

Modèle Relationnel de Données : Les Points de Vigilance

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

Table dans laquelle se trouvent :

- la famille "éléments de vigilance" à laquelle appartiennent tous les libellés affectés aux points de vigilance ;
- La famille "type de signalement des points de vigilance" à laquelle appartiennent les signalements des points de vigilance ;
- la famille "type de vérification des points de vigilance" à laquelle appartient les vérifications à faire sur les poitns de vigilance ;

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_GG_POINT_VIGILANCE		
P *	objectid	NUMBER (38)
	date_creation	DATE
	date_modification	DATE
	auteur_creation	VARCHAR2 (50 BYTE)
	auteur_modification	VARCHAR2 (50 BYTE)
	categorie	NUMBER (1)
	statut	VARCHAR2 (20 BYTE)
	geom	SDO_GEOMETRY
F *	fid_type_signalement	NUMBER (38)
F *	fid_verification	NUMBER (38)
F *	fid_lib_type_objet	NUMBER (38)
TA_GG_POINT_VIGILANCE_PK (objectid)		
TA_LIBELLE_LONG_SIGNALEMENT_FK (fid_type_signalement)		
TA_LIBELLE_LONG_VERIFICATION_FK (fid_verification)		
TA_LIBELLE_LONG_TYPE_OBJET_FK (fid_lib_type_objet)		

Table contenant les points de vigilance saisis par les utilisateurs.

- La saisie se fait dans QGIS via un formulaire avec liste de valeur (provenant de ta_libelle_long)
- Les dates de début/fin de travaux peuvent être nulle ;
- Les champs suivants sont mis à jour automatiquement via un trigger :
 - date_creation ;
 - date_modification ;
 - auteur_creation ;
 - auteur_modification ;
 - categorie ;
 - statut ;

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

Table contenant les libellés suivants :

- les types d'objets terrain concernés :
 - bâti - gros chantier (résidence, entreprise, édifice public, lotissement) ;
 - bâti - petit chantier (maison individuelle) ;
 - Voirie (clôture, fossé et bordure) ;
- Les types de vérification à faire sur chaque point de vigilance :
 - chantier potentiel ;
 - chantier en cours ;
 - chantier terminé ;
 - permis de construire ;
- Les types de signalement de chaque point de vigilance :
 - création ;
 - modification manuelle ;
 - vérification ;