



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

ETUDES SUR LES DONNES INDIVIDUELLES DE CONSOMMATION

20 Mars 2024

I – Normalisation des données de consommation



- PDL
- Nom
- Prénom
- Date mise service
- Compteur Linky
- Adresse
- Code INSEE
- Géolocalisation (x,y)
- Type de contrat (HP/HC ou standard)

932 560 lignes

- PDL
- Profil souscrit
- Puissance souscrite
- Mois de relevé
- Puissance relevée (Wh)

~ 44 M de lignes



- Code INSEE
- PCE
- Adresse
- Mode de comptage
- Tarif (T1,T2)
- Nom du titulaire
- Date de début de la consommation
- Date de fin de la consommation

I – Normalisation des données de consommation

Filtre des opt-outs
réalisé sur PDL/PCE
puis sur nom et
adresse
Filtre des bâtiments
tertiaires



932 560
PDL



915 019
PDL



389 763
PCE



384 184
PCE

I – Normalisation des données de consommation

Matching réalisé avec
l'API BAN puis BANO.
Certains manuellement
(HLM, Lieux-Dits)



915 019
PDL



92% ou 845 555 matchés à l'adresse complète
7% ou 66 164 seulement à la rue
323 seulement à la commune



384 184
PCE



94% ou 340 119 matchés à l'adresse complète
5% ou 20 087 seulement à la rue
171 seulement à la commune

II – Appariement Enedis avec les données fiscales

A chaque étape, les données appariées sont retirées de la base de données avant de passer à l'étape suivante

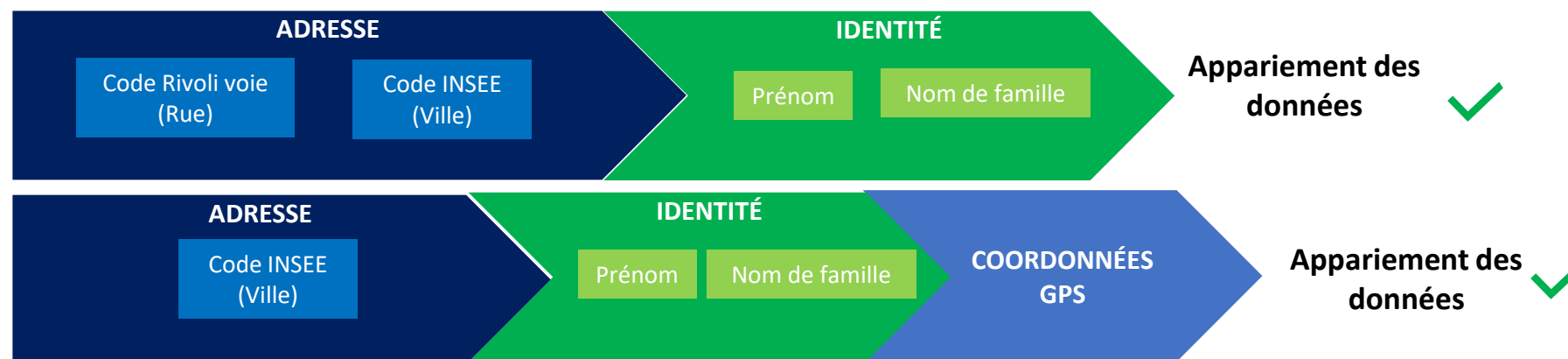
Etape 1 : Dans le cas où un numéro de rue est attribué à un seul PDL (maison individuelle) :



Etape 2 : Dans le cas où un numéro de rue est attribué à plusieurs PDL (immeuble) :



Etape 3.1 et 3.2 : Dans le cas où l'adresse est partielle ou incorrecte :



Pourcentage des adresses Enedis appariées

	Maison	App
#	155 658	2 967
%	17	0
#	17 045	115 473
%	2	13
#	16 067	21 336
%	2	2
#	13 965	5 054
%	2	1
Total	202 735	144830
%	23	16

II – Appariement Enedis avec les données fiscales

Taux d'appariement ENEDIS/TH-FIDELI

	Propriétaire occupant		Locataire parc privé		Locataire parc social	
	MI	AP	MI	AP	MI	AP
# FIDELI	221 457	215 339	34 591	277 089	11 309	176 837
# Apparié	176 206	143 273	0*	0	0*	0
%	80	67	0	0	0	0

* Filtrage du fichier TH avant appariement

Source FIDELI pour les résidences principales

Typologie : MI (Maison individuelle) = Maison + Maison exceptionnelle + Maison Partagée (variable Natloc)

AP (Appartement) = Appartement + Pièce

Absence du nom de locataire sur les fichiers de la TH

Les fichiers Fonciers (MAJIC) permettront d'améliorer l'appariement pour les PO

Pour la suite de l'étude, on garde seulement les maisons individuelles résidences principales occupées par leurs propriétaires soit 20 % de l'échantillon Enedis

III – Appariement Enedis-TH avec les données GRDF

A chaque étape, les données appariées sont retirées de la base de données avant de passer à l'étape suivante. Seules les adresses connectées au gaz (variable FIDELI) sont retenues

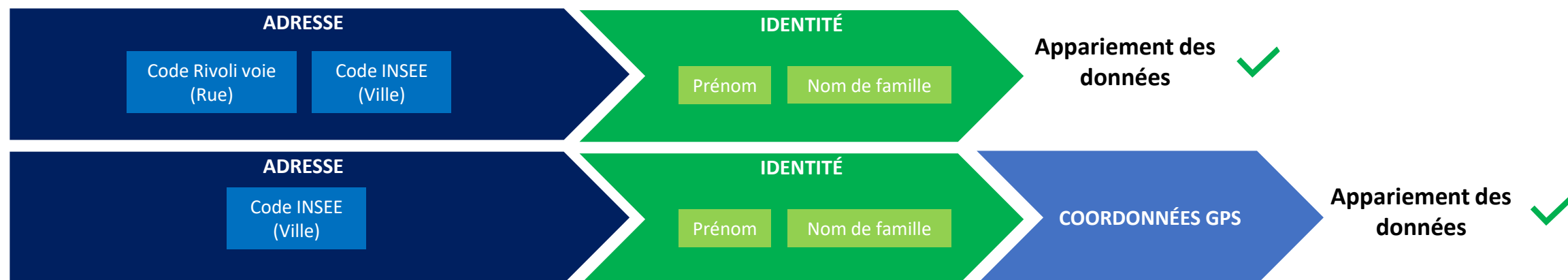
Etape 1 : Dans le cas où un numéro de rue est attribué à un seul PCE (maison individuelle) :



Etape 2 : Dans le cas où un numéro de rue est attribué à plusieurs PCE (immeuble) :

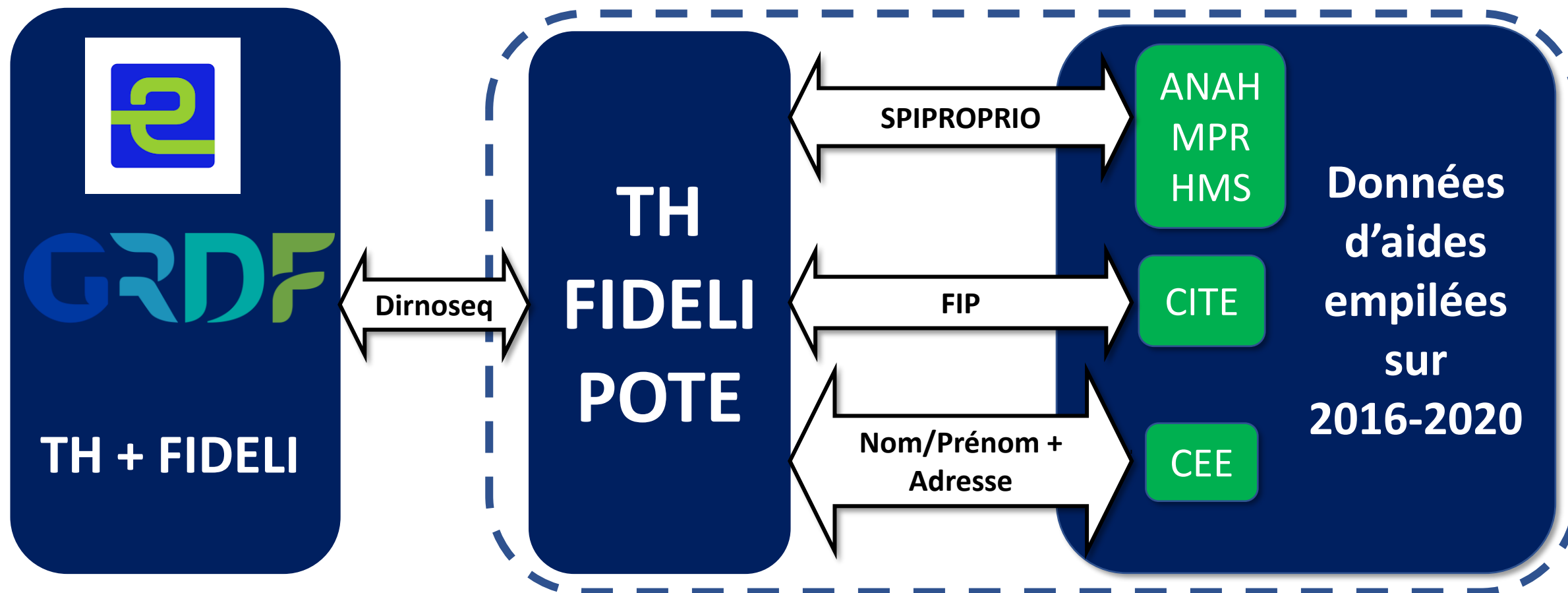


Etape 3.1 et 3.2 : Dans le cas où l'adresse est partielle ou incorrecte :



IV – Appariement avec les données d'aides

Appariement effectué par le BACS et Thomas Le Jeannic



On ne retient que les ménages ayant leur consommation débutant début 2018 et finissant fin 2022 afin d'avoir des données complètes (N = 142 331 soit 81 % de l'échantillon des propriétaires de MI)