



terradona

Dictionnaire de données

CLIIINK2



Dictionnaire de données

Nom de l'entreprise : CACPL (Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins)

Nom du projet : CLIIINK2

Personne à contacter dans l'entreprise : LIANGE Franck

Adresse : ###

Tel : ###

Email : ###

Participants :

PELLICCIOLI Luca

FERNANDES Stéphane

PAWTOWSKI Wilfried

DEBOLINA Paul

RAMANITRARIVO Niry

Descriptif

Le dictionnaire de données met en avant les données que nous avons utilisés lors de la conception du projet CLIINK2. Il présente les éléments de notre projet, notamment en les schématisant à travers la modélisation des tables de la base de données.

Nous introduisons ainsi la méthode MERISE utilisée pour modéliser le modèle conceptuel de données, le modèle logique de données et le modèle relationnel de données.

Nous présentons également le modèle logique de données avec les données CLIINK, que nous avons utilisé en fin de projet afin que l'application web référence à la fois les données sociale de l'INSEE et les données des collectes des bacs à verre avec le dispositif de reconnaissance CLIINK.

1). Description des informations contenues dans le jeu de données

Siren : numéro de Siren de l'entreprise

Nic : numéro Nic de l'entreprise

Nom : nom de l'entreprise

Adresse : adresse de l'entreprise

Code postal : code postal de l'entreprise

Nom : nom des villes de l'agglomération

Nom : nom du secteur d'activité des entreprises par ville

Source : source de l'article

Année : année de l'étude

Nombre population : nombre équivalent à la population totale par ville émise en 2017

CSP : population des 15-55 plus ans par CSP

Tranche age : population par tranche d'age

Nombre : nombre de logement par ville

Nom : nom des catégories de logement par ville

2). Dictionnaire des données :

Nom	Type	Descriptif
Nom	Chaîne de caractères(50)	Nom de l'entreprise
Siren	int	N° de Siren de l'entreprise
Nic	int	N° Nic de l'entreprise
Adresse	Chaîne de caractères(50)	Adresse de l'entreprise
Code Postal	int(5)	Code postal de l'entreprise

Nom	Type	Descriptif
Nom	Chaîne de caractères(20)	Nom des villes de l'agglomération

Nom	Type	Descriptif
Nom	Chaîne de caractères(50)	Secteur d'activité des entreprises

Nom	Type	Descriptif
Source	Chaîne de caractère(50)	Source de l'article
Année	int	Année de l'étude
Nombre population	int	Total population par ville

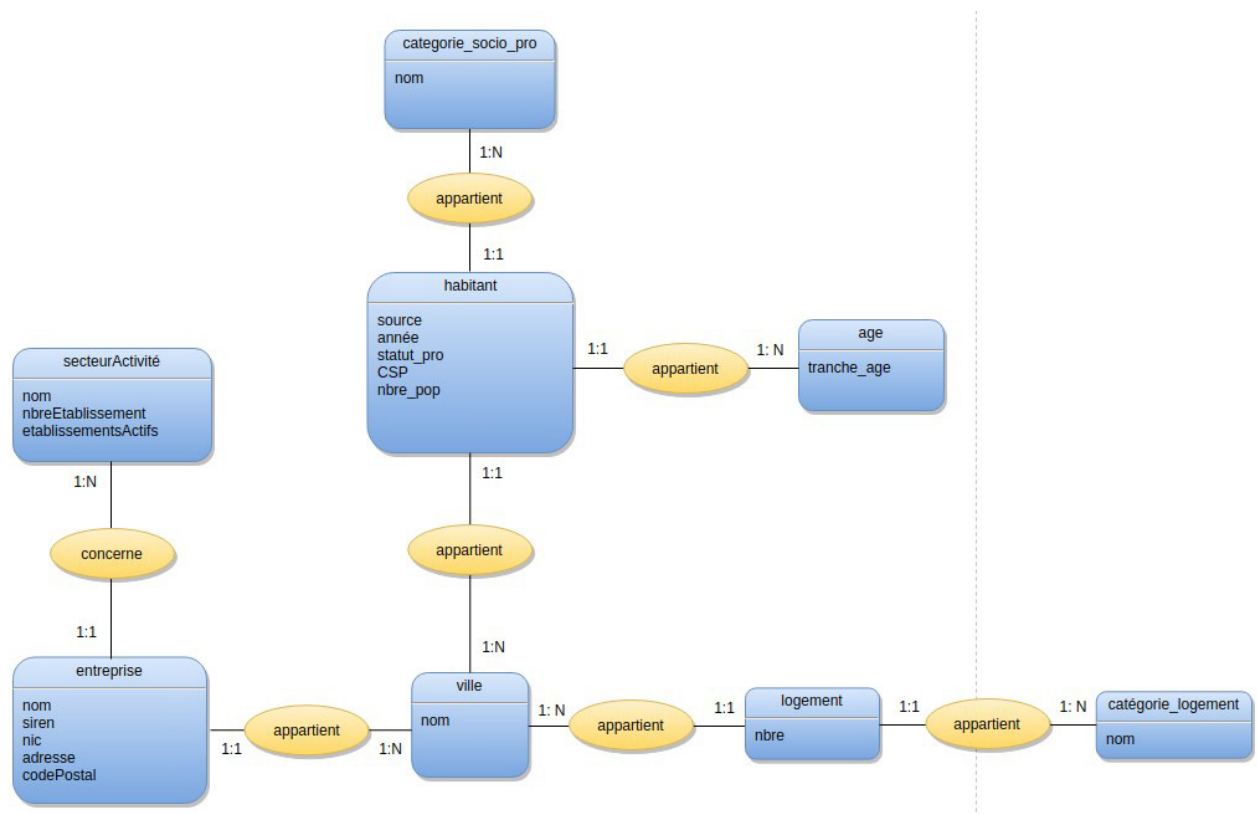
Nom	Type	Descriptif
Nom	Chaîne de caractères(50)	Population des 15-55 plus ans par CSP

Nom	Type	Descriptif
Tranche age	int	Tranche d'âge

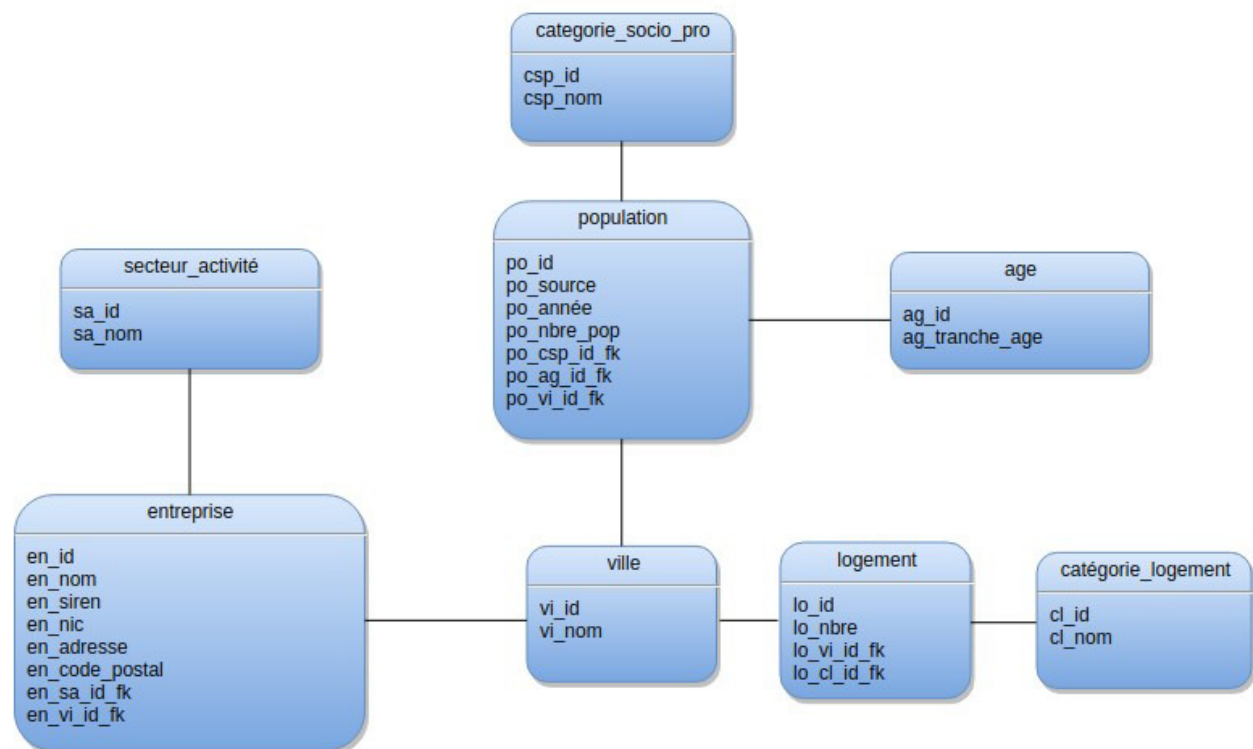
Nom	Type	Descriptif
Nombre	Chaîne de caractère(50)	Nombre de logement

Nom	Type	Descriptif
Nom	Chaîne de caractère(50)	Nom des catégories de logement

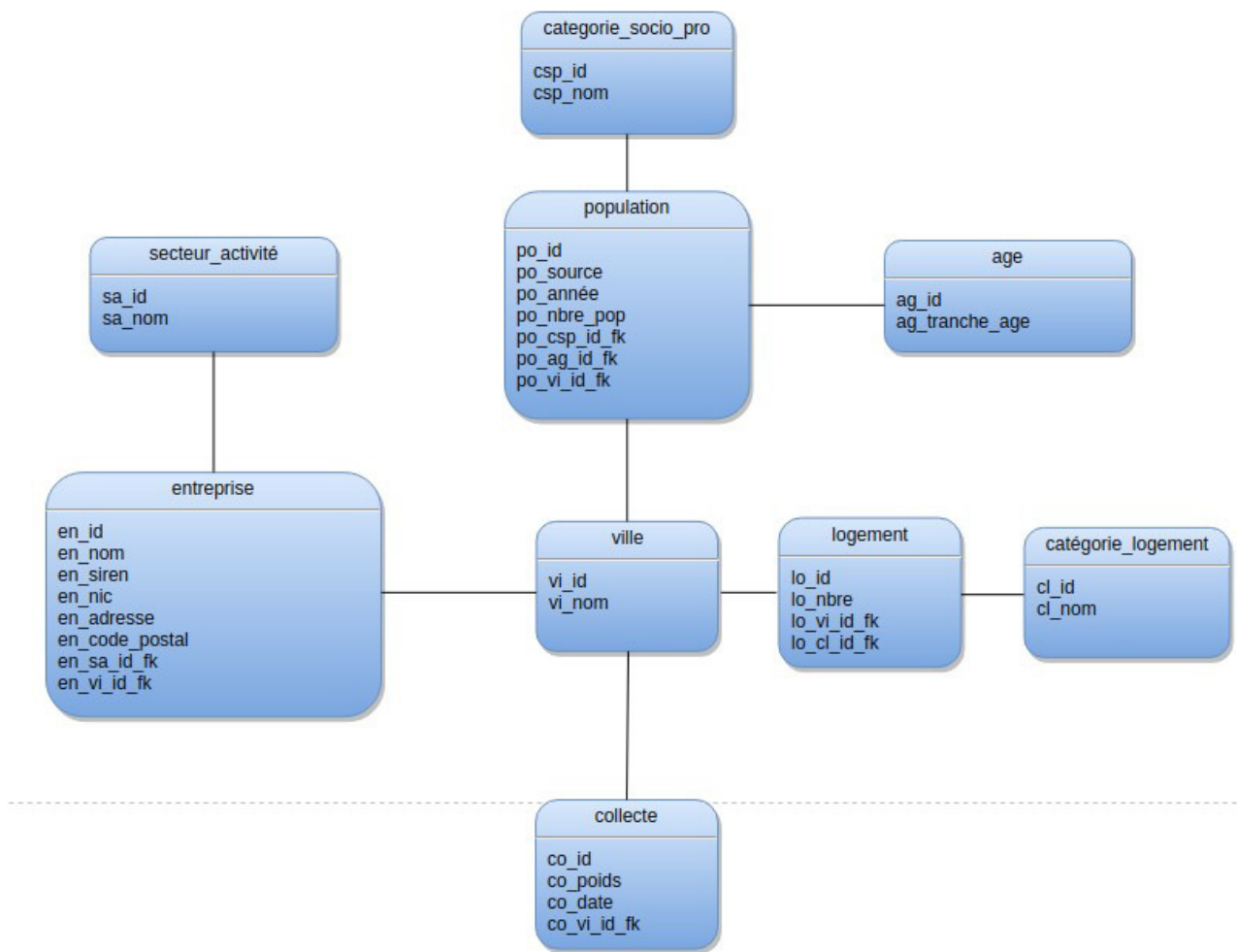
3). Modèle Conceptuel :



4). Modèle Logique :



MLD (données INSEE)



MLD (données INSEE + données CLIINK - table « collecte »)

5). Modèle Relationnel :

catégorie_socio_pro(csp_id, csp_nom)
population(po_id, po_source, po_année, po_nbre_pop, #csp_id, #ag_id, #vi_id)
age(ag_id, ag_tranche_age)
ville(vi_id, vi_nom)
logement(lo_id, lo_nbre, #vi_id, #cl_id)
catégorie_logement(cl_id, cl_nom)
entreprise(en_id, en_nom, en_siren, en_nic, en_adresse, en_code_postal, #vi_id, #sa_id)
secteur_activité(sa_id, sa_nom)