

TA_FAMILLE		
P *	objectid	NUMBER (38)
	valeur	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_FAMILLE_PK (objectid)		

Table dans laquelle se trouvent les familles :

1. "éléments de vigilance" à laquelle appartiennent tous les types d'objet sur lesquels portent les points ;
- 2 "type de signalement";
3. "type de vérification" ;
4. "types de points" à laquelle appartient les points de vigilance, les erreurs carto et les erreurs topo ;
5. "statut du dossier" à laquelle appartiennent tous les statuts que peuvent prendre les points de vigilances et les erreurs carto/topo ;
6. "catégorie des points" à laquelle appartiennent toutes les catégories que peuvent prendre les points de vigilances et les erreurs carto/topo ;
7. "type d'action des individus" à laquelle appartient chaque action pouvant être effectuée sur un objet par un pnom ;
8. "type de dates" à laquelle appartient (pour le moment) les dates des permis de construire ;

TA_GG_POINT_VIGILANCE		
P *	objectid	NUMBER (38)
	fid_type_point	NUMBER (38)
F *	fid_lib_categorie	NUMBER (38)
F *	fid_lib_statut	NUMBER (38)
F *	fid_type_signalement	NUMBER (38)
F *	fid_verification	NUMBER (38)
F *	fid_lib_type_objet	NUMBER (38)
	commentaire	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	geom	SDO_GEOMETRY
TA_GG_POINT_VIGILANCE_PK (objectid)		
	TA_LIBELLE_FID_TYPE_SIGNALEMENT_FK (fid_type_signalement)	
	TA_LIBELLE_FID_VERIFICATION_FK (fid_verification)	
	TA_LIBELLE_FID_LIB_TYPE_OBJET_FK (fid_lib_type_objet)	
	TA_LIBELLE_FID_LIB_CATEGORIE_FK (fid_lib_categorie)	
	TA_LIBELLE_FID_LIB_STATUT_FK (fid_lib_statut)	
	TA_LIBELLE_FID_TYPE_POINT_FK (fid_type_point)	

Table contenant les points de vigilance saisis par les utilisateurs.
- La saisie se fait dans QGIS via un formulaire.

TA_FAMILLE_LIBELLES		
P *	objectid	NUMBER (38)
	fid_libelle_long	NUMBER (38)
F *	fid_famille	NUMBER (38)
TA_FAMILLE_LIBELLES_PK (objectid)		
	TA_FAMILLE_FK (fid_famille)	
	TA_LIBELLE_LONG_FK (fid_libelle_long)	

Table de liaison permettant de savoir à quelle famille appartiennent les libellés.

Exemple :
le libellé "bâti - gros chantier" appartient à la famille "éléments de vigilance".

TA_LIBELLE_LONG		
P *	objectid	NUMBER (38)
	valeur	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_LIBELLE_LONG_PK (objectid)		

Table contenant les libellés suivants :

1. les types d'objets terrain concernés :
 - bâti - gros chantier (résidence, entreprise, édifice public, lotissement) ;
 - bâti - petit chantier (maison individuelle) ;
 - Voirie (clôture, fossé et bordure) ;
2. Les types de signalement de chaque point de vigilance :
 - création ;
 - modification manuelle ;
 - vérification ;
3. Les types de vérification à faire sur chaque point de vigilance :
 - chantier potentiel ;
 - chantier en cours ;
 - chantier terminé ;
 - permis de construire ;
4. Les types de point :
 - Point de vigilance ;
 - Erreur carto ;
 - Erreur topo ;
5. les statuts des objets :
 - traité ;
 - non-traité ;
6. les catégories :
 - création dossier prioritaire ;
 - création dossier non-prioritaire ;
 - ne nécessite pas la création d'un dossier
7. Les d'actions des individus :
 - création ;
 - édition ;
 - création de fiche ;
 - suppression ;
 - dernière observation ;
8. Les types de date :
 - date de début du permis de construire ;
 - date de fin du permis de construire ;

TA_LIBELLE		
PF *	objectid	NUMBER (38)
	fid_libelle_long	NUMBER (38)
TA_LIBELLE_PK (objectid)		
	TA_LIBELLE_FID_LIBELLE_LONG_FK (objectid)	

Table associant les points de vigilance à leur numéro et dates de permis de construire, si ces derniers ont pu être récupérés.

TA_GG_RELATION_PERMIS_CONSTRUIRE		
P *	objectid	NUMBER (38)
	fid_point_vigilance	NUMBER (38)
F *	fid_permis_construire	NUMBER (38)
TA_GG_RELATION_PERMIS_CONSTRUIRE_PK (objectid)		
	TA_GG_PERMIS_DE_CONSTUIRE_FK (fid_permis_construire)	
	TA_GG_POINT_VIGILANCE_FK (fid_point_vigilance)	

Table pivot entre ta_gg_point_vigilance et ta_gg_permis_de_construire servant à associer les points de vigilance avec les permis de construire.

TA_GG_PERMIS_DE_CONSTUIRE		
P *	objectid	NUMBER (30)
	numero_de_permis	NVARCHAR2 (100)
	debut_permis_de_construire	DATE
	fin_permis_de_construire	DATE
TA_GG_PERMIS_DE_CONSTUIRE_PK (objectid)		

Table contenant le numéro et les dates des permis de construire.

TA_GG_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE		
P *	objectid	NUMBER (38)
	fid_point_vigilance	NUMBER (38)
PF *	fid_individus	NUMBER (38)
PF *	fid_libelle	NUMBER (38)
	date_action	DATE
TA_GG_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_PK (objectid, fid_point_vigilance, fid_individus, fid_libelle)		
	TA_GG_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_LIBELLE_FK (fid_libelle)	
	TA_GG_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_INDIVIDUS_FK (fid_individus)	
	TA_GG_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_POINT_VIGILANCE_FK (fid_point_vigilance)	

TA_GG_INDIVIDUS		
P *	objectid	NUMBER (38)
	pnom	VARCHAR2 (50)
TA_GG_INDIVIDUS_PK (objectid)		

Table comportant tous les pnomns utilisant les tables.

Table de liaison permettant de savoir quel pnom a fait quelle action sur quel point de vigilance ou erreur carto/topo et à quelle date.
Les clés étrangères font aussi parti de la clé primaire puisqu'un pnom ne peut faire qu'une action sur un objet. Dans le cadre de la modification d'un objet on ne garde que la dernière modification.