

Annexe technique n°1c : Dictionnaire de données

Légende :

- R = Référence
- C = Codification
- L = Libellé
- D = Date
- B = Booléen
- N = Numérique
- G = Géométrie
- T = Texte

Table		
Nom	Code	Description
ADMINISTRATION	ADMIN	La table ADMIN permet de conserver en base les paramètres applicatifs
COMPTE DE L'UTILISATEUR	COMPTE	La table COMPTE permet de retrouver l'ensemble des comptes utilisateurs enregistrés dans le portail
COUCHE	COUCHE	La table COUCHE permet de stocker l'ensemble des couches utilisées dans le portail, principalement au niveau de la partie recherche
DETAILS DE L'EXTRACTION	DETAIL_EXTRACTION	La table DETAIL_EXTRACTION permet de retrouver les détails de l'extraction (en fonction du type de l'extraction)
ENTITE COUCHE	ENTITE_COUCHE	La table ENTITE_COUCHE permet de mémoriser l'ensemble des couches SIG que l'on va pouvoir retrouver au sein du portail
EXTRACTION	EXTRACTION	La table EXTRACTION permet de stocker l'ensemble des extractions et demande d'extractions des utilisateurs
FAMILLE DE PARAMETRE	F_PARAM	La table F_PARAM permet de répertorier les familles de paramètre présent dans le portail
FAVORI POINT	FAVORI_POINT	La table FAVORI_POINT permet de stocker les listes de point que les utilisateurs gardent en favori
FAVORI RECHERCHE	FAVORI_RECHERCHE	La table FAVORI_RECH permet de stocker les critères de recherche que les utilisateurs souhaitent garder en mémoire
REPARTITION DES FAMILLES DE PARAMETRE AVEC LES DETAILS DES EXTRACTIONS	L_DETAIL_F_PARAM	La table L_FPARAM_DETAIL permet de déterminer les familles de paramètre au type de l'extraction
REPARTITION DES PARAMETRES AVEC LES DETAILS DES EXTRACTIONS	L_DETAIL_PARAM	La table L_PARAM_DETAIL permet de déterminer les paramètres au type de l'extraction
REPARTITION DES POINTS AVEC LES DETAILS DES EXTRACTIONS	L_DETAIL_POINT	La table L_POINT_DETAIL permet de déterminer les points correspondant au type de l'extraction
REPARTITION DES SUPPORTS AVEC LES DETAILS DES EXTRACTIONS	L_DETAIL_SUPPORT	La table L_SUPPORT_DETAIL permet de déterminer les supports correspondant au type de l'extraction
REPARTITION DES ENTITES COUCHE AVEC LES FAVORIS RECHERCHE	L_ENTITE_COUCHE_FAVRECH	La table L_ENTITE_COUCHE_FAVRECH permet de répartir les entités couche avec les favoris recherche
REPARTITION DES FAMILLES DE PARAMETRE	L_FPARAM_SSTHEME	La table L_FPARAM_SSTHEME permet de définir quelles sont les familles de paramètres correspondant au sous thème
REPARTITION DES PARAMETRES	L_PARAM_FPARAM	La table L_PARAM_FPARAM permet d'associer les paramètres à leurs familles respectives
ASSOCIATION DES ENTITES COUCHE AUX POINTS	L_POINT_ENT_COUCHE	La table L_POINT_ENT_COUCHE permet d'associer une entité couche à un point
REPARTITION DES POINTS	L_POINT_FAVPOINT	La table L_POINT_FAVPOINT permet de déterminer quels points ont été conservés pour le favori
REPARTITION DES PROGRAMMES DE SURVEILLANCE	L_POINT_PRG	La table L_POINT_PRG permet de définir les programmes de surveillance des points du portail
REPARTITION DES RESEAUX DE MESURE	L_POINT_RESEAU	La table L_POINT_RESEAU permet de définir les réseaux de mesure des différents points du portail
REPARTITION DES PRODUCTEURS AVEC LES TYPES DE POINT POUR LE PARAMETRAGE DES EXTRACTIONS	L_PROD_TPOINT	La table L_PROD_TPOINT permet de déterminer le paramétrage des extractions
REPARTITION DES SOUS THEMATIQUE POUR LES RECHERCHES ENREGISTREES	L_SSTHEME_FAVRECH	La table L_SSTHEME_FAVRECH permet de regrouper les sous thématiques associées à la recherche qui a été mémorisée par l'utilisateur
NATURE DE PARAMETRE	N_PARAM	La table N_PARAM permet de regrouper les différentes natures de paramètre

PARAMETRE	PARAM	La table PARAM permet de mémoriser l'ensemble des paramètres du portail
POINT DE MESURE	POINT	La table POINT permet de regrouper l'ensemble des stations de mesure du portail
PREFERENCE	PREF	La table PREF permet de stocker les préférences de l'utilisateur qui correspondent aux paramétrage du portail associé à un profil
PROGRAMME SURVEILLANCE	PRG_SURV	La table PRG_SRV permet de mémoriser les programmes de surveillance répertoriés dans le portail
PRODUCTEUR	PROD	La table PROD permet de mémoriser l'ensemble des producteurs repertoriés dans le portail
RESEAU	RESEAU	La table RESEAU permet de mémoriser l'ensemble des réseaux de mesure répertoriés dans le portail
SOUS THEMATIQUE	SS_THEME	La table SS_THEME permet de garder en mémoire l'ensemble des sous thématique que l'on peut retrouver dans le portail
SUPPORT	SUPPORT	La table SUPPORT comporte l'ensemble des supports du portail
TYPE DE COMPTE	T_COMPTE	La table T_COMPTE permet de retrouver l'ensemble des types d'interlocuteur du portail
TYPE DE PARAMETRE	T_PARAM	La table T_PARAM permet de définir les différents types de paramètres du portail
TYPE DES PARAMETRES D'ADMINISTRATION	T_PARAM_ADMIN	La table T_PARAM_ADMIN permet de définir les différents types de paramètres que l'on peut retrouver au niveau des paramètres du portail
TYPE DE POINT	T_POINT	La table T_POINT permet de définir les types de points que l'on retrouve au sein du portail
THEMATIQUE DE LA COUCHE	thematique_couche	La table COUCHE_THEMATIQUE permet de regrouper les couches en thématique
THEMATIQUE	THEME	La table THEME permet de conserver en mémoire l'ensemble des thématiques que l'on peut retrouver dans le portail

Table	Données	Code	Type	Propriété	Contraintes	Description
ADMIN	Identifiant du paramètre d'administration	R_id_admin	Integer	NOT NULL	PK	
ADMIN	Identifiant du type de paramètre d'administration	R_id_tparam_admin	Integer	NOT NULL	FK	
ADMIN	Code du paramètre d'administration	C_code_admin	Varchar(32)	NOT NULL		
ADMIN	Nom du paramètre	L_nom_admin	Varchar(100)	NOT NULL		
ADMIN	Valeur du paramètre	L_valeur_admin	Varchar(255)	NOT NULL		
ADMIN	Date de création du paramètre d'administration	D_creation_admin	Date	NOT NULL		
ADMIN	Date de mise à jour du paramètre d'administration	D_maj_admin	Date			
COMPTE	Identifiant du compte utilisateur	R_id_compte	Integer	NOT NULL	PK	
COMPTE	Identifiant du type de compte	R_id_tcompte	Integer	NOT NULL	FK	Identifiant du type de compte. Il fait référence au type de compte connu au sein du portail.
COMPTE	Nom du compte	L_nom_compte	Varchar(100)			
COMPTE	Prénom du compte	L_prenom_compte	Varchar(50)			
COMPTE	Mail du compte	L_mail_compte	Varchar(100)	NOT NULL		
COMPTE	Organisation du compte	L_org_compte	Varchar(50)			
COMPTE	Login du compte	L_login_compte	Varchar(20)	NOT NULL		

COMPTE	Mot de passe du compte	L_mdp_compte	Varchar(20)	NOT NULL		
COMPTE	Date de création du compte	D_creation_compte	Date	NOT NULL		
COMPTE	Date de mise à jour du compte	D_maj_compte	Date			
COUCHE	Identifiant de la couche	R_id_couche	Integer	NOT NULL	PK	
COUCHE	Identifiant de la thématique de la couche	R_id_couche_theme	Integer	NOT NULL	FK	
COUCHE	Code de la couche	C_code_couche	Varchar(22)	NOT NULL		
COUCHE	Nom de la couche	L_nom_couche	Varchar(250)	NOT NULL		
COUCHE	Type de la couche	C_type_couche	Char(1)	NOT NULL		
COUCHE	Numéro d'ordre de la couche	N_ordre_couche	Integer	NOT NULL		
COUCHE	Affichage ou non de la couche	B_aff_couche	Boolean	NOT NULL		
COUCHE	Affichage de la couche dans le formulaire textuel	B_aff_texte_couche	Boolean	NOT NULL		
COUCHE	Copyright	L_copyright	Varchar(255)	NOT NULL		
COUCHE	Descriptif de la couche	L_desc_couche	Varchar(100)			
COUCHE	Projet	I_proj	Varchar(255)			
COUCHE	Organisme producteur de la couche	L_org	Varchar(255)			
COUCHE	Etendue géographique de la couche	L_etendu_couche	Varchar(255)			
COUCHE	Date de validité	D_valid	Varchar(100)			
COUCHE	Précision de la saisie	L_precision	Varchar(255)			
COUCHE	Responsable	L_resp	Varchar(255)			
COUCHE	Localisation	L_loc	Varchar(255)			
COUCHE	Date d'acquisition	D_acquis	Varchar(100)			
COUCHE	Frequence de mise à jour	L_freq	Varchar(255)			
COUCHE	Date de création de la couche	d_creation_couche	date	NOT NULL		
COUCHE	Date de mise à jour de la couche	d_maj_couche	date			
COUCHE	Transparence	I_transparence	Varchar(255)			
COUCHE	échelle min	I_echelle_min	Varchar(255)			
COUCHE	échelle max	I_echelle_max	Varchar(255)			
COUCHE	Couleur de fond	I_couleur_fond	Varchar(20)			
COUCHE	Angle de fond	I_angle_fond	Integer			
COUCHE	Symbole de fond	I_symbol_fond	Varchar(255)			
COUCHE	Taille du symbole de fond	I_taille_symbol_fond	Varchar(20)			
COUCHE	Espace du symbole de fond	I_espace_symbol_fond	Varchar(20)			

COUCHE	Couleur du contour	I_couleur_contour	Varchar(20)			
COUCHE	Epaisseur du contour	I_epaisseur_contour	Varchar(20)			
COUCHE	Symbole de contour	I_symbol_contour	Varchar(255)			
COUCHE	Taille du symbole du contour	I_taille_symbol_contour	Varchar(20)			
COUCHE	Espace du symbole de contour	I_espace_symbol_contour	Varchar(20)			
THEMATIQUE_COUCHE	Identifiant de la thématique de la couche	R_id_theme_couche	Integer	NOT NULL	PK	
THEMATIQUE_COUCHE	Code de la thématique de la couche	c_code_theme_couche	Varchar(15)	NOT NULL		
THEMATIQUE_COUCHE	Libelle de la thématique des couches	L_nom_theme_couche	Varchar(255)	NOT NULL		
THEMATIQUE_COUCHE	Ordre de la thématique des couches	n_ordre_theme_couche	Integer	NOT NULL		
EXTRACTION	Identifiant de la demande d'extraction	R_id_extract	Integer	NOT NULL	PK	
EXTRACTION	Identifiant du compte utilisateur	R_id_compte	Integer	NOT NULL	FK	
EXTRACTION	Nom de l'extraction	L_nom_extract	Varchar(255)	NOT NULL		
EXTRACTION	Nom physique du fichier de l'extraction	L_nom_fichier	Varchar(255)			
EXTRACTION	Date de la demande d'extraction	D_demande_extract	Date	NOT NULL		
EXTRACTION	Date effective de la demande d'extraction	D_effective	Date			
EXTRACTION	Etat de la demande d'extraction	B_extract	Boolean	NOT NULL		
DETAIL_EXTRACTION	Identifiant du détail de l'extraction	R_id_detail	Integer	NOT NULL	PK	
DETAIL_EXTRACTION	Chronique du début de l'extraction	D_debut	Date	NOT NULL		
DETAIL_EXTRACTION	Chronique de fin de l'extraction	D_fin	Date	NOT NULL		
DETAIL_EXTRACTION	Identifiant de l'extraction	R_id_extract	Integer	NOT NULL	FK	
F_PARAM	Identifiant de la famille de paramètre	R_id_fparam	Integer	NOT NULL	PK	
F_PARAM	Code de la famille de paramètre	C_code_fparam	Varchar(15)	NOT NULL		
F_PARAM	Nom de la famille de paramètre	L_nom_fparam	Varchar(100)	NOT NULL		
F_PARAM	Date de création de la famille de paramètre	D_creation_fparam	Date	NOT NULL		
F_PARAM	Date de mise à jour de la famille de paramètre	D_maj_fparam	Date			
FAVORI_POINT	Identifiant du favori point	R_id_fav_point	Integer	NOT NULL	PK	
FAVORI_POINT	Identifiant du compte utilisateur	R_id_compte	Integer	NOT NULL	FK	
FAVORI_POINT	Nom du favori point	L_nom_fav_point	Varchar(100)	NOT NULL		
FAVORI_POINT	Date de création du favori point	D_creation_fav_point	Date	NOT NULL		
FAVORI_POINT	Date de mise à jour du favori point	D_maj_fav_point	Date			
FAVORI_RECHERCHE	Identifiant du favori recherche	R_id_fav_rech	Integer	NOT NULL	PK	
FAVORI_RECHERCHE	Identifiant du compte utilisateur	R_id_compte	Integer	NOT NULL	FK	

FAVORI_RECHERCHE	Identifiant du programme de surveillance	R_id_prg	Integer		FK	
FAVORI_RECHERCHE	Identifiant du réseau de mesure	R_id_reseau	Integer		FK	
FAVORI_RECHERCHE	Identifiant du producteur	R_id_prod	Integer		FK	
FAVORI_RECHERCHE	Nom de la recherche	L_nom_fav_rech	Varchar(100)	NOT NULL		
FAVORI_RECHERCHE	Valeur de la recherche libre	L_rech_libre	Varchar(100)			
FAVORI_RECHERCHE	Date de création du favori recherche	D_creation_fav_rech	Varchar(100)	NOT NULL		
FAVORI_RECHERCHE	Date de mise à jour du favori recherche	D_maj_fav_rech	Varchar(100)			
L_ENTITE_COUCHE_FAVRECH	Identifiant du favori recherche	R_id_fav_rech	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_ENTITE_COUCHE_FAVRECH	Identifiant de l'entité couche	R_id_couche	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_FPARAM_SSTHEME	Identifiant de la sous thématique	R_id_sstHEME	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_FPARAM_SSTHEME	Identifiant de la famille de paramètre	R_id_fparam	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_PARAM_FPARAM	Identifiant de la famille de paramètre	R_id_fparam	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_PARAM_FPARAM	Identifiant du paramètre	R_id_param	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_FAVPOINT	Identifiant du favori point	R_id_fav_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_FAVPOINT	Identifiant du point de mesure	R_id_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_PRG	Identifiant du point de mesure	R_id_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_PRG	Identifiant du programme de surveillance	R_id_prg	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_RESEAU	Identifiant du point de mesure	R_id_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_RESEAU	Identifiant du réseau de mesure	R_id_reseau	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_SSTHEME_FAVRECH	Identifiant du favori recherche	R_id_fav_rech	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_SSTHEME_FAVRECH	Identifiant de la sous thématique	R_id_sstHEME	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_SUPPORT	Identifiant du support	R_id_supp	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_SUPPORT	Identifiant du détail de l'extraction	R_id_detail	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_POINT	Identifiant du point de mesure	R_id_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_POINT	Identifiant du détail de l'extraction	R_id_detail	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_F_PARAM	Identifiant de la famille de paramètre	R_id_fparam	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_F_PARAM	Identifiant du détail de l'extraction	R_id_detail	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_PARAM	Identifiant du paramètre	R_id_param	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_DETAIL_PARAM	Identifiant du détail de l'extraction	R_id_detail	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_PROD_TPOINT	Identifiant du producteur	R_id_prod	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_PROD_TPOINT	Identifiant du type de point	R_id_tpoint	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_PROD_TPOINT	Type de l'extraction	B_type_extract	Char(1)	NOT NULL		

L_PROD_TPOINT	Nombre maximum de support autorisé	N_max_sup	Integer			
L_PROD_TPOINT	Nombre maximum de famille de paramètre autorisée	N_max_fparam	Integer			
L_PROD_TPOINT	Nombre maximum de paramètre autorisé	N_max_param	Integer			
L_PROD_TPOINT	Nombre maximum d'année d'intervalle entre la date de début et la date de fin	N_max_interv	Integer			
L_PROD_TPOINT	URL de l'extraction	L_url	Varchar(255)			
L_PROD_TPOINT	Date de création du paramétrage d'extraction	D_creation_pextract	Date	NOT NULL		
L_PROD_TPOINT	Date de mise à jour du paramétrage d'extraction	D_maj_pextract	Date			
L_PROD_TPOINT	Complément de l'URL	L_url_comp	Varchar(255)			
L_PROD_TPOINT	Schéma de sortie	I_output_schema	Varchar(255)			
L_PROD_TPOINT	Domaine	I_domaine	Varchar(5)			
N_PARAM	Identifiant de la nature du paramètre	R_id_nparam	Integer	NOT NULL	PK	
N_PARAM	Libellé de la nature du paramètre	L_nom_nparam	Varchar(255)	NOT NULL		
PARAM	Identifiant du paramètre	R_id_param	Integer	NOT NULL	PK	
PARAM	Code SANDRE du paramètre	C_code_param	Varchar(15)	NOT NULL		
PARAM	Identifiant de la nature du paramètre	R_id_nparam	Integer	NOT NULL	FK	Code correspondant à la nature des différents paramètres
PARAM	Identifiant du type de paramètre	R_id_tparam	Integer	NOT NULL	FK	Code correspondant au type des différents paramètres
PARAM	Nom du paramètre	L_nom_param	Varchar(255)	NOT NULL		
PARAM	Date de création du paramètre	D_creation_param	Date	NOT NULL		
PARAM	Date de mise à jour du paramètre	D_maj_param	Date			
POINT	Identifiant du point de mesure	R_id_point	Integer	NOT NULL	PK	
POINT	Identifiant du producteur	r_id_prod	Integer	NOT NULL	FK	
POINT	Identifiant du type de point	R_id_tpoint	Integer	NOT NULL	FK	
POINT	Nom du point de mesure	L_nom_point	Varchar(255)	NOT NULL		
POINT	Code du point gestionnaire	C_code_gest	Varchar(30)	NOT NULL		
POINT	Flag d'affichage ou non du point	B_aff	Boolean	NOT NULL		
POINT	Géométrie du point de mesure	the_geom	geometry	NOT NULL		
POINT	URL descriptive du point de mesure	L_url_desc	Varchar(255)			
POINT	Date de création du point de mesure	D_creation_point	Date	NOT NULL		
POINT	Date de mise à jour du point de mesure	D_maj_point	Date			
PREF	Identifiant de la préférence utilisateur	R_id_pref	Integer	NOT NULL	PK	
PREF	Identifiant du compte utilisateur	R_id_compte	Integer	NOT NULL	FK	
PREF	Cartographie	B_carte	Boolean	NOT NULL		Il permet d'indiquer si l'utilisateur a par défaut l'affichage du moteur de recherche pas carte ou pas

PREF	Détails des critères	B_dcrit	Boolean	NOT NULL		Il permet de déterminer si le profil voit le détails de ses critères de recherche par défaut ou non
PRG_SURV	Identifiant du programme de surveillance	R_id_prg	Integer	NOT NULL	PK	
PRG_SURV	Code du programme de surveillance	C_code_prg	Varchar(15)	NOT NULL		
PRG_SURV	Nom du programme de surveillance	L_nom_prg	Varchar(250)	NOT NULL		
PRG_SURV	Date de création du programme de surveillance	D_creation_prg	Date	NOT NULL		
PRG_SURV	Date de mise à jour du programme de surveillance	D_maj_prg	Date			
PROD	Identifiant du producteur	R_id_prod	Integer	NOT NULL	PK	
PROD	Code du producteur	C_code_prod	Varchar(15)	NOT NULL		
PROD	Nom du producteur	L_nom_prod	Varchar(100)	NOT NULL		
PROD	Adresse du producteur	L_adr_prod	Varchar(250)			L'adresse du producteur correspond uniquement au début de l'adresse à savoir le numéro et la rue
PROD	Code postal du producteur	L_cp_prod	Varchar(5)			
PROD	Ville du producteur	L_ville_prod	Varchar(50)			
PROD	Date de création du producteur	D_creation_prod	Date	NOT NULL		
PROD	Date de mise à jour du producteur	D_maj_prod	Date			
RESEAU	Identifiant du réseau de mesure	R_id_reseau	Integer	NOT NULL	PK	
RESEAU	Code du réseau de mesure	C_code_reseau	Varchar(15)	NOT NULL		
RESEAU	Nom du réseau de mesure	L_nom_reseau	Varchar(250)	NOT NULL		
RESEAU	URL du réseau de mesure	L_url_reseau	Varchar(255)	NOT NULL		
RESEAU	Date de création du réseau de mesure	D_creation_reseau	Date	NOT NULL		
RESEAU	Date de mise à jour du réseau de mesure	D_maj_reseau	Date			
SS_THEME	Identifiant de la sous thématique	R_id_sstHEME	Integer	NOT NULL	PK	
SS_THEME	Identifiant de la thématique	R_id_THEME	Integer	NOT NULL	FK	
SS_THEME	Code de la sous thématique	C_code_sstHEME	Varchar(15)	NOT NULL		
SS_THEME	Nom de la sous thématique	L_nom_sstHEME	Varchar(255)	NOT NULL		
SS_THEME	Date de création de la sous thématique	D_creation_sstHEME	Date	NOT NULL		
SS_THEME	Date de mise à jour de la sous thématique	D_maj_sstHEME	Date			
SUPPORT	Identifiant du support	R_id_sup	Integer	NOT NULL	PK	
SUPPORT	Code du support	C_code_sup	Varchar(15)	NOT NULL		
SUPPORT	Libellé du support	L_nom_sup	Varchar(100)			
SUPPORT	Date de création du support	D_creation_sup	Date	NOT NULL		
SUPPORT	Date de mise à jour du support	D_maj_sup	Date			
T_COMPTE	Code du type de compte	R_id_tcompte	Integer	NOT NULL	PK	

T_COMPTE	Libellé du type de compte	L_nom_tcompte	Varchar(50)	NOT NULL		
T_PARAM	Identifiant du type de paramètre	R_id_tparam	Integer	NOT NULL	PK	
T_PARAM	Libelle du type de paramètre	L_nom_tparam	Varchar(255)	NOT NULL		"QT", "QA"
T_PARAM_ADMIN	Identifiant du type de paramètre portail	R_id_tparam_admin	Integer	NOT NULL	PK	
T_PARAM_ADMIN	Nom du type de paramètre portail	L_nom_tparam_admin	Varchar(50)	NOT NULL		
T_POINT	Identifiant du type de point	R_id_tpoint	Integer	NOT NULL	PK	
T_POINT	Identifiant de la sous thématique	R_id_ssthem	Integer	NOT NULL	FK	
T_POINT	Code du type de point	C_code_tpoint	Varchar(15)	NOT NULL		
T_POINT	Libellé du type de point	L_nom_tpoint	Varchar(100)			
T_POINT	Couleur du fond	I_couleur_fond	Varchar(20)			
T_POINT	Symbole	I_symbol	Varchar(100)			
T_POINT	Taille	I_taille	Varchar(100)			
T_POINT	Couleur du contour	I_couleur_contour	Varchar(20)			
T_POINT	Epaisseur	n_epaisseur	Integer			
T_POINT	Date de création du type de point	D_creation_point	Date	NOT NULL		
T_POINT	Date de mise à jour du type de point	D_maj_point	Date			
THEME	Identifiant de la thématique	R_id_theme	Integer	NOT NULL	PK	
THEME	Code de la thématique	C_code_theme	Varchar(15)	NOT NULL		
THEME	Nom de la thématique	L_nom_theme	Varchar(50)	NOT NULL		
THEME	Date de création de la thématique	D_creation_theme	Date	NOT NULL		
THEME	Date de mise à jour de la thématique	D_maj_theme	Date			
ENTITE_COUCHE	Identifiant de l'entité couche	R_id_ent_couche	Integer	NOT NULL	PK	
ENTITE_COUCHE	Code de l'entité couche	C_code_ent_couche	Varchar(22)	NOT NULL		
ENTITE_COUCHE	Identifiant de la couche	R_id_couche	Integer	NOT NULL	FK	Catégorie de la zone géographique. Ce code se réfère à la table CAT
ENTITE_COUCHE	Nom de l'entité couche	L_nom_ent_couche	Varchar(255)	NOT NULL		
ENTITE_COUCHE	Géométrie de la zone	the_geom	geometry	NOT NULL		
ENTITE_COUCHE	Date de création de la zone	D_creation_ent_couche	Date	NOT NULL		
ENTITE_COUCHE	Date de mise à jour de la zone	D_maj_ent_couche	Date			
ENTITE_COUCHE	Etat de l'entité couche	C_code_etat	Varchar(100)			
L_POINT_ENT_COUCHE	Identifiant du point	r_id_point	Integer	NOT NULL	PK - FK	
L_POINT_ENT_COUCHE	Identifiant de l'entité couche	r_id_ent_couche	Integer	NOT NULL	PK - FK	