[Rencontre] Plateformes & Innovations #4 Mardi 30 janvier 2024

Urb@Data : synchronisation dans DatARA des données géographiques et non géographiques issues de data.gouv

– Justine SPERANDIO MARTINEZ, SGAR Auvergne-Rhône-Alpes / DatARA

L'ouverture des données publiques, vecteur de communication et de transparence

Cadre

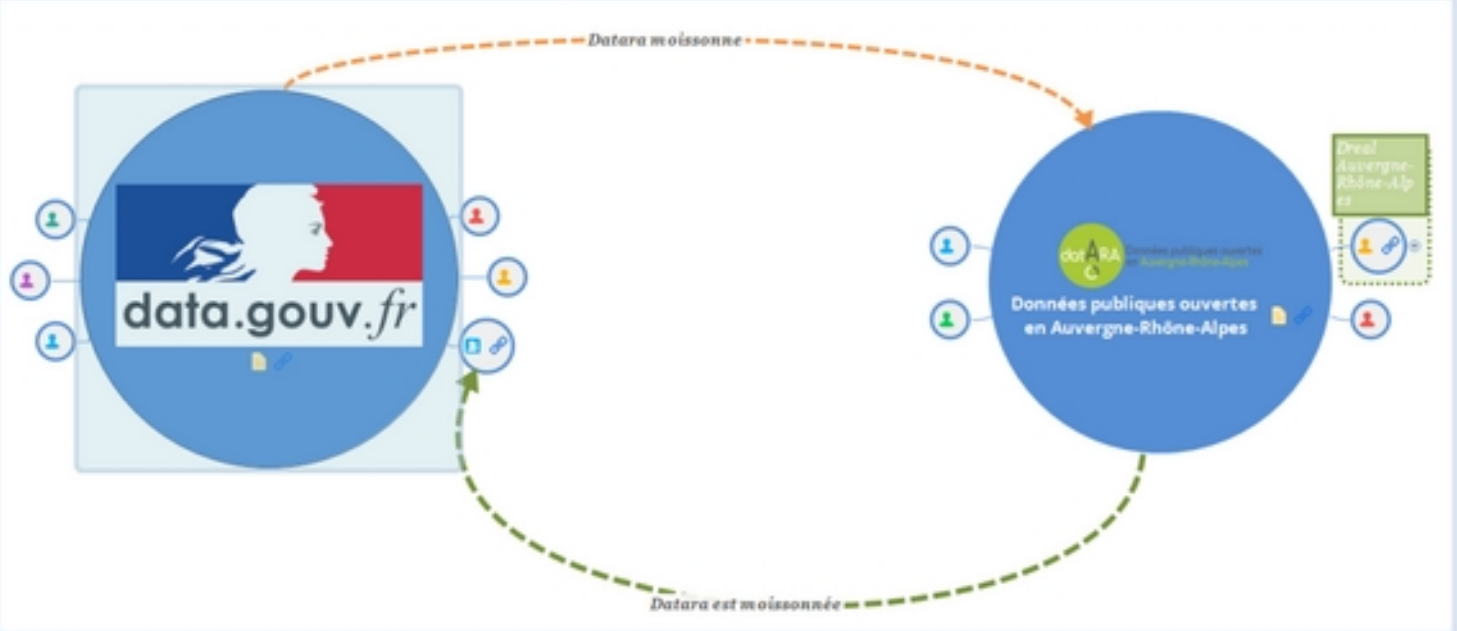
- La Loi Lemaire (Loi pour une République numérique)
  - 2016
- Feuilles de route ministérielles sur la politique de la donnée, des algorithmes et des codes sources.
  - 2021

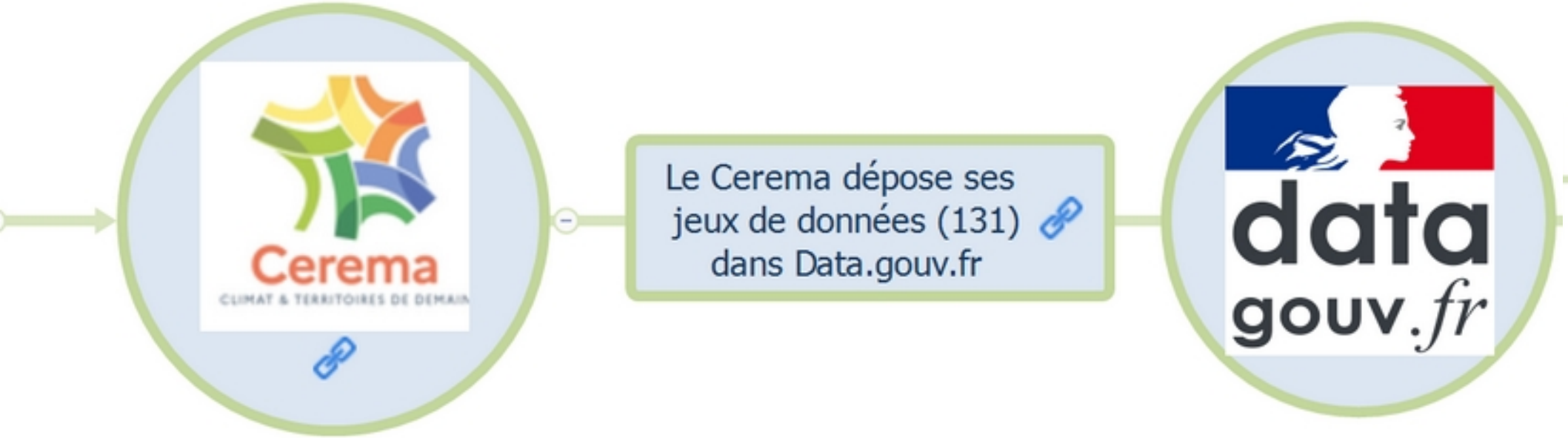
Enjeux

- Publier des données de qualité, intelligibles à tous
- Adopter une stratégie efficace en matière de Gouvernance des données
- **Fédérer autour de projet open data ou d'open innovation**
- **Créer de la valeur au quotidien grâce à la réutilisation des données**
- Toucher de nouvelles cibles

- Fédérer autour de projet open data ou d'open innovation
- Créer de la valeur au quotidien grâce à la réutilisation des données

Depuis Juin 2023

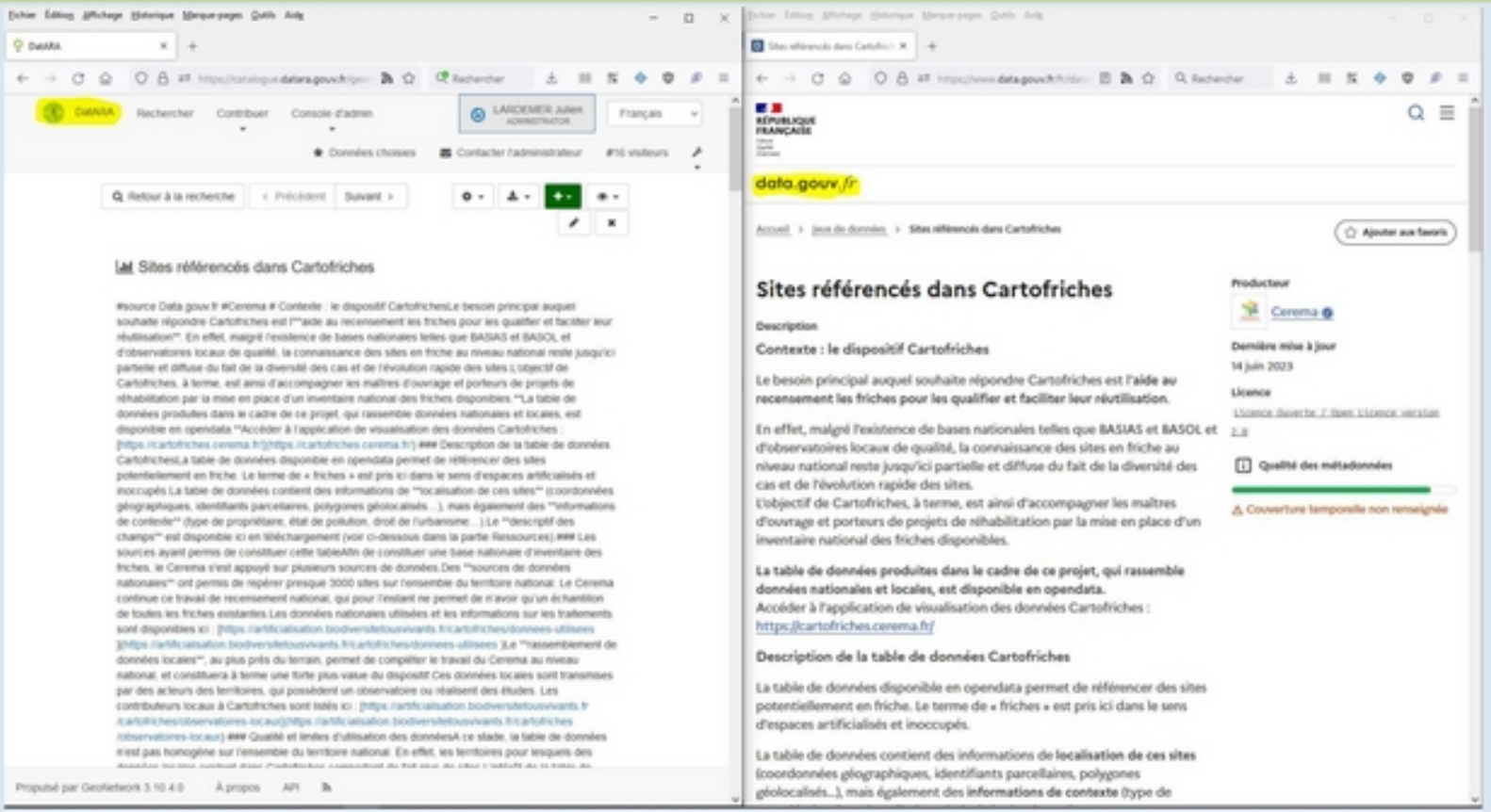




https://www.datara.gouv.fr/accueil/infos/actualites/12_223/nouvelle_fonctionnalite_datara_avec_urbdata_synchronisation_des_donnees
https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/cerema/#/datasets

Datara moissonne le catalogue de données du Cerema grâce au satellite URBADATA

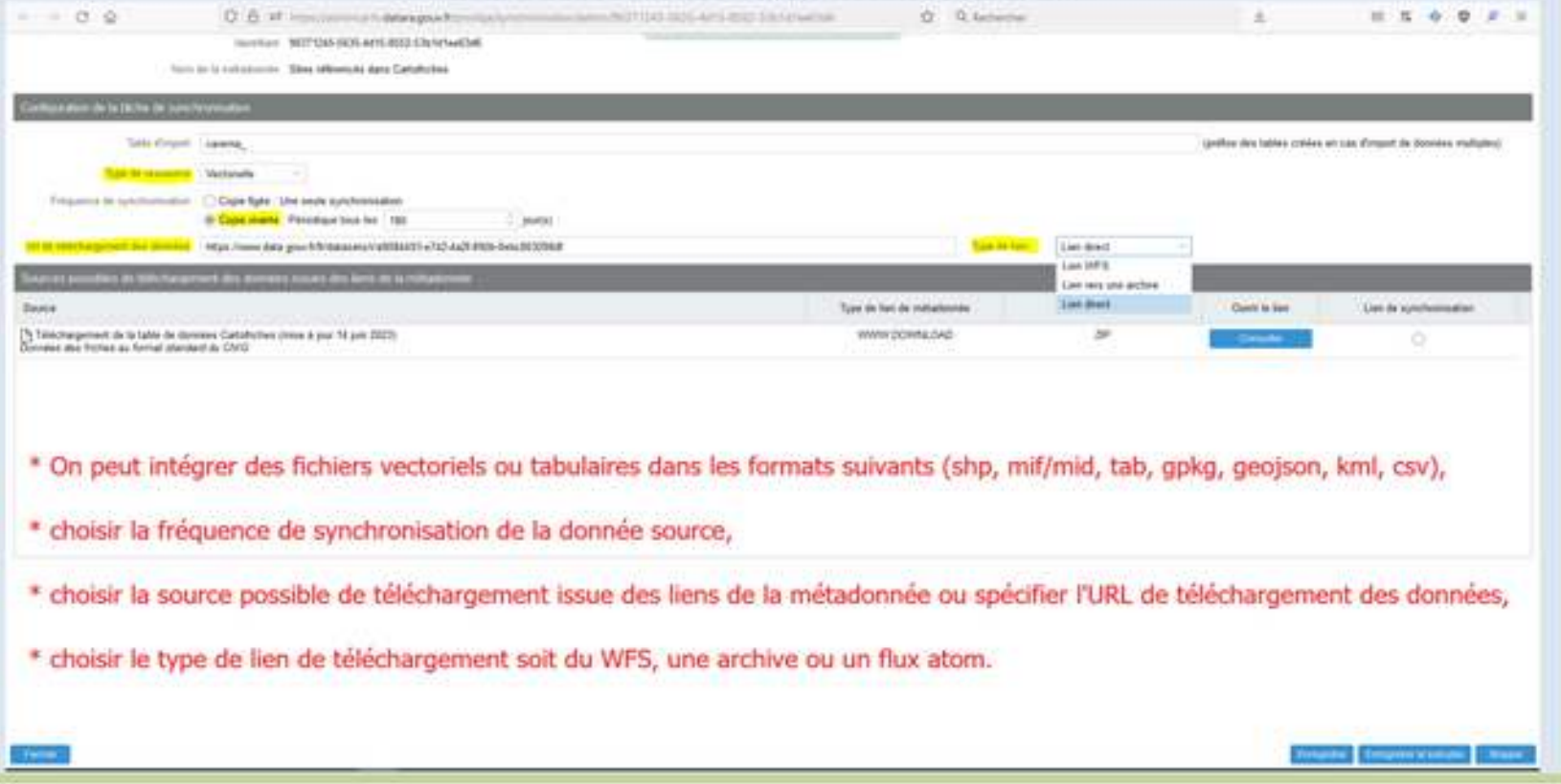
https://www.prodige-opensource.org/accueil/documentation/urbadata



On peut désormais synchroniser en copie vivante les données Open Data d'un catalogue externe afin de les réutiliser dans Datara tout en gardant l'identifiant unique de la Métadonnée d'origine (UUID)

https://catalogue.datara.gouv.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/90371245-5635-4d15-8552-53b1d1ee63d6

Interface de Synchronisation

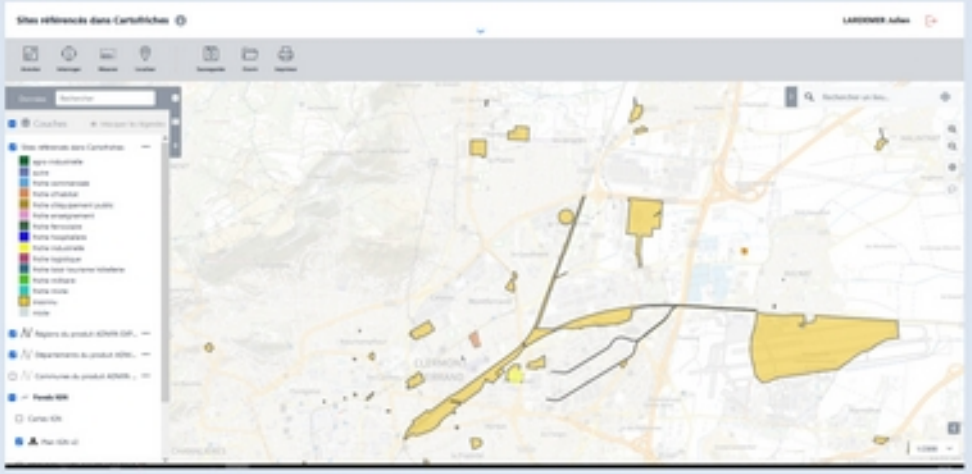


* On peut intégrer des fichiers vectoriels ou tabulaires dans les formats suivants (shp, mif/mid, tab, gpkg, geojson, kml, csv),

* choisir la fréquence de synchronisation de la donnée source,

* choisir la source possible de téléchargement issue des liens de la métadonnée ou spécifier l'URL de téléchargement des données,

* choisir le type de lien de téléchargement soit du WFS, une archive ou un flux atom.

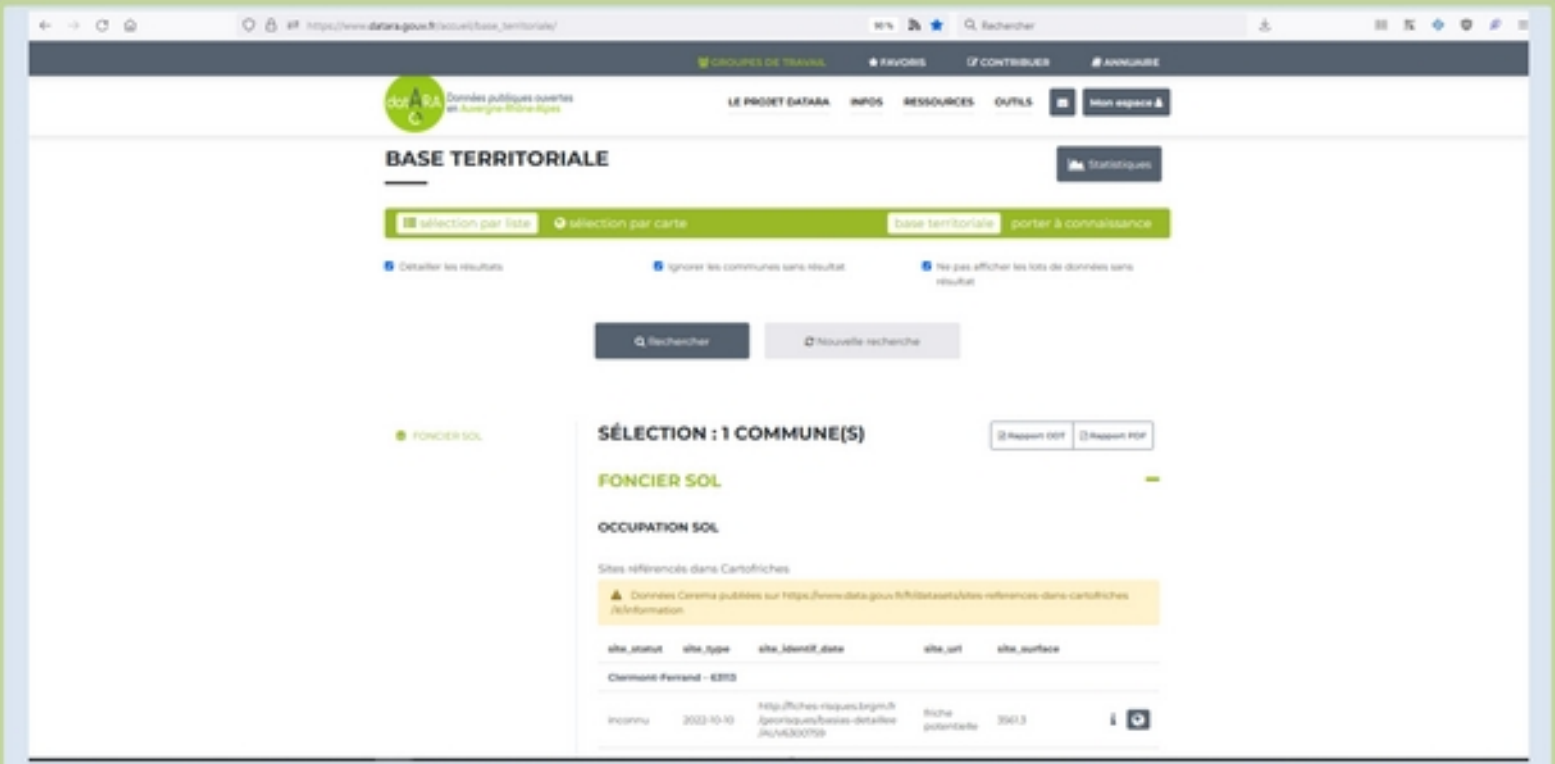


Une fois synchronisée, la donnée externe peut ensuite être réutilisée dans la plateforme Datara sous forme de :
Carte, ouverture d'un flux OGC, etc...

la donnée peut également être réutilisée :

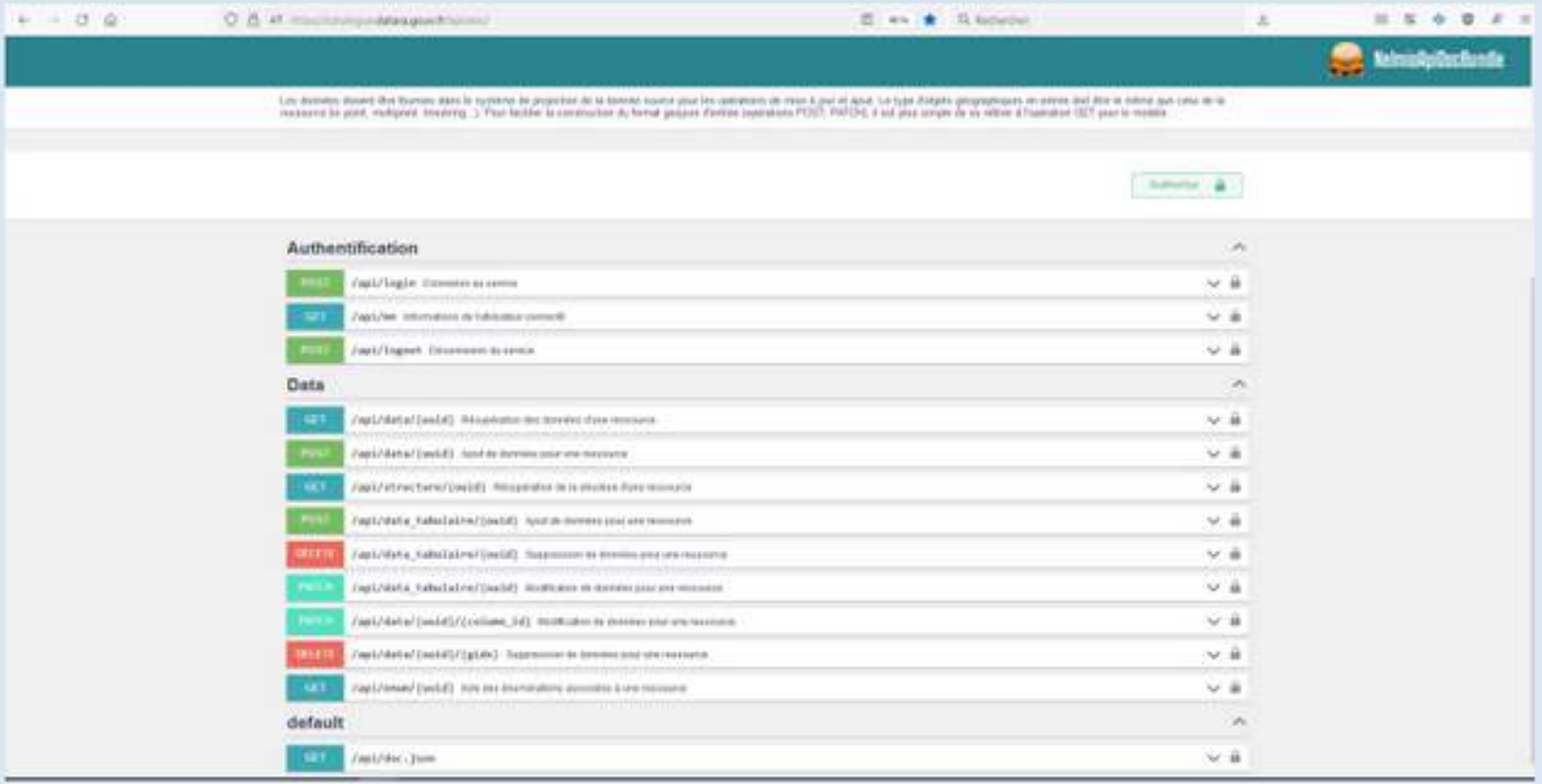
- Base Territoriale

- API Rest



Dans le cadre du Porter à Connaissance ARA en matière d'Urbanisme, la donnée a été intégrée dans la Base Territoriale pour être restituée à l'échelle communale, EPCI ou Scot

https://www.datara.gouv.fr/accueil/base_territoriale/



et avec la diffusion par l'API 🔗

https://catalogue.datara.gouv.fr/api/doc/

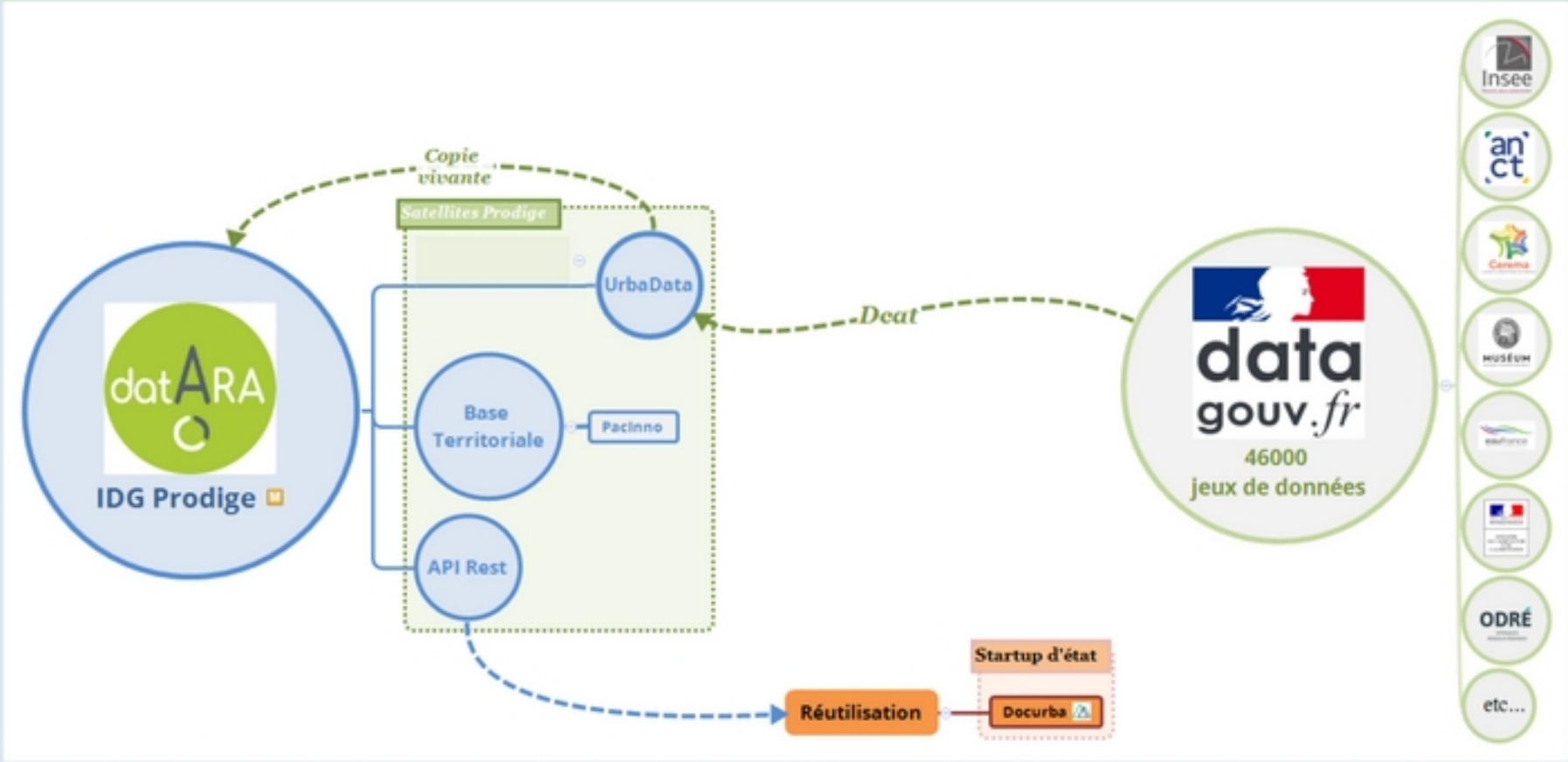
La Startup d'état DOCURBA peut restituer cette donnée externe contextualisée en consommant l'API Datara

https://docurba.beta.gouv.fr/

*** avec une restitution de l'ensemble des champs paramétrés dans la base territoriale,**

*** une carte dynamique avec l'identité de la plateforme diffuseuse,**

*** la possibilité d'interroger les éléments sur la carte ou d'accéder aux métadonnées, la généalogie, contact de la ressource, etc...**



Grâce à l'OPEN DATA et notre module Urb@data, On peut désormais utiliser de la donnée externe sans la déposer en dur sur une plateforme territoriale et sans devoir l'administrer en doublon par rapport à la diffusion de l'organisme propriétaire.

La métadonnée, l'UUID, et la donnée sont directement reliés au catalogue source respectant ainsi la traçabilité.

On ne créé pas de décalage de fraicheur de la donnée puisque la synchronisation se fait automatiquement et en un seul process, allégeant considérablement le travail d'ADL.