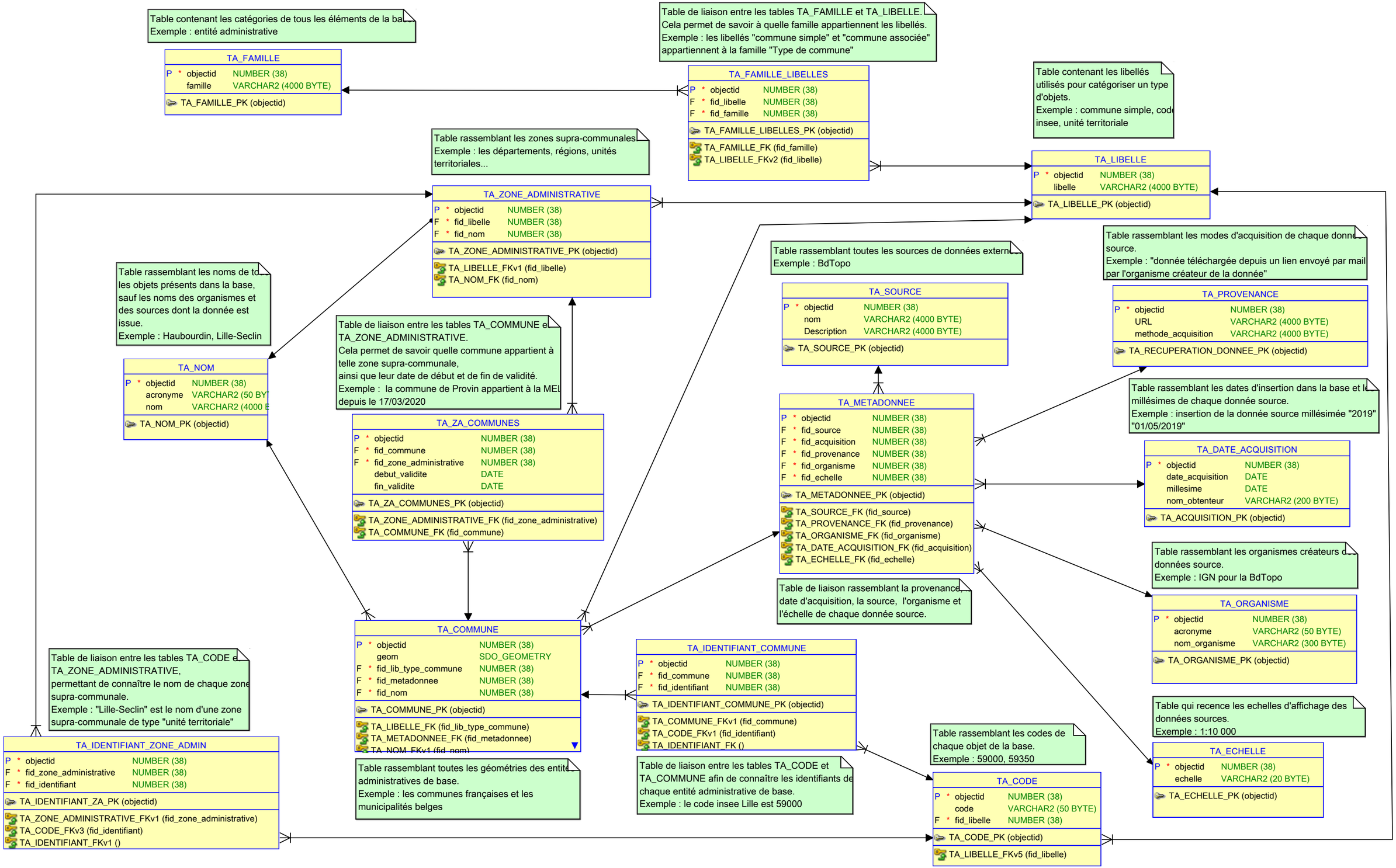
Table contenant les catégories de tous les éléments de la base.
Exemple : entité administrative
TA_FAMILLE
P * objectid NUMBER (38)
famille VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_FAMILLE_PK (objectid)
Table de liaison entre les tables TA_FAMILLE et TA_LIBELLE.
Cela permet de savoir à quelle famille appartiennent les libellés.
Exemple : les libellés "commune simple" et "commune associée" appartiennent à la famille "Type de commune"
TA_FAMILLE_LIBELLES
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_libelle NUMBER (38)
F * fid_famille NUMBER (38)
TA_FAMILLE_LIBELLES_PK (objectid)
TA_FAMILLE_FK (fid_famille)
TA_LIBELLE_FKv2 (fid_libelle)
Table contenant les libellés utilisés pour catégoriser un type d'objets.
Exemple : commune simple, code insee, unité territoriale
TA_LIBELLE
P * objectid NUMBER (38)
libelle VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_LIBELLE_PK (objectid)
Table rassemblant les zones supra-communales.
Exemple : les départements, régions, unités territoriales...
TA_ZONE_ADMINISTRATIVE
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_libelle NUMBER (38)
F * fid_nom NUMBER (38)
TA_ZONE_ADMINISTRATIVE_PK (objectid)
TA_LIBELLE_FKv1 (fid_libelle)
TA_NOM_FK (fid_nom)
Table rassemblant les noms de tous les objets présents dans la base, sauf les noms des organismes et des sources dont la donnée est issue.
Exemple : Haubourdin, Lille-Seclin
TA_NOM
P * objectid NUMBER (38)
acronyme VARCHAR2 (50 BYT
nom VARCHAR2 (4000 B
TA_NOM_PK (objectid)
Table de liaison entre les tables TA_COMMUNE et TA_ZONE_ADMINISTRATIVE.
Cela permet de savoir quelle commune appartient à telle zone supra-communale,
ainsi que leur date de début et de fin de validité.
Exemple : la commune de Provin appartient à la MEL depuis le 17/03/2020
TA_ZA_COMMUNES
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_commune NUMBER (38)
F * fid_zone_administrative NUMBER (38)
debut_validite DATE
fin_validite DATE
TA_ZA_COMMUNES_PK (objectid)
TA_ZONE_ADMINISTRATIVE_FK (fid_zone_administrative)
TA_COMMUNE_FK (fid_commune)
Table rassemblant toutes les sources de données externes.
Exemple : BdTopo
TA_SOURCE
P * objectid NUMBER (38)
nom VARCHAR2 (4000 BYTE)
Description VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_SOURCE_PK (objectid)
Table rassemblant les modes d'acquisition de chaque donnée source.
Exemple : "donnée téléchargée depuis un lien envoyé par mail par l'organisme créateur de la donnée"
TA_PROVENANCE
P * objectid NUMBER (38)
URL VARCHAR2 (4000 BYTE)
methode_acquisition VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_RECUPERATION_DONNEE_PK (objectid)
TA_METADONNEE
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_source NUMBER (38)
F * fid_acquisition NUMBER (38)
F * fid_provenance NUMBER (38)
F * fid_organisme NUMBER (38)
F * fid_echelle NUMBER (38)
TA_METADONNEE_PK (objectid)
TA_SOURCE_FK (fid_source)
TA_PROVENANCE_FK (fid_provenance)
TA_ORGANISME_FK (fid_organisme)
TA_DATE_ACQUISITION_FK (fid_acquisition)
TA_ECHELLE_FK (fid_echelle)
Table rassemblant les dates d'insertion dans la base et les millésimes de chaque donnée source.
Exemple : insertion de la donnée source millésimée "2019" "01/05/2019"
TA_DATE_ACQUISITION
P * objectid NUMBER (38)
date_acquisition DATE
millesime DATE
nom_obtenteur VARCHAR2 (200 BYTE)
TA_ACQUISITION_PK (objectid)
Table de liaison rassemblant la provenance, date d'acquisition, la source, l'organisme et l'échelle de chaque donnée source.
Table rassemblant les organismes créateurs de données source.
Exemple : IGN pour la BdTopo
TA_ORGANISME
P * objectid NUMBER (38)
acronyme VARCHAR2 (50 BYTE)
nom_organisme VARCHAR2 (300 BYTE)
TA_ORGANISME_PK (objectid)
TA_COMMUNE
P * objectid NUMBER (38)
geom SDO_GEOMETRY
F * fid_lib_type_commune NUMBER (38)
F * fid_metadonnee NUMBER (38)
F * fid_nom NUMBER (38)
TA_COMMUNE_PK (objectid)
TA_LIBELLE_FK (fid_lib_type_commune)
TA_METADONNEE_FK (fid_metadonnee)
TA_NOM_FKv1 (fid_nom)
Table de liaison entre les tables TA_CODE et TA_ZONE_ADMINISTRATIVE,
permettant de connaître le nom de chaque zone supra-communale.
Exemple : "Lille-Seclin" est le nom d'une zone supra-communale de type "unité territoriale"
TA_IDENTIFIANT_COMMUNE
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_commune NUMBER (38)
F * fid_identifiant NUMBER (38)
TA_IDENTIFIANT_COMMUNE_PK (objectid)
TA_COMMUNE_FKv1 (fid_commune)
TA_CODE_FKv1 (fid_identifiant)
TA_IDENTIFIANT_FK ()
Table qui recence les echelles d'affichage des données sources.
Exemple : 1:10 000
TA_ECHELLE
P * objectid NUMBER (38)
echelle VARCHAR2 (20 BYTE)
TA_ECHELLE_PK (objectid)
Table rassemblant les codes de chaque objet de la base.
Exemple : 59000, 59350
TA_CODE
P * objectid NUMBER (38)
code VARCHAR2 (50 BYTE)
F * fid_libelle NUMBER (38)
TA_CODE_PK (objectid)
TA_LIBELLE_FKv5 (fid_libelle)
Table rassemblant toutes les géométries des entités administratives de base.
Exemple : les communes françaises et les municipalités belges
Table de liaison entre les tables TA_CODE et TA_COMMUNE afin de connaître les identifiants de chaque entité administrative de base.
Exemple : le code insee Lille est 59000
TA_IDENTIFIANT_ZONE_ADMIN
P * objectid NUMBER (38)
F * fid_zone_administrative NUMBER (38)
F * fid_identifiant NUMBER (38)
TA_IDENTIFIANT_ZA_PK (objectid)
TA_ZONE_ADMINISTRATIVE_FKv1 (fid_zone_administrative)
TA_CODE_FKv3 (fid_identifiant)
TA_IDENTIFIANT_FKv1 ()