

Direction des Opérations et des Territoires

Service de la Valorisation des Référentiels et du Patrimoine

73 Avenue de Paris

94165 Saint-Mandé cedex France

Modèle de Données TOP100 vers INCA Bases de données Postgre

Typologie Code	Alias	Version	Date de la version				
Notice NT technique	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime	1.3	20212-06-08				
Rédacteur	Isabelle Delamare	Isabelle Delamare					
Entité émettrice	SVRP-ODG						
Diffusion	Interne						
Résumé	Décrit le modèle de données TOP100 vers le modèle de données INCA sur Postgre						
Approbateur	Hervé Quinquenel Date d'approbation						
Mots-clés	TOP100, 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		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	2021-06-08	I.Delamare	Millésime 203 : Modifications en rouge § 3.2 TRANSPORT PONCTUEL : GARE ET AÉROPORT, ajout de AERODROME_IMPORT_PONC § 4.3 BLASON : ajout attribut "B_VILLAGE_ETAPE" § 5.2 modification des noms d'attributs de la table I_nature_surf_100 suppression de LIM_ des attributs § 5.3 création et modification des noms d'attributs de la table I_nature_lin_100 § 5.4 Création de surface enceinte militaire table : "I_militaire_100" entité: "ENCEINTE_MILITAIRE" § 5.5 Limite enceinte militaire : modification du nom de la table "I_militaire_lin_100" entité: "LIM_ENCEINTE_MILI" § 9.2 TOPONYMES DROITS ÉCLATÉS Table a_topo_droit_100 Fortifications militaires non touristiques changement de picto Ajout du champ « etranger » à toutes les entités

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		SANDRIN Christelle	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		
GRÉHANTNicolas	SVRP-ODG					
PHILIPPE Pierre	SVRP-ODG					
ORGER Axel	SVRP-ODG					
DELAMARE Isabelle	SVRP-ODG					
LAMBERT Hélène	SVRP-ODG					

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre		2021-06-08	Page 2 / 51	

Sommaire

10	2NI	Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime
	3.12	INFRASTRUCTURE PONCTUELLE : CONSTRUCTION ÉLEVÉE23
	3.11	INFRASTRUCTURE LINÉAIRE : CABLE, REMONTÉE MECANIQUE, LIGNE ÉLECTRIQUE 23
	3.10	INFRASTRUCTURE SURFACIQUE : POSTE ÉLECTRIQUE23
	3.9	Limite de fortifications Erreur ! Signet non défini.
	3.8	BATIMENT REMARQUABLE21
	3.7	HYDROGRAPHIE PONCTUELLE : ECLUSE, BARRAGE, CHÂTEAU D'EAU, PHARE 21
	3.6	HYDROGRAPHIE LINÉAIRE : DIGUE20
	3.5	CIMETIÈRE SURFACIQUE
	3.4	BATIMENT PONCTUEL RELIGIEUX
	3.3	BATIMENT PONCTUEL
	3.2	TRANSPORT PONCTUEL : GARE ET AÉROPORT18
	3.1	TRANSPORT LINEAIRE : PISTE AÉROPORT18
3	THÈM	E : BATIMENT - INFRASTRUCTURE18
	2.13	EQUIPEMENT ROUTIER
	2.12	POINTEURS KILOMÉTRIQUES
	2.11	LIAISONS MARITIMES
	2.10	ROUTIER AF3V (NIVEAU)
	2.9	CHEMIN SOUTERRAIN (TUNNEL)
	2.8	CHEMIN PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)
	2.7	CHEMIN (NIVEAU)
	2.6	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE SOUTERRAIN (TUNNEL)12
	2.5	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC) 11
	2.4	RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE (NIVEAU)10
	2.3	RESEAU AUTOROUTIER SOUTERRAIN (TUNNEL)
	2.2	RESEAU AUTOROUTIER PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)9
	2.1	RESEAU AUTOROUTIER (NIVEAU)9
2	THÈM	E : ROUTIER9
	1.3	VOIES FERRÉES SOUTERRAINES (TUNNEL)
	1.2	VOIES FERRÉES PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)6
	1.1	VOIES FERRÉES (NIVEAU)6
1	THÈM	E : FERRÉ6

	3.13	ZONE URBAINE	24
	3.14	LOCALITÉ (PONCTUELLE)	24
4	THÈM	E : TOURISTIQUE	26
	4.1	SITE DE LOISIRS ET DE SPORTS	26
	4.2	TOURISTIQUE PONCTUEL	26
	4.3	BLASON*	27
	4.4	ITINERAIRE	28
5	THÈM	E : LIMITES	29
	5.1	LIMITES ADMINISTRATIVES	29
	5.2	LIMITES NATURE	29
	5.3	LIMITES MILITAIRES	30
	5.4	PONCTUELS (Réserve naturelle)	31
6	THÈM	E : HYDROGRAPHIE	33
	6.1	RESEAU A NIVEAU	33
	6.2	RESEAU PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)	33
	6.3	RESEAU SOUTERRAIN (TUNNEL)	34
	6.4	HYDROGRAPHIE SURFACIQUE	34
	6.5	LAISSE DES HAUTES MERS	35
	6.6	PONCTUELS HYDROGRAPHIQUES	35
7	THÈM	E : OCCUPATION DU SOL	37
	7.1	VÉGÉTATION	37
	7.2	NATURE DU SOL	37
8	THÈM	E : OROGRAPHIE	39
	8.1	COURBES DE NIVEAU	39
	8.2	POINT DE COTE	39
	8.3	OROGRAPHIE PONCTUEL	40
9	THÈM	E : TOPONYMIE	41
	9.1	BLASON ADMINISTRATIF : Préfecture, Sous-Préfecture,	41
	9.2	TOPONYMES DROITS ÉCLATÉS (Tous)	41
	9.3	TOPONYMES COURBES ÉCLATÉS (Tous)	45
	9.4	TOPONYMES PONCTUELS (non généré par un objet)	47
	9.5	TOPONYMES LINÉAIRES (non généré par un objet)	49

1 THÈME: FERRÉ

Nom de jeu d'entités : FERRE_100

1.1 VOIES FERRÉES (NIVEAU)

Nom du script : 02_ferre100_01_voies.sql

Classe d'entités : f_voie_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation),

touristique boolean,
sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100 troncon ferre</u> <u>arcgis.f_voie_100</u>

FER1VOI VF_1

FER2VOI VF_2

FERTGV VF_2

FERTOUR VF_2

FERTRI VF_SERVICE

FERETR VF_ETROITE

FERDECL VF_NON_EXPLOITEE

CONSFER VF_EN_CONSTR

1.2 VOIES FERRÉES PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 02_ferre100_01_voies.sql

Classe d'entités : f_voie_sup_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation),

touristiqueboolean,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 6 / 51

calcule boolean, etranger boolean,

public.top100 troncon ferre
public.top100 passage_sup_ferre
arcgis.f_voie_sup_100

FER1VOI VF_1_SUP

FER2VOI VF_2_SUP

FERTGV VF_2_SUP

FERTOUR VF_2_SUP

FERTRI VF_SERVICE_SUP

FERETR VF_ETROITE_SUP

FERDECL VF_NON_EXPLOITEE_SUP

CONSFER VF_EN_CONSTR_SUP

1.3 VOIES FERRÉES SOUTERRAINES (TUNNEL)

Nom du script : 02_ferre100_01_voies.sql

Classe d'entités : f_voie_sou_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation),

touristique boolean,
sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100 troncon ferre</u>

<u>arcgis.f voie sou 100</u>

FER1VOI VF_1_SOU

FER2VOI VF_2_SOU

FERTGV VF_2_SOU

FERTOUR VF_2_SOU

FERTRI VF_SERVICE_ SOU

FERETR VF_ETROITE_ SOU

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 7 / 51

FERDECL VF_NON_EXPLOITEE_SOU

CONSFER VF_EN_CONSTR_SOU

2 THÈME: ROUTIER

Nom de jeu d'entités : ROUTIER_100

2.1 RESEAU AUTOROUTIER (NIVEAU)

Nom du script : 03_routier100_01_auto.sql

Classe d'entités : r_auto_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation),

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage_af3vreal,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100_troncon_routier</u> <u>arcgis.r_auto_100</u>

AUTOPAY AUTOROU_PEAGE

AUTOGRA AUTOROU_LIBRE

BRETAUTOPAY BRET_AUTO_PEAGE_1

BRETAUTOGRA BRET_AUTO_LIBRE_1

CONSAUTO AUTOROU_CONSTR

2.2 RESEAU AUTOROUTIER PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 03_routier100_01_auto.sql

Classe d'entités : r_auto_sup_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage_af3vreal,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

IGN Diffusion interne **Modele-TOP100-vers-INCA-millésime**

public.top100 troncon routier
public.top100 passage sup routier
arcgis.r_auto_sup_100

AUTOPAY AUTOROU_PEAGE_SUP

AUTOGRA AUTOROU_LIBRE_SUP

BRETAUTOPAY BRET_AUTO_PEAGE_1_SUP

BRETAUTOGRA BRET_AUTO_LIBRE_1_SUP

2.3 RESEAU AUTOROUTIER SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier100_01_auto.sql

Classe d'entités : r_auto_sou_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation),

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage af3vreal,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100_troncon_routier</u> <u>arcgis.r_auto_sou_100</u>

AUTORAY AUTOROU_PEAGE_SUP

AUTOROU_LIBRE_SUP

BRETAUTOPAY BRET_AUTO_PEAGE_1_SUP

BRETAUTOGRA BRET_AUTO_LIBRE_1_SUP

2.4 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE (NIVEAU)

Nom du script: 03_routier100_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY.

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage_af3v real,

acces character varying, -Interdit au public

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 10 / 51

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 troncon routier arcgis.r_route_100

ROUG2CHAUS

ROUG4VOI

ROUG2VOI

ROUG1VOI

PRINCIPALE_3

PRINCIPALE_2

PRINCIPALE_1

BRETROUG BRET_PRINCIPALE

JAUN2CHAUS REGIONALE_4

JAUN4VOI REGIONALE_3

JAUN2VOI REGIONALE_2

JAUN1VOI REGIONALE_1

BRETJAUN BRET_REGIONALE

BLAN2CHAUS

BLAN4VOI

BLAN2VOI

BLAN1VOI

BLAN1VOI

BLAN1VOI

LOCALE_1

BRETBLAN BRET_LOCALE

CONS%ROUG PRINCIPALE_CONSTR

CONS%JAUN REGIONALE_CONSTR

CONS%BLAN LOCALE_CONSTR

2.5 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 03_routier100_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_sup_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

code_nature_af3v character varying,

<u>decalage_af3v</u> real,

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de D	onnées TOP100 vers INCA- Bases de do	nnées Postgre	2021-06-08	Page 11 / 51

<u>acces</u> character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 troncon routier
public.top100 passage sup routier
arcgis.r_route_sup_100

ROUG2CHAUS PRINCIPALE_4_SUP

ROUG4VOI PRINCIPALE_3_SUP

ROUG2VOI PRINCIPALE_2_SUP

ROUG1VOI PRINCIPALE_1_SUP

BRETROUG BRET_PRINCIPALE_SUP

JAUN2CHAUS REGIONALE_4_SUP

JAUN4VOI REGIONALE_3_SUP

JAUN2VOI REGIONALE_2_SUP

JAUN1VOI REGIONALE_1_SUP

BRETJAUN BRET_REGIONALE_SUP

BLAN2CHAUS LOCALE_4_SUP

BLAN4VOI LOCALE_3_SUP

BLAN2VOI LOCALE_2_SUP

BLAN1VOI LOCALE_1_SUP

BRETBLAN BRET_LOCALE_SUP

CONS%ROUG PRINCIPALE_CONSTR_SUP

CONS%JAUN REGIONALE_CONSTR_SUP

CONS%BLAN LOCALE_CONSTR_SUP

2.6 RESEAU ROUTIER PRINCIPAL ET SECONDAIRE SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier100_02_route.sql

Classe d'entités : r_route_sou_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

IGN	Diffusion interne	Modele-T0	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre		2021-06-08	Page 12 / 51		

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage_af3v real,

acces character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100_troncon_routier arcgis.r_route_sou_100

ROUG2CHAUS PRINCIPALE_4_SOU

ROUG4VOI PRINCIPALE_3_SOU

ROUG2VOI PRINCIPALE_2_SOU

ROUG1VOI PRINCIPALE_1_SOU

BRETROUG BRET_PRINCIPALE_SOU

JAUN2CHAUS REGIONALE_4_ SOU

JAUN4VOI REGIONALE_3_ SOU

JAUN2VOI **REGIONALE_2_ SOU**

JAUN1VOI REGIONALE_1_ SOU

BRETJAUN BRET_REGIONALE_SOU

BLAN2CHAUS LOCALE_4_ SOU

BLAN4VOI LOCALE_3_ SOU

BLAN2VOI LOCALE_2_ SOU

BLAN1VOI LOCALE_1_ SOU

BRETBLAN BRET_LOCALE_ SOU

CONS%ROUG PRINCIPALE_CONSTR_ SOU

CONS%JAUN REGIONALE_CONSTR_ SOU

CONS%BLAN LOCALE_CONSTR_ SOU

2.7 CHEMIN (NIVEAU)

Nom du script: 03_routier100_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue)

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 13 / 51

<u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

<u>decalage_af3v</u> real,

acces character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 troncon routier</u> <u>arcgis.r_chemin_100</u>

CHEMIN CHEMIN

NONREV NON_REVETUE_CARRO

PISTECYC PISTE_CYCLABLE

2.8 CHEMIN PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script: 03_routier100_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_sup_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage af3v real,

acces character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 troncon routier
public.top100 passage sup routier
arcgis.r_chemin_sup_100

CHEMIN CHEMIN_SUP

NONREV NON_REVETUE_CARRO_SUP

PISTECYC PISTE_CYCLABLE_SUP

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

2.9 CHEMIN SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script : 03_routier100_03_chemin.sql

Classe d'entités : r_chemin_sou_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>code_nature_af3v</u> character varying,

decalage_af3v real,

acces character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100_troncon_routier arcgis.r_chemin_sou_100

CHEMIN CHEMIN_SOU

NONREV NON_REVETUE_CARRO_ SOU

PISTECYC PISTE_CYCLABLE_ SOU

2.10 ROUTIER AF3V (NIVEAU)

AF3V n'est pris en compte et symbolisé que pour la série TOP100

Nom du script : 03_routier100_04_af3v_decale.sql

Classe d'entités : r_af3v_decale

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)
symbo character varying, (Symbolisation)

code_nature_af3v character varying,

decalage af3v real,

acces character varying, -Interdit au public

-libre

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

2.11 LIAISONS MARITIMES

Nom du script : 03_routier100_05_liaison.sql

Classe d'entités : r_liaison_100

Attribut: *id SERIAL PRIMARY KEY*,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>texte</u> character varying, (Nom)

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.top100_liaison_maritime arcgis.r_liaison_100

LIAISON_MARITIME LIAISON_MARITIME

2.12 POINTEURS KILOMÉTRIQUES

Nom du script : 03_routier100_06_pointeur_km.sql

Classe d'entités : r_pointeur_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>symbo_rot</u> integer, (Rotation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100_pointeur_100</u>

KMPART POINTEUR_KM_PART

KMTOT POINTEUR_KM_TOT

2.13 EQUIPEMENT ROUTIER

Nom du script : 03_routier100_07_equipement.sql

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de D	Oonnées TOP100 vers INCA- Bases de do	nnées Postgre	2021-06-08	Page 16 / 51

Classe d'entités : r_equipement_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>symbo rot</u> integer, (Rotation)

<u>texte</u> character varying, (Nom)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100_equipement_routier___arcgis.r_equipement_100_</u>

AIREREPOSTOT AIRE_REPOS_TOT

AIREREPOS AIRE_REPOS_PART

AIRESERVTOT AIRE_SERVICE_TOT

AIRESERV AIRE_SERVICE_PART

TUNNEL ENTREE_TUNNEL_PONC

PEAGE PEAGE_PONC

PEAGENONAUUTO PEAGE_PONC

public.top100_noeud_routier

RDPOINT ROND_POINT_PONC o

BARRIERE BARRIERE

= 4

3 THÈME: BATIMENT - INFRASTRUCTURE

Nom de jeu d'entités : BATI INFRA 100

3.1 TRANSPORT LINEAIRE : PISTE AÉROPORT

Nom du script : 04_bati_infra100_01_trans_lin.sql

Classe d'entités : b_transport_lin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 piste aerodrome</u> <u>arcgis.b_transport_lin_100</u>

PISTE AERODROME PISTE_AERO_LIN

3.2 TRANSPORT PONCTUEL : GARE ET AÉROPORT

Nom du script : 04_bati_infra100_03_trans_ponc.sql

Classe d'entités : b_transport_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

symbo_rot integer, (Rotation)

texte character varying, (Nom)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 gare arcgis.b transport ponc 100

GAREVOYAGE GARE_VOYAGEURS

GARENONVOYAGE GARE_NON_VOYAGEURS

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 18 / 51

public.top100 aerodrome

AEROREG Aéroport AEROPORT_PONC



Aéropdrome important AERODROME_IMPORT_PONC

AERONONREG Aérodrome AERODROME PONC



AEROGARE en attente de mise à jour de la TOP100 voir b_bati_ponc_100 DIVERS_a_controler

3.3 BATIMENT PONCTUEL

Nom du script : 04_bati_infra100_04_bati_ponc.sql

Classe d'entités : b_bati_ponc_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>texte</u> character varying, (Nom)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

public.top100 etablissement administratif arcgis.b_bati_ponc_100

ETABLISS ETABLISSEMENT

AEROGARE DIVERS_a_controler —

HOPITAL HOPITAL_PONC

PREFECTURE PREFECTURE

SOUSPREF SOUS_PREFECTURE_Hors_modele

public.top100 equipement loisirs

STADE STADE_PONC DIGITAL STADE

3.4 BATIMENT PONCTUEL RELIGIEUX

Nom du script : 04_bati_infra100_05_bat_relig_ponc.sql

Classe d'entités : b_religieux_ponc_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 19 / 51

<u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

<u>symbo_rot</u> integer, (Rotation) <u>texte</u> character varying, (Nom)

touristiqueboolean,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 batiment touristique arcgis.b_religieux_ponc_100

EGLISE EGLISE

ð

EGLTOUR EGLISE (touristique)

CHAPELLE CHAPELLE

CHAPTOUR CHAPELLE (touristique)

BATRELIGAUTR AUTRE_CULTE

3.5 CIMETIÈRE SURFACIQUE

Nom du script : 04_bati_infra100_06_cimetiere_surf.sql

Classe d'entités : b_cimetiere_surf_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY.

cleabs character varying, (Clé absolue)
symbo character varying, (Symbolisation)

texte character varying, (Nom)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 cimetiere</u> <u>arcgis.b cimetiere surf 100</u>

CIMETIERE CIMETIERE_SURF

CIMMILETR CIMETIERE_MILI_SURF

3.6 HYDROGRAPHIE LINÉAIRE : DIGUE

Nom du script : 04_bati_infra100_07_hydro_lin.sql

Classe d'entités : b_hydro_lin_100

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 20 / 51

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

cleabs character varying, (Clé absolue)
symbo character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100_digue arcgis.b_hydro_lin_100

DIGUE **DIGUE**

3.7 HYDROGRAPHIE PONCTUELLE : ECLUSE, BARRAGE, CHÂTEAU D'EAU, PHARE

Nom du script : 04_bati_infra100_08_hydro_ponc.sql

Classe d'entités : b_hydro_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)
symbo character varying, (Symbolisation)

<u>symbo_rot</u> integer, (Rotation)

<u>texte</u> character varying, (Nom)

touristiqueboolean,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 batiment touristique</u> <u>arcgis.b hydro_ponc_100</u>

PHARE PHARE

public.top100 point hydro

ECLUSE ECLUSE_PONC

BARRAGERET BARRAGE_PONC

CHATEAUDEAU CHATEAU_EAU_PONC •

3.8 BATIMENT REMARQUABLE

Nom du script : 04_bati_infra100_09_rem_ponc.sql

Classe d'entités : b_rem_ponc_100

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre		2021-06-08	Page 21 / 51	

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

> character varying, (Clé absolue) cleabs symbo character varying, (Symbolisation)

integer, (Rotation) symbo rot

character varying, (Nom) texte

touristique boolean, sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean. boolean, calcule etranger boolean,

public.top100 batiment touristique arcgis.b rem ponc 100

CHATEAU_FOND CHATEAU_PONC

CHATEAU_PONC (touristique) **CHATEAUNP**

CHÂTEAU **CHATEAU_PONC** (touristique)

FORTIF_PONC (touristique) **FORTTOUR**

public.top100 militaire picto

FORTIF_PONC **FORTPT**

FORTTOUR FORTIF_PONC (touristique)

3.9 **FORTIFICATION**

Nom du script : 04_bati_infra100_09bis_lin.sql

Classe d'entités : b_lin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

> character varying, (Clé absolue) cleabs character varying, (Symbolisation) <u>symbo</u>

sel_100k boolean, aj 100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.top100 enceinte militaire arcgis.b lin 100

LIMFORT FORTIF_LIN

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

3.10 INFRASTRUCTURE SURFACIQUE: POSTE ÉLECTRIQUE

Nom du script : 04_bati_infra100_10_infra_surf.sql

Classe d'entités : b_infra_surf_100

Attribut: *id SERIAL PRIMARY KEY*,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100_poste_electrique</u> <u>arcgis.b_infra_surf_100</u>

POSTE_ELECTRIQUE POSTE_ELEC_SURF

3.11 INFRASTRUCTURE LINÉAIRE : CABLE, REMONTÉE MECANIQUE, LIGNE ÉLECTRIQUE

Nom du script : b_infra_lin_100

Classe d'entités : b_infra_lin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 ligne_electrique</u> <u>arcgis.b_infra_lin_100</u>

LIGNE_ELECTRIQUE LIGNE_ELECTRIQUE

public.top100 transport cable

CABLE CABLE

REMONTEEMEC REMONTEE_MEC

3.12 INFRASTRUCTURE PONCTUELLE: CONSTRUCTION ÉLEVÉE

Nom du script : 04_bati_infra100_12_infra_ponc.sql

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de D	Oonnées TOP100 vers INCA- Bases de do	nnées Postgre	2021-06-08	Page 23 / 51

Classe d'entités : b_infra_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.top100_construction_elevee arcgis.b_infra_ponc_100

CONSTRUCTION_ELEVEE ANTENNE ⊗

3.13 ZONE URBAINE

Nom du script : 04_bati_infra100_13_zone.sql

Classe d'entités : b_zone_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)symbo character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 occupation sol arcgis.b zone 100

ZBATI ZONE_BATI

ZINDUS ZONE_INDUS_ACTI

3.14 LOCALITÉ (PONCTUELLE)

Nom du script : 04_bati_infra100_14_localite.sql

Classe d'entités : b_localite_100

Attribut: *id SERIAL PRIMARY KEY*.

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>texte</u> character varying, (Nom)

<u>txt_typo</u> character varying, (Code écriture)

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 24 / 51

<u>insee</u> character varying,

touristique boolean,

<u>masque</u> character varying,

<u>toponyme pop</u> character varying, (Nombre de population)

code blason 1character varying,code blason 2character varying,code blason 3character varying,code blason 4character varying,code blason 5character varying,code blason 6character varying,

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,

etranger boolean,

public.top100 lieu dit arcgis.b localite 100

HEXAGONE LOCALITE_PONC

MAIRIE_ISOLEE MAIRIE_ISOLEE

RIEN LOCALITE_PONC

THÈME: TOURISTIQUE

Nom de jeu d'entités : TOURISTIQUE_100

4.1 SITE DE LOISIRS ET DE SPORTS

Nom du script : 05_touri100_01_loisirs.sql

Classe d'entités : t_loisirs_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

> character varying, (Clé absolue) <u>cleabs</u> character varying, (Symbolisation) <u>symbo</u>

<u>texte</u> character varying, (Nom)

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean. calcule boolean, boolean, etranger

public.top100 equipement loisirs arcgis.t loisirs 100

GOLF GOLF

HIPPODRO HIPPODROME

PLAISANCE PORT_PLAISANCE

PARCJARDIN PARC_JARDIN

PARCLOISIR PARC_LOISIR

public.top100 site sportif

VOLLIBRE SITE_VOL_LIBRE

ESCALADE SITE_ESCALADE

4.2 **TOURISTIQUE PONCTUEL**

Nom du script: 05 touri100 02 ponc.sql

Classe d'entités : t_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

> cleabs character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation) symbo rot integer, (Rotation du symbole)

character varying, (Nom) texte

sel_100k boolean. aj_100k boolean,

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre 2021-06-08 Page 26 / 51 fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.top100 batiment touristique arcgis.t ponc 100

BATREMTOUR EDIFICE_REMARQUABLE

MAISONPARC MAISON_DU_PARC

RUINE RUINE_T

CURIOSITE CURIOSITE

public.top100 site touristique

RUINE RUINE_T

CURIOSITE CURIOSITE

MEGALITH MEGALITHE 7

VESTIGE **VESTIGE**

public.top100 table orientation

POINT_DE_VUE POINT_DE_VUE

public.top100_refuge

GITEETAPE GITE_ETAPE

REFUGE REFUGE 1

4.3 BLASON*

IGN

Nom du script: 05_touri100_03_blason.sql

Classe d'entités : t_blason_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

OFF_TOUR B_INFO_TOUR

VILLEART **B_VILLE_ART**

VERTE B_STATION_VERTE

Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

BALNEAIRE B STATION BALNEAIRE

SKI **B_STATION_SKI**

THERMALE **B_STATION_THERMALE**

ARCHITECT B_ENSEMBLE_CLASSE

MUSEE B_MUSEE

ETAPE B_VILLAGE_ETAPE

4.4 ITINERAIRE

Nom du script : 05_touri100_04_itineraire.sql

Classe d'entités: t_itineraire_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 gr_decale arcgis.t_itineraire_100

ITI_GR_GRP ITI_GR_GRP

public.top100 af3v decale

AF3V_PROPRE_LISSE AF3V_PROPRE_LISSE

AF3V_PROPRE_RUGUEUX AF3V_PROPRE_RUGUEUX

AF3V_PARTAGE AF3V_PARTAGE

AF3V_DIFFICILE AF3V_DIFFICILE

5 THÈME: LIMITES

Nom de jeu d'entités : LIMITES_100

5.1 LIMITES ADMINISTRATIVES

Nom du script : 06_limite_100_01_admin.sql

Classe d'entités : I_admin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100 limite</u> <u>arcgis.l admin 100</u>

LIMCOM LIM_COMMUNE

LIMCAN LIM_CANTON

LIMARR LIM_ARRONDISSEMENT

LIMDEP LIM_DEPARTEMENT

LIMREG LIM_REGION

LIMETA LIM_ETAT

LIMETAETR LIM_ETAT_ETRANGER

5.2 LIMITES SURFACE NATURE

Nom du script : 06_limite_100_02_nature_lin_surf.sql

Classe d'entités : I_nature_surf_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

Public.top100 parc surface arcgis.l_nature_surf_100

PARCNAT PARC_NATUREL

PARCNATILE PARC_NATUREL_ILE

PARCMARIN PARC_NATUREL_MARIN

RESERVNAT ZONE_NATURELLE

RESERVNATILE ZONE_NATURELLE_ILE

5.3 LIMITES LINEAIRE NATURE

Nom du script : 06_limite_100_02_nature_lin_surf.sql

Classe d'entités : I nature lin 100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

arcgis.l nature surf 100 arcgis.l nature lin 100

PARC_NATUREL LIM_PARC_NATUREL

PARC_NATUREL_ILE LIM_PARC_NATUREL_ILE

PARC_NATUREL_MARIN LIM_PARC_NATUREL_MARIN

ZONE_NATURELLE LIM_ZONE_NATURELLE

ZONE_NATURELLE_ILE LIM_ZONE_NATURELLE_ILE

5.4 SURFACE ENCEINTES MILITAIRES

Nom du script : 06_limite_100_03_mili.sql

Classe d'entités : I_militaire_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean, aj_100k boolean,

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 30 / 51

fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.top100_enceinte_militaire arcgis.l_militaire_100

LIMCAMP ENCEINTE_MILITAIRE

5.5 LIMITES ENCEINTES MILITAIRES

Nom du script : 06_limite_100_03_mili.sql

Classe d'entités : I_militaire_lin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

arcgis.l militaire 100 arcgis. l militaire lin 100

ENCEINTE_MILITAIRE LIM_ENCEINTE_MILI

5.6 PONCTUELS (Réserve naturelle)

Nom du script : 06_limite_100_04_ponc.sql

Classe d'entités : I_nature_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 parc picto arcgis.l nature ponc 100

IGN	Diffusion interne	Modele-TOP100-vers-INCA-millésime		
Modèle de D	Oonnées TOP100 vers INCA- Bases de do	nnées Postgre	2021-06-08	Page 31 / 51



6 THÈME: HYDROGRAPHIE

Nom de jeu d'entités : HYDROGRAPHIE_100

6.1 RESEAU A NIVEAU

Nom du script : 07_hydro100_01_reseau.sql

Classe d'entités : h_reseau_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100_troncon_hydro</u> <u>arcgis.h_reseau_100</u>

PERMA COURS_D_EAU

PERMAMOY COURS_D_EAU_MOY

PERMALAR COURS_D_EAU_LAR

TEMPO COURS_D_EAU_TEMP

TEMPOMOY COURS_D_EAU_TEMP_MOY

CANALANC CANAL

AQUED AQUEDUC_AU_SOL

6.2 RESEAU PASSAGE SUPÉRIEUR (VIADUC)

Nom du script : 07_hydro100_02_reseau_sup.sql

Classe d'entités : h_reseau_sup_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

public.top100 troncon hydro arcgis.h_reseau_sup_100

PERMA COURS_D_EAU_SUP_Hors_modele

PERMAMOY COURS_D_EAU_MOY_SUP_Hors_modele

TEMPO COURS_D_EAU_TEMP_SUP_Hors_modele

TEMPOMOY COURS_D_EAU_TEMP_MOY_SUP_Hors_modele

CANALANC CANAL_SUP

AQUED AQUEDUC_SUP

6.3 RESEAU SOUTERRAIN (TUNNEL)

Nom du script: 07_hydro100_03_reseau_sou.sql

Classe d'entités : h_reseau_sou_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100 troncon hydro</u> <u>arcgis.h_reseau_sou_100</u>

PERMA COURS_D_EAU_SOU

PERMAMOY COURS_D_EAU_SOU

TEMPO COURS_D_EAU_SOU

TEMPOMOY COURS_D_EAU_SOU

CANALANC COURS_D_EAU_SOU

AQUED AQUEDUC_SOU

6.4 HYDROGRAPHIE SURFACIQUE

Nom du script : 07_hydro100_04_surf.sql

Classe d'entités : h_surf_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel 100k boolean,

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 34 / 51

aj_100kboolean,boolean,calculeboolean,boolean,boolean,

<u>public.top100 occupation sol</u> <u>arcgis.h surf 100</u>

ZEAULIBRE SURFACE_D_EAU

6.5 LAISSE DES HAUTES MERS

Nom du script : 07_hydro100_05_laisse.sql

Classe d'entités : h_laisse_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

public.top100 laisse arcgis.h laisse 100

LAISSE LAISSES_HAUTES_MERS

6.6 PONCTUELS HYDROGRAPHIQUES

Nom du script : 07_hydro100_06_ponc.sql

Classe d'entités : h_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>symbo_rot</u> integer,

texte character varying,

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 35 / 51

public.top100 point hydro arcgis.h_ponc_100

CASCADE CASCADE

SOURCETOUR SOURCE



7 THÈME: OCCUPATION DU SOL

7.1 VÉGÉTATION

Nom du script : 09_ocs100_01_vegetation.sql

Classe d'entités : v_vegetation_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)symbo character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean,
etranger boolean,

<u>public.top100 occupation sol</u> <u>arcgis.v_vegetation_100</u>

BOIS ZONE_BOISEE

MARAIS ZONE_MARAIS

SALANT ZONE_MARAIS_SALANT

VEGET ZONE_LANDE_LIGNEUSE

VIGNE VIGNE

7.2 NATURE DU SOL

Nom du script : 09_ocs100_02_nature_du_sol.sql

Classe d'entités : v_nature_du_sol_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 occupation sol</u> <u>arcgis.v nature du sol 100</u>

GLACIER ZONE_GLACIER

SABLE ZONE_SABLE_SEC

SABLEHUM

ZONE_SABLE_HUMIDE

ROCHY

ZONE ROCHER HYDRO

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 37 / 51

8 THÈME: OROGRAPHIE

8.1 COURBES DE NIVEAU

Nom du script : 10_oro100_01_courbe.sql

Classe d'entités : o_courbe_100

Attribut: *id SERIAL PRIMARY KEY*,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue) <u>symbo</u> character varying, (Symbolisation)

altitudereal,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 courbe niveau</u> <u>arcgis.o_courbe_100</u>

MAITRE CNV_MAITRESSE

NORMAL CNV_NORMALE

CINTERCAL CNV_INTERCALAIRE

GLACMAITRE CNV_GLACIER_MAITRESSE
GLACNORMAL CNV_GLACIER_NORMALE
ROCHMAITRE CNV_ROCHER_MAITRESSE

ROCHNORMAL CNV_ROCHER_NORMALE

8.2 POINT DE COTE

Nom du script : 10_oro100_02_point_cote.sql

Classe d'entités : o_point_cote_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

<u>texte</u> character varying,

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

<u>public.top100 point cote</u> <u>arcgis.o_point_cote_100</u>

PTCOTE POINT_COTE
PTGEOD POINT_RBF

8.3 OROGRAPHIE PONCTUEL

Nom du script : 10_oro100_03_ponc.sql

Classe d'entités : o_ponc_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabscharacter varying, (Clé absolue)symbocharacter varying, (Symbolisation)

texte character varying,

sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

<u>public.top100 site touristique</u> <u>arcgis.o ponc 100</u>

GROTTE GROTTE

9 THÈME: TOPONYMIE

9.1 BLASON ADMINISTRATIF: Préfecture, Sous-Préfecture,

Nom du script : 08_a100_01_admin.sql

Classe d'entités : a_admin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)symbo character varying, (Symbolisation)

sel_100k boolean, aj_100k boolean, fictif boolean, calcule boolean, etranger boolean,

public.e100 blason arcgis.a_admin_100

B_CANTON B_CANTON Hors modèle

B_PREF B_PREF PF

B_SOUSPREF B_SOUSPREF SP

9.2 TOPONYMES DROITS ÉCLATÉS (Tous)

Nom du script : 08_a100_02_topo_droit_eclates.sql

Classe d'entités : a_topo_droit_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY.

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue)

textecharacter varying,txt completcharacter varying,txt typocharacter varying,

txt rotintegertouristiqueBoolean,sel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

Thème: Administratif

<u>public.e100_toponyme_ponctuel</u> <u>arcgis.a_topo_droit_100</u>

ENCLAVE ADM-ENCLAVE

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 41 / 51

Thà	Dâ4!	Infus sture	-4
ı neme:	Bâtiment-	ıntrastru	cture

public.e100 toponyme ponctuel	arcgis.a topo droit 100	
ACTIVITE	BAT_ACTIVITE	
AEROGARE	BAT_AEROGARE	
AERONONREG Aérodrome	BAT_AERODROME_2	
Aérodrme important	BAT_AERODROME_1	
AEROREG Aéroport	BAT_AEROPORT	
GAREVOYAGE	BAT_GARE	
CIMETIERE	BAT_CIMETIERE	
CIMMILETR	BAT_CIMETIERE	
ETABLISS	BAT_ETABLISS	
HOPITAL	BAT_ETABLISS	
PREFECTURE	BAT_ETABLISS	
SOUSPREF	BAT_ETABLISS	
BATRELIGAUTR	BAT_RELI_T	
CHAPTOUR	BAT_RELI_T	
EGLTOUR	BAT_RELI_T	
BATREMTOUR	BAT_REM_T	
CHÂTEAU	BAT_REM_T	
CHATEAUNP	BAT_REM_T	
MAISONPARC	BAT_REM_T	
MEGALITH	BAT_REM_T	
VESTIGE	BAT_REM_T	
RUINE	BAT_REM_T	
CURIOSITE	BAT_REM_T_I	
STADE	BAT_SPORT	
ENCEINTEFORT	BAT_FORTIF	
BARRAGERET	BAT_HYDRO	
PHARE	BAT_HYDRO_T	
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_COMMUNE_COM Concerne l'étranger	
Commune associée ou déléguée	BAT_COMMUNE_ASSOCIEE	
Chef-lieu de commune	BAT_CHEF_LIEU_COM	
Hameau	BAT_HAMEAU	
Quartier	BAT_QUARTIER	
Mairie	BAT_MAIRIE	
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	

IGN	SN Diffusion interne Modele-TC		P100-vers-INCA-mi	llésime
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Pos		nnées Postgre	2021-06-08	Page 42 / 51

Commune très petite touristique BAT_COMMUNE_5_T

Ancienne commune touristique BAT_ANCIENNE_COM_T Concerne l'étranger

Commune associée ou déléguée Tou BAT_COMMUNE_ASSOCIEE_T

Chef-lieu de commune touristique BAT_CHEF_LIEU_COM_T

Hameau

touristique BAT_HAMEAU_T

Quartier

touristique

BAT_QUARTIER_T

Mairie

touristique BAT_MAIRIE_T

VILLAGE_DETRUIT BAT_VILLAGE_DETRUIT

DEP BAT_DEPT_COM

Thème: Hydrographie

public.e100_toponyme_ponctuel	arcgis.a topo droit 100
TOPOHYDRO0	HYD_SURF_1
TOPOHYDRO1	HYD_SURF_2
TOPOHYDRO2	HYD_SURF_3
TOPOHYDRO3	HYD_SURF_4
TOPOHYDRO4	HYD_SURF_5
TOPOHYDROTO	HYD_SURF_1_T
TOPOHYDROT1	HYD_SURF_2_T
TOPOHYDROT2	HYD_SURF_3_T
TOPOHYDROT3	HYD_SURF_4_T
TOPOHYDROT4	HYD_SURF_5_T
SOURCETOUR	HYD_PONC_T

Thème: Limite

<u>public.e100_toponyme_ponctuel</u>	arcgis.a_topo_droit_100
ENCEINTE1	LIM_MILI_1
ENCEINTE2	LIM_MILI_2
ENCEINTE3	LIM_MILI_3
ENCEINTE4	LIM_MILI_4
RESNAT1	LIM_MILI_1
RESNAT2	LIM_MILI_2
RESNAT3	LIM_MILI_3
RESNAT4	LIM_MILI_4

Thème: Ferré

<u>public.e100 toponyme ponctuel</u> <u>arcgis.a topo droit 100</u>

TUNVIA_F FER_OUVRAGE VFERTOUR FER_NOM_T

Thème: Routier

<u>public.e100 toponyme ponctuel</u> <u>arcgis.a_topo_droit_100</u>

AIREREPOS ROU_AIRE
AIREREPOSTOT ROU_AIRE
AIRESERV ROU_AIRE

IGN	Diffusion interne	Modele-TO	DP100-vers-INCA-mi	llésime
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Pos		nnées Postgre	2021-06-08	Page 43 / 51

AIRESERVTOT ROU_AIRE
PEAGE ROU_PEAGE

PEAGENONAUTO ROU_PEAGE_NON_AUTO
NUMECH ROU_ECHANGEUR_ROUTE

AUTO ROU_NUM_AUTO **NATION** ROU_NUM_NAT **DEPART ROU NUM DEP** ROU_AUTO_CONSTR **AUTOCONS CONS ROU ROUTE CONSTR KMPARTIEL** ROU_KM_PARTIEL **KMTOTAL** ROU_KM_TOTAL **TUNNEL** ROU_OUVRAGE TUNVIA_R **ROU_OUVRAGE** LIAIMAR ROU_OUVRAGE

Thème: Occupation du sol - Forêt

public.e100 toponyme ponctuelarcgis.a_topo_droit_100BOIS1OCS_FORET_1BOIS2OCS_FORET_2BOIS3OCS_FORET_3

Thème: Orograpghie

<u>public.e100 toponyme ponctuel</u> <u>arcgis.a topo droit 100</u>

COTE ORO_COURBE

COTEGLACIER ORO COURBE GLACIER **COTEROCHER** ORO_COURBE_ROCHER **PTCOTE** ORO_POINT_COTE **PTGEOD** ORO_POINT_COTE **GROTTE ORO_GROTTE** ORO_RELIEF-1 RELIEF1 ORO_RELIEF-2 RELIEF2 ORO_RELIEF-3 RELIEF3 ORO_RELIEF-4 RELIEF4 RELIEFT1 **ORO-RELIEF-1-T** RELIEFT2 ORO_RELIEF-2-T RELIEFT3 ORO_RELIEF-3-T RELIEFT4 ORO_RELIEF-4-T

Thème: Touristique

public.e100_toponyme_ponctuel arcgis.a_topo_droit_100

REFUGE TOU_REFUGE
GR TOU_GR

CIRCUIT TOU_LOISIR

CIRCUIT TOU_LOISIR
PARCJARDIN TOU_LOISIR
PARCLOISIR TOU_LOISIR
ESCALADE TOU_LOISIR

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 44 / 51

HIPPODRO	TOU_LOISIR
GOLF	TOU_LOISIR
VOLLIBRE	TOU_LOISIR
PLAISANCE	TOU_LOISIR

9.3 TOPONYMES COURBES ÉCLATÉS (Tous)

Nom du script : 08_a100_03_topo_courbe_eclates.sql

Classe d'entités : a_topo_courbe_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue)

textecharacter varying,txt completcharacter varying,txt typocharacter varying,

txt_rotintegersel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

Thème: Administratif

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a topo courbe 100</u>

ENCLAVE ADM_ENCLAVE TOPOCOM ADM_NOM_COM

Thème: Bâtiment - Infrastruture

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a topo courbe 100</u>

ENCEINTEFORT BAT_FORTIF

VILLENOUV BAT-VILLE_NOUVELLE

Thème: Hydrographique

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a topo courbe 100</u>

RIVIERE1 HYD_LIN_1 RIVIERE2 HYD_LIN_2 **RIVIERE3** HYD_LIN_3 **RIVIERE4** HYD LIN 4 HYD_LIN_5 **RIVIERE5** TOPOHYDRO0 HYD_SURF_1 TOPOHYDRO1 HYD_SURF_2 TOPOHYDRO2 HYD_SURF_3 TOPOHYDRO3 HYD_SURF_4 TOPOHYDRO4 **HYD_SURF_5** TOPOHYDROT0 HYD_SURF_1_T TOPOHYDROT1 HYD_SURF_2_T

IGN	Diffusion interne	Modele-TC	P100-vers-INCA-mi	llésime
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre		nnées Postgre	2021-06-08	Page 45 / 51

TOPOHYDROT2	HYD_SURF_3_T
TOPOHYDROT3	HYD_SURF_4_T
TOPOHYDROT4	HYD_SURF_5_T

Thème: Limite

<u>public.e100_toponyme_courbe</u>	arcgis.a_topo_courbe_100
ENCEINTE1	LIM_MILI_1
ENCEINTE2	LIM_MILI_2
ENCEINTE3	LIM_MILI_3
ENCEINTE4	LIM_MILI_4
RESNAT1	LIM_PARC_1
RESNAT2	LIM_PARC_2
RESNAT3	LIM_PARC_3
RESNAT4	LIM_PARC_4

Thème: Ferré

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a topo courbe 100</u>

TUNVIA_F FER_OUVRAGE
VFERTOUR FER_NOM_T
TGV FER_NOM

Thème: Routier

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a topo courbe 100</u>
AUTO <u>ROU_NUM_AUTO</u>

NATION ROU_NUM_NAT

DEPART ROU_NUM_DEP

AUTOCONS ROU_AUTO_CONSTR

CONS ROU_ROUTE_CONSTR

NOMROUTE ROU_NOM_ROUTE

TUNVIA_R ROU_OUVRAGE

SAIS ROU_ACCES_SAISON

Thème: OCS - Végétation

<u>public.e100 toponyme courbe</u> <u>arcgis.a_topo_courbe_100</u>

BOIS1 OCS_FORET_1
BOIS2 OCS_FORET_2
BOIS3 OCS_FORET_3

Thème: Orographie

public.e100 toponyme courbe arcgis.a_topo_courbe_100

RELIEF1 ORO_RELIEF_1
RELIEF2 ORO_RELIEF_2
RELIEF3 ORO_RELIEF_3
RELIEF4 ORO_RELIEF_4
RELIEFT1 ORO_RELIEF_1_T
RELIEFT2 ORO_RELIEF_2_T
RELIEFT3 ORO_RELIEF_3_T

IGN	Diffusion interne	Modele-TO	P100-vers-INCA-mi	llésime
Modèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre		nnées Postgre	2021-06-08	Page 46 / 51

RELIEFT4

Thème: Touristique

public.e100 toponyme courbe arcgis.a topo courbe 100
Itinéraire AF3V TOU_AF3V (pas retenu)

GR TOU_GR

9.4 TOPONYMES PONCTUELS (non généré par un objet)

Nom du script : 08_a100_04_topo_ponc.sql

Classe d'entités : a_topo_ponc_100

Attribut: *id SERIAL* PRIMARY KEY,

<u>cleabs</u> character varying, (Clé absolue)

themecharacter varying,textecharacter varying,txt_typocharacter varying,

symbo_rot integer
etranger boolean
sel_100k boolean,
aj_100k boolean,
fictif boolean,
calcule boolean.

Thème: Administratif

public.top100 adm diversarcgis.a_topo_ponc_100POPULATIONADM_POPULATIONENCLAVEADM_ENCLAVE

Thème: Bâti-Infra

public.top100 adm_diversarcgis.a_topo_ponc_100VILLAGE_DETRUITBAT_VILLAGE_DETRUIT

public.top100 zone activite

Zone activité BAT_ACTIVITE

public.top100_adm_divers

DEP BAT_DEPT_COM

public.top100_militaire_toponyme

ENCEINTEFORT BAT_FORTIF

Thème: Hydrographie

public.top100 hydro_toponyme arcgis.a_topo_ponc_100

TOPOHYDRO0 HYD_SURF_1
TOPOHYDRO1 HYD_SURF_2
TOPOHYDRO2 HYD_SURF_3
TOPOHYDRO3 HYD_SURF_4
TOPOHYDRO4 HYD_SURF_5

IGN Diffusion interne Modele-TOP100-vers-INCA-millésime

TOPOHYDROT0	HYD_SURF_1_T
TOPOHYDROT1	HYD_SURF_2_T
TOPOHYDROT2	HYD_SURF_3_T
TOPOHYDROT3	HYD_SURF_4_T
TOPOHYDROT4	HYD_SURF_5_T

Thème: Limites

public.top100 parc toponyme	arcgis.a_topo_ponc_100
RESNAT1	LIM_PARC_1
RESNAT2	LIM_PARC_2
RESNAT3	LIM_PARC_3
RESNAT4	LIM_PARC_4
<pre>public.top100_militaire_toponyme</pre>	
ENCEINTE1	LIM_MILI_1
ENCEINTE2	LIM_MILI_2
ENCEINTE3	LIM_MILI_3

Thème: Ferré

ENCEINTE4

<u>public.top100 ferre toponyme</u> <u>arcgis.a topo ponc 100</u>

LIM MILI 4

TUNVIA FER_OUVRAGE VFERTOUR FER_NOM_T

Thème: Routier

public.top100_numero_routearcgis.a_topo_ponc_100AUTOROU_NUM_AUTONATIONROU_NUM_NATDEPARTROU_NUM_DEP

public.top100 routier toponyme

AUTOCONS

CONS

ROU_ROUTE_CONSTR

TUNNEL

TUNVIA

ROU_OUVRAGE

ROU_OUVRAGE

public.top100 numero echangeur

NUMECH ROU_ECHANGEUR_ROUTE

Thème: Végétation

public.top100 foret toponymearcgis.a_topo_ponc_100BOIS1OCS_FORET_1BOIS2OCS_FORET_2BOIS3OCS_FORET_2

Thème: Orographie

<u>public.top100 oro toponyme</u> <u>arcgis.a topo ponc 100</u>

RELIEF1 ORO_RELIEF_1
RELIEF2 ORO_RELIEF_2
RELIEF3 ORO_RELIEF_3

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 48 / 51

RELIEF4 ORO_RELIEF_4
RELIEFT1 ORO_RELIEF_1_T
RELIEFT2 ORO_RELIEF_2_T
RELIEFT3 ORO_RELIEF_3_T
RELIEFT4 ORO_RELIEF_4_T

public.top100 cote courbe

COTE ORO_COURBE

COTEGLACIER ORO_COURBE_GLACIER
COTEROCHER ORO_COURBE_ROCHER

Thème: Itinéraire

public.top100 nom gr arcgis.a topo ponc 100

Itinéraire GR TOU_GR
Itinéraire AF3V TOU_AF3V

9.5 TOPONYMES LINÉAIRES (non généré par un objet)

Nom du script : 08_a100_05_topo_lin.sql

Classe d'entités : a_topo_lin_100

Attribut: id SERIAL PRIMARY KEY,

cleabs character varying, (Clé absolue)

themecharacter varying,textecharacter varying,txt typocharacter varying,

etrangerbooleansel_100kboolean,aj_100kboolean,fictifboolean,calculeboolean,etrangerboolean,

Thème: Administratif

public.top100 adm_divers_lin arcgis.a_topo_lin_100

ENCLAVE ADM_ENCLAVE

Thème: Bâti-Infra

 public.top100_adm_divers_lin
 arcgis.a_topo_lin_100

 VILLENOUV
 BAT_VILLE_NOUVELLE

Thème: Hydrographie

<u>public.top100 hydro toponyme lin</u> <u>arcgis.a topo lin_100</u>

RIVIERE1 HYD_LIN_1
RIVIERE2 HYD_LIN_2
RIVIERE3 HYD_LIN_3
RIVIERE4 HYD_LIN_4

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 49 / 51

RIVIERE5	HYD_LIN_5	
TOPOHYDRO0	HYD_SURF_1	
TOPOHYDRO1	HYD_SURF_2	
TOPOHYDRO2	HYD_SURF_3	
TOPOHYDRO3	HYD_SURF_	
TOPOHYDRO4	HYD_SURF_5	
TOPOHYDROTO	HYD_SURF_1_T	
TOPOHYDROT1	HYD_SURF_2_T	
TOPOHYDROT2	HYD_SURF_3_T	
TOPOHYDROT3	HYD_SURF_4_T	
TOPOHYDROT4	HYD_SURF_5_T	

Thème: Limites

public.top100 parc toponyme lin arcgis.a topo lin 100

RESNAT1 LIM_PARC_1
RESNAT2 LIM_PARC_2
RESNAT3 LIM_PARC_3
RESNAT4 LIM_PARC_4

public.top100 militaire toponyme lin

ENCEINTE1 LIM_MILI_1
ENCEINTE2 LIM_MILI_2
ENCEINTE3 LIM_MILI_3
ENCEINTE4 LIM_MILI_4

Thème: Ferré

<u>public.top100 ferre toponyme lin</u> <u>arcgis.a topo lin 100</u>

TUNVIA FER_OUVRAGE
VFERTOUR FER_NOM-T
TGV FER_NOM

Thème: Routier

public.top100 numero route linarcgis.a_topo_lin_100AUTOROU_NUM_AUTONATIONROU_NUM_NATDEPARTROU_NUM_DEP

public.top100 routier toponyme lin

AUTOCONS

CONS

ROU_ROUTE_CONSTR

TUNNEL

TUNVIA

ROU_OUVRAGE

ROU_OUVRAGE

ROU_OUVRAGE

ROU_OUVRAGE

ROU_NOM ROUTE

NOMROUTE ROU_NOM_ROUTE
SAIS ROU_ACCES_SAISON

public.top100_kilometrage

partiel ROU_KM_PARTIEL

public.top100 kilometrage tot

totalisé ROU_KM_TOTAL

IGNDiffusion interneModele-TOP100-vers-INCA-millésimeModèle de Données TOP100 vers INCA- Bases de données Postgre2021-06-08Page 50 / 51

Thème: Végétation

<pre>public.top100_foret_toponyme_lin</pre>	arcgis.a_topo_lin_100
BOIS1	OCS_FORET_1
BOIS2	OCS_FORET_2
BOIS3	OCS_FORET_2

Thème: Orographie

<pre>public.top100_oro_toponyme_lin</pre>	arcgis.a_topo_lin_100
RELIEF1	ORO_RELIEF_1
RELIEF2	ORO_RELIEF_2
RELIEF3	ORO_RELIEF_3
RELIEF4	ORO_RELIEF_4
RELIEFT1	ORO_RELIEF_1_T
RELIEFT2	ORO_RELIEF_2_T
RELIEFT3	ORO_RELIEF_3_T
RELIEFT4	ORO_RELIEF_4_T

Thème: Itinéraire

public.top100_nom_gr_lin	arcgis.a_topo_lin_100
Itinéraire GR	TOU_GR

public.top100 nom af3v lin

Itinéraire AF3V TOU_AF3V