

| 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) |
| F * | 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.

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.

| TA_FAMILLE_LIBELLES | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| P * | objectid | NUMBER (38) |
| F * | 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_RELATION_POINT_VIGILANCE_DATE_LIBELLE | | |
|---|--|-------------|
| P * | objectid | NUMBER (38) |
| F * | fid_point_vigilance | NUMBER (38) |
| F * | fid_libelle | NUMBER (38) |
| | date | DATE |
| TA_POINT_VIGILANCE_DATE_OBSERVATION_PK (objectid) | | |
| | FID_POINT_VIGILANCE_FK (fid_point_vigilance) | |
| | FID_TA_LIBELLE_FK (fid_libelle) | |

Table de liaison permettant d'affecter les dates des permis de construire aux points de vigilance

| TA_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE | | |
|--|--|-------------|
| P * | objectid | NUMBER (38) |
| PF * | fid_point_vigilance | NUMBER (38) |
| PF * | fid_individus | NUMBER (38) |
| PF * | fid_libelle | NUMBER (38) |
| | date_action | DATE |
| TA_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_PK (objectid, fid_point_vigilance, fid_individus, fid_libelle) | | |
| | TA_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_LIBELLE_FK (fid_libelle) | |
| | TA_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_INDIVIDUS_FK (fid_individus) | |
| | TA_RELATION_INDIVIDUS_LIBELLE_FID_POINT_VIGILANCE_FK (fid_point_vigilance) | |

| TA_INDIVIDUS | | |
|----------------------------|----------|---------------|
| P * | objectid | NUMBER (38) |
| | pnom | VARCHAR2 (50) |
| TA_INDIVIDUS_PK (objectid) | | |

Table comportant tous les pnom utilisant les tables.