



# Agrégation des données dans Geotrek



09/07/2021

Parc national des Cévennes

*Djepa Idrissa*

*Sahl Amandine*

# Objectifs agrégation

## ● Quoi

- > Valorisation
- > Gestion
- > Administration (utilisateurs)
- > Tronçons

## ● Pourquoi

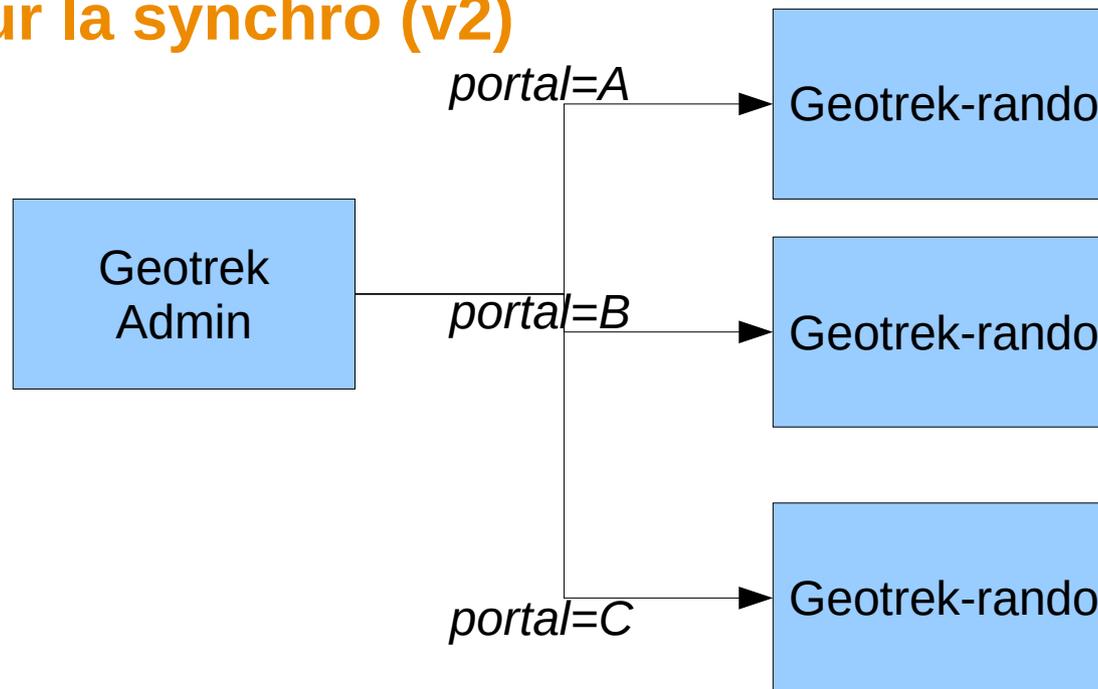
- > Offre grand public unifiée
- > Visualiser
- > Intégration des données

## ● Qui

- > Grand public
- > Gestionnaire
- > « Décideur »

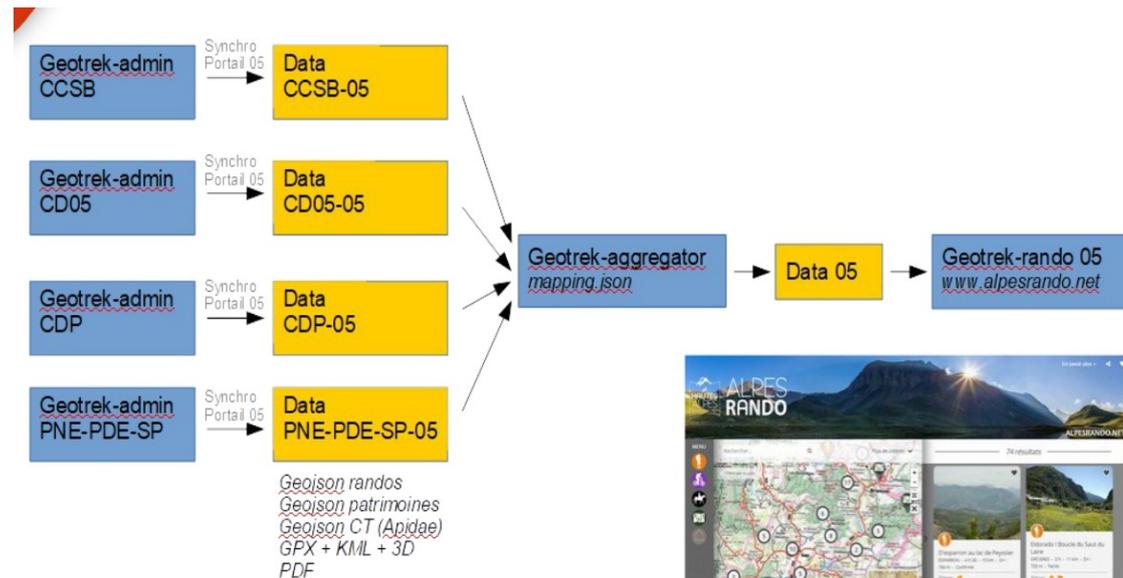
# Geotrek multi-plateforme

- Structure
- Portail
- Filtre pour la synchro (v2)



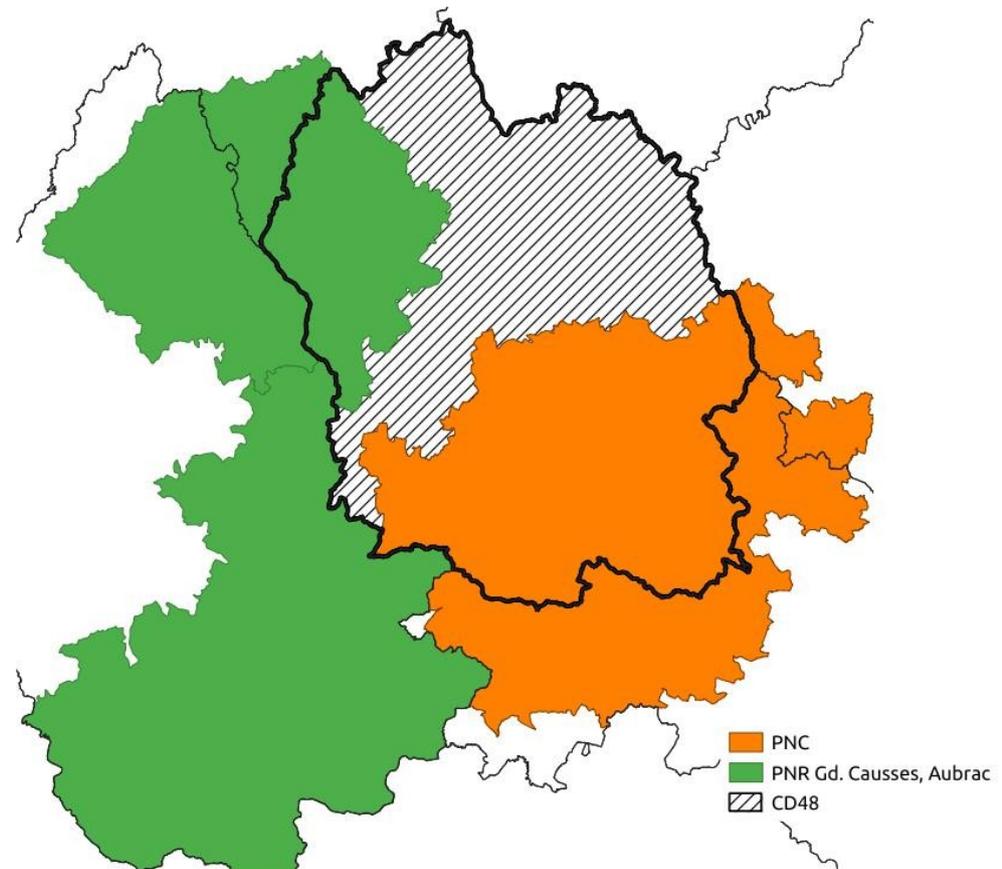
# CD 05

- Offre unifiée sur le département
- Différents acteurs existants
- Geotrek-aggregator
  - > Mapping des « vocabulaires »
  - > Fusion des fichiers « statics »



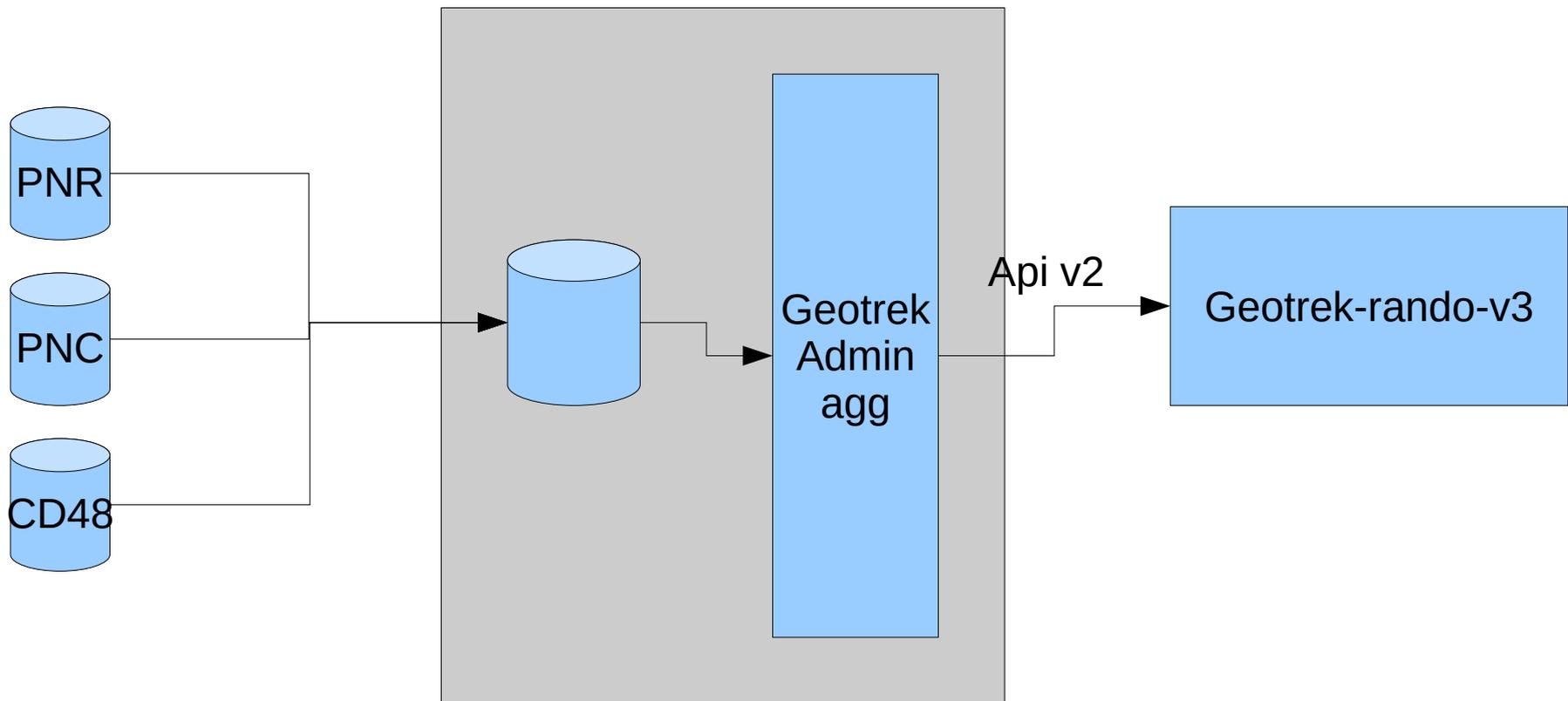
# CD48

- **3 Geotrek-admin répartis sur le département**
  - > Situation historique
- **Valorisation des données à l'échelle départementale**
- **Supervision plus large (PDIPR)**
- **Geotrek-rando v3**



# Geotrek-admin-aggregator

- 1ère approche : base à base
- Création base dédiée à l'agrégation



# Fonctionnement

- **2 temps**

- > Mapping « nomenclatures »
- > Import des données (hors tronçons)

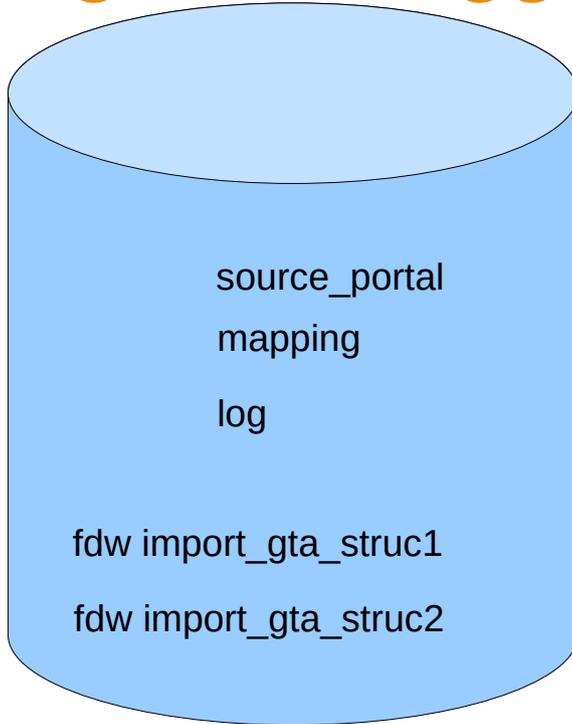
- **Mappings :**

- > Import à partir d'une base source
- > Récupération des données des différentes sources

- **Import des données**

- > Insertion, modification, suppression à partir de la table `geotrek_admin_log`

# geotrek-agg



- 1 Création de lien fdw et renseignement de la table source
- 2 import\_mapping : import des données de l'ensemble des sources définies et pré mapping automatique

## 3 Mapping manuel

### Geotrek aggregator

Mapping

Copy CSV Column visibility

Search:

bdd_source	table_origin	label_origin	destination	actions
pne	feedback_reportstatus	Nouveau		<a href="#">edit</a>
pne	feedback_reportstatus	Répondu		<a href="#">edit</a>
pne	feedback_reportstatus	En cours		<a href="#">edit</a>
pne	feedback_reportstatus	Traité		<a href="#">edit</a>
pne	trekking_difficultylevel	Très facile	Très facile	<a href="#">edit</a>
pne	common_theme	Archéologie	Archéologie	<a href="#">edit</a>
pne	common_theme	Col	Col	<a href="#">edit</a>
pne	common_theme	Faune	Faune	<a href="#">edit</a>
pne	common_theme	Flore	Flore	<a href="#">edit</a>
pne	common_theme	Géologie	Géologie	<a href="#">edit</a>

- 4 populate\_gta ma\_source : import des données de la source

# Problème actuel

- **Import des tronçons**

- > Désactivation de la segmentation dynamique

- **Cas où une structure souhaiterait avoir un comportement mixte :**

- > Import non modifiable de données à coté des siennes sans avoir à avoir une troisième base

- > Possible si on modifie le test de récupération des POIs pour les randos

- **Identification des objets : généralisation des uuid, external\_id**

- **Tracer les événements (CUD) uniquement dans admin logs si modification via l'application.**

# Pistes

- **Utiliser :**
  - > modèles de Geotrek (intégration package)
  - > Api v2
- **Visualisation de données externes et non pas import**