foret toponyme lin	arcgis.a topo lin 250	
Divers grande forêt	OCS_FORET_1	
Divers forêt moyenne	OCS_FORET_2	
Divers petite forêt	OCS_FORET_3	
<hr/>		
Thème: Orographie		
public.creg_oro toponyme lin	arcgis.a topo lin 100	
Oro gorge moyenne	ORO_GORGE_1	
Oro petite gorge	ORO_GORGE_2	
Oro grand sommet	ORO_SOMMET_1	
Oro moyen sommet	ORO_SOMMET_2	
<hr/>		
IGN	Diffusion interne	Modele-CREG-vers-INCA
Modèle de Données GREG vers INCA		Page 37 / 38

Oro petit sommet	ORO_SOMMET_3
Oro moyen col	ORO_COL_1
Oro petit col	ORO_COL_2
Oro grand cap	ORO_CAP_1
Oro moyen cap	ORO_CAP_2
Oro petit cap	ORO_CAP_3
Oro grande île	ORO_ILE_1
Oro île moyenne	ORO_ILE_2
Oro petite île	ORO_ILE_3
Hydro surf moyen glacier	ORO_GLACIER_1
Hydro surf petit glacier	ORO_GLACIER_2
public.creg_terroir_lin	
Terroir côte	ORO_TERROIR_COTE
Terroir terroir	ORO_TERROIR
