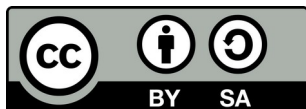




Agrégation des données dans Geotrek



09/07/2021

Parc national des Cévennes

Djepa Idrissa

Sahl Amandine

Objectifs agrégation

- **Quoi**

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

- **Pourquoi**

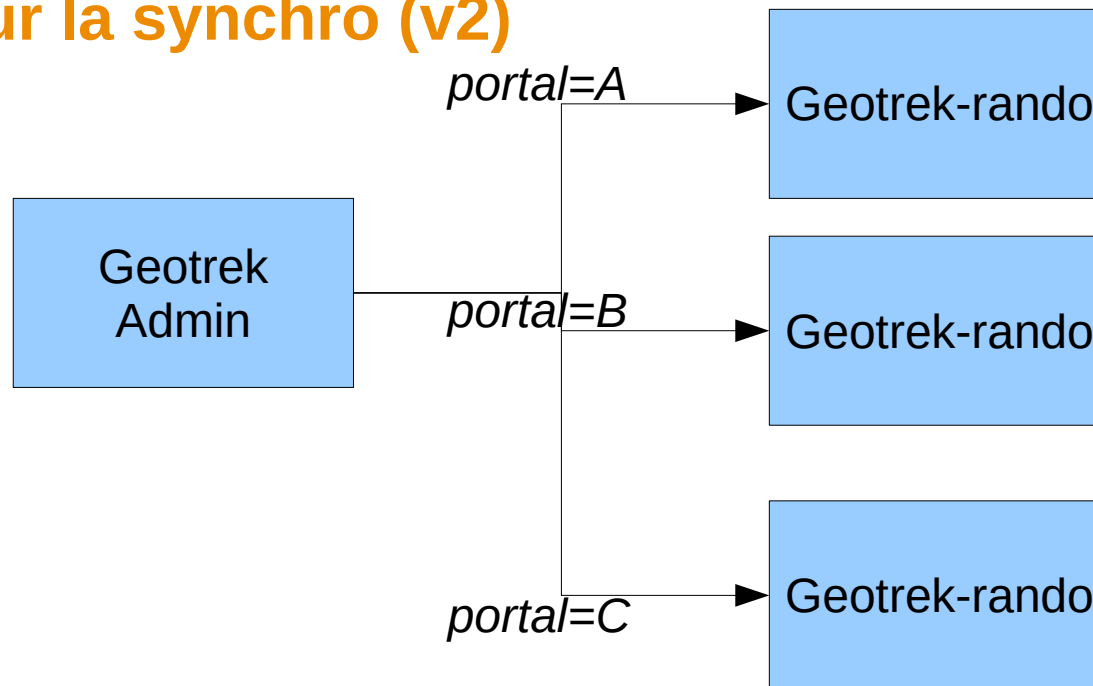
- > Offre grand public unifiée
- > Visualiser
- > Intégration des données

- **Qui**

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

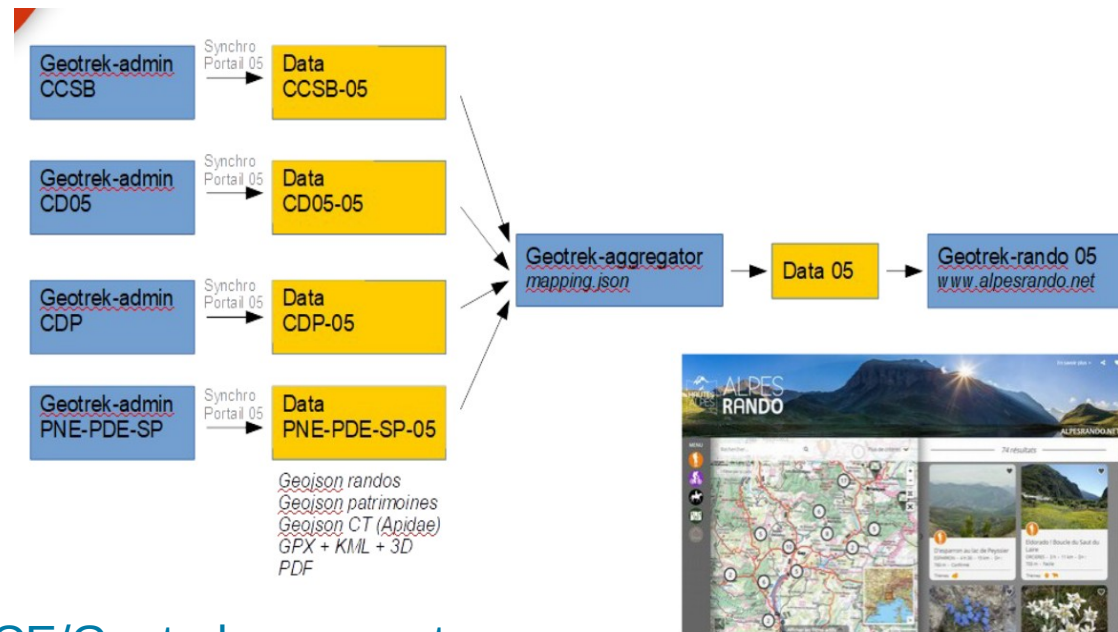
Geotrek multi-plateforme

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



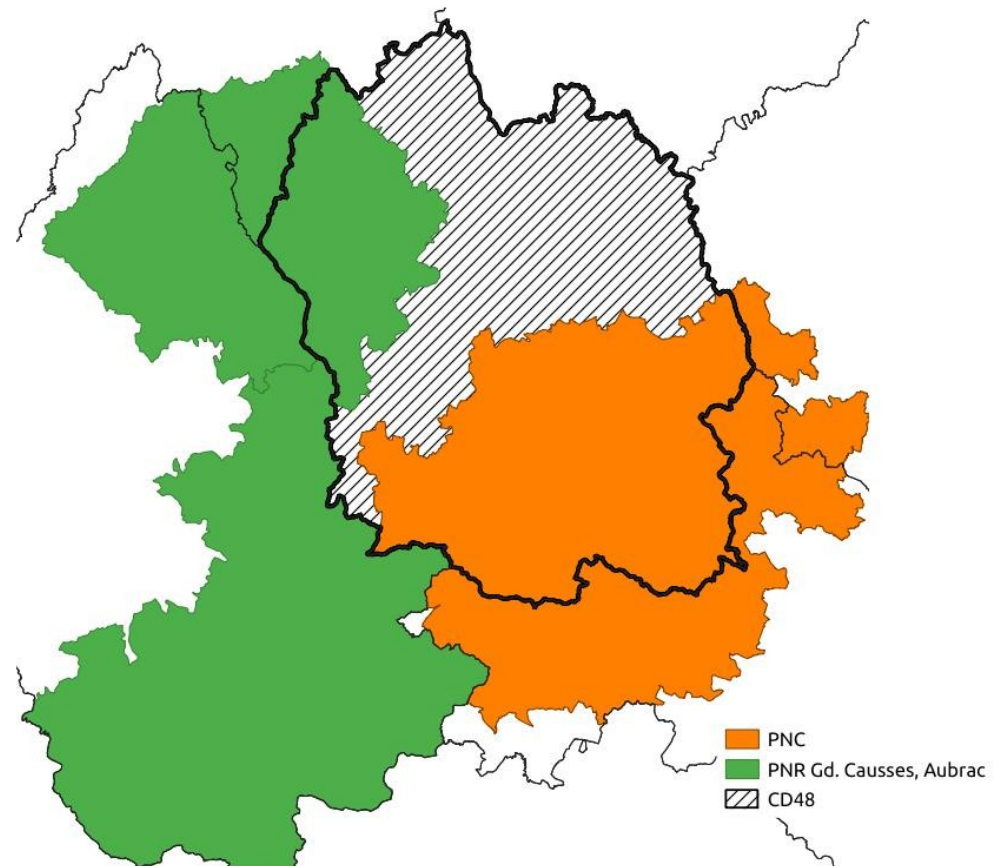
CD 05

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



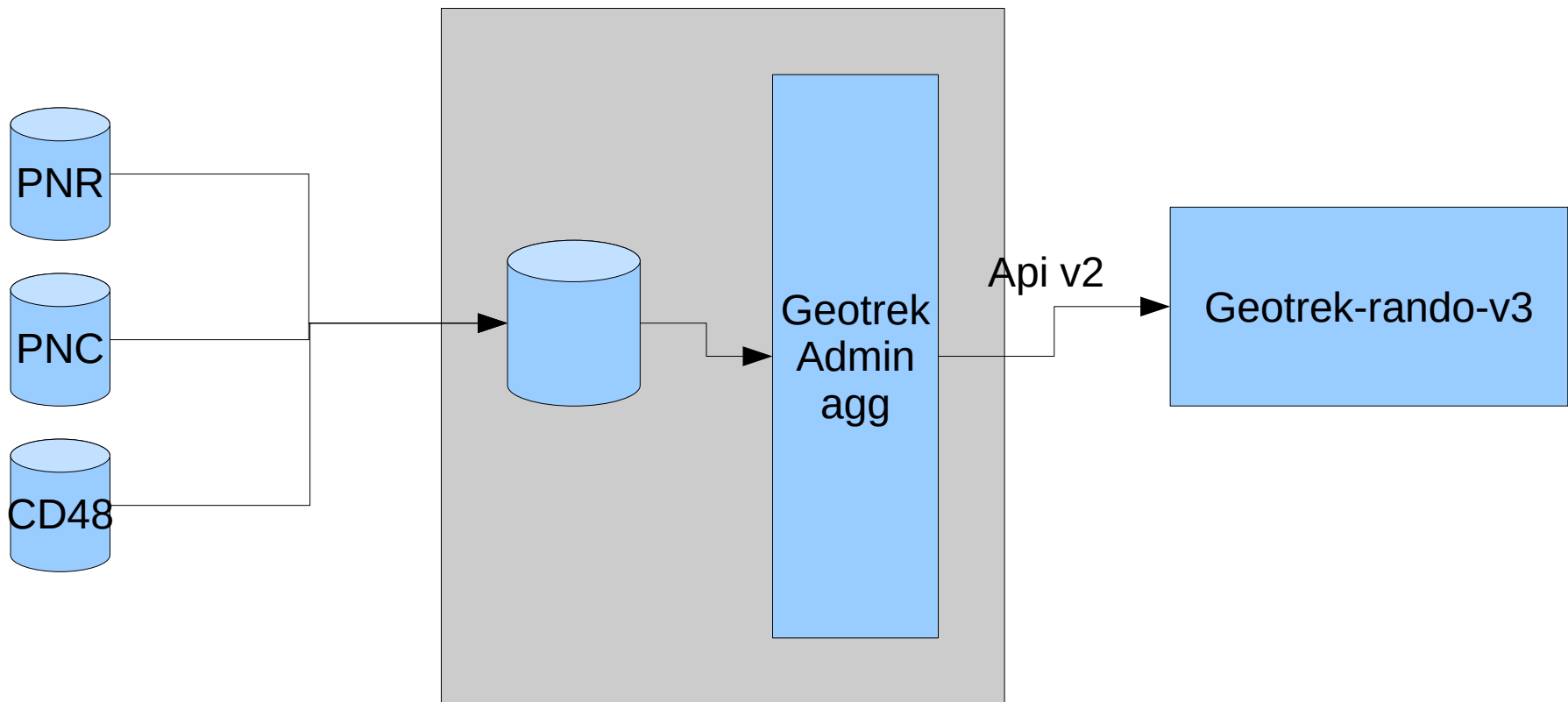
CD48

- **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)

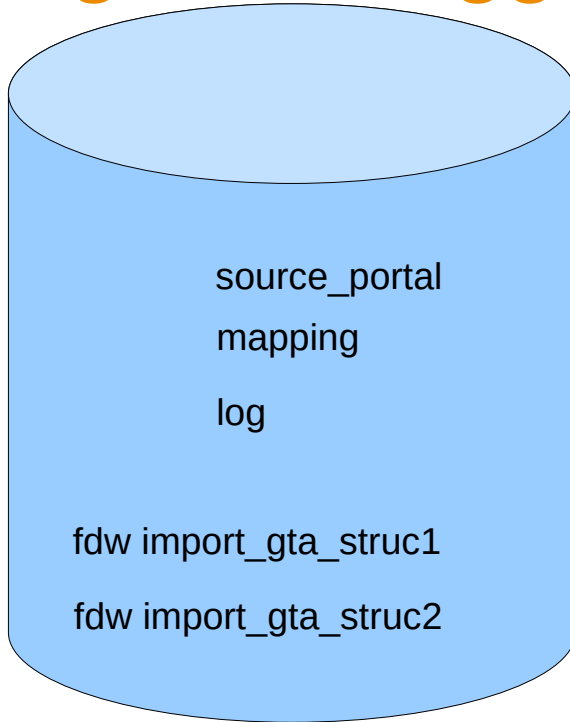
- **Mappings :**

- > 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		edit
pne	feedback_reportstatus	Répondu		edit
pne	feedback_reportstatus	En cours		edit
pne	feedback_reportstatus	Traité		edit
pne	trekking_difficultylevel	Très facile	Très facile	edit
pne	common_theme	Archéologie	Archéologie	edit
pne	common_theme	Col	Col	edit
pne	common_theme	Faune	Faune	edit
pne	common_theme	Flore	Flore	edit
pne	common_theme	Géologie	Géologie	edit

- 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**