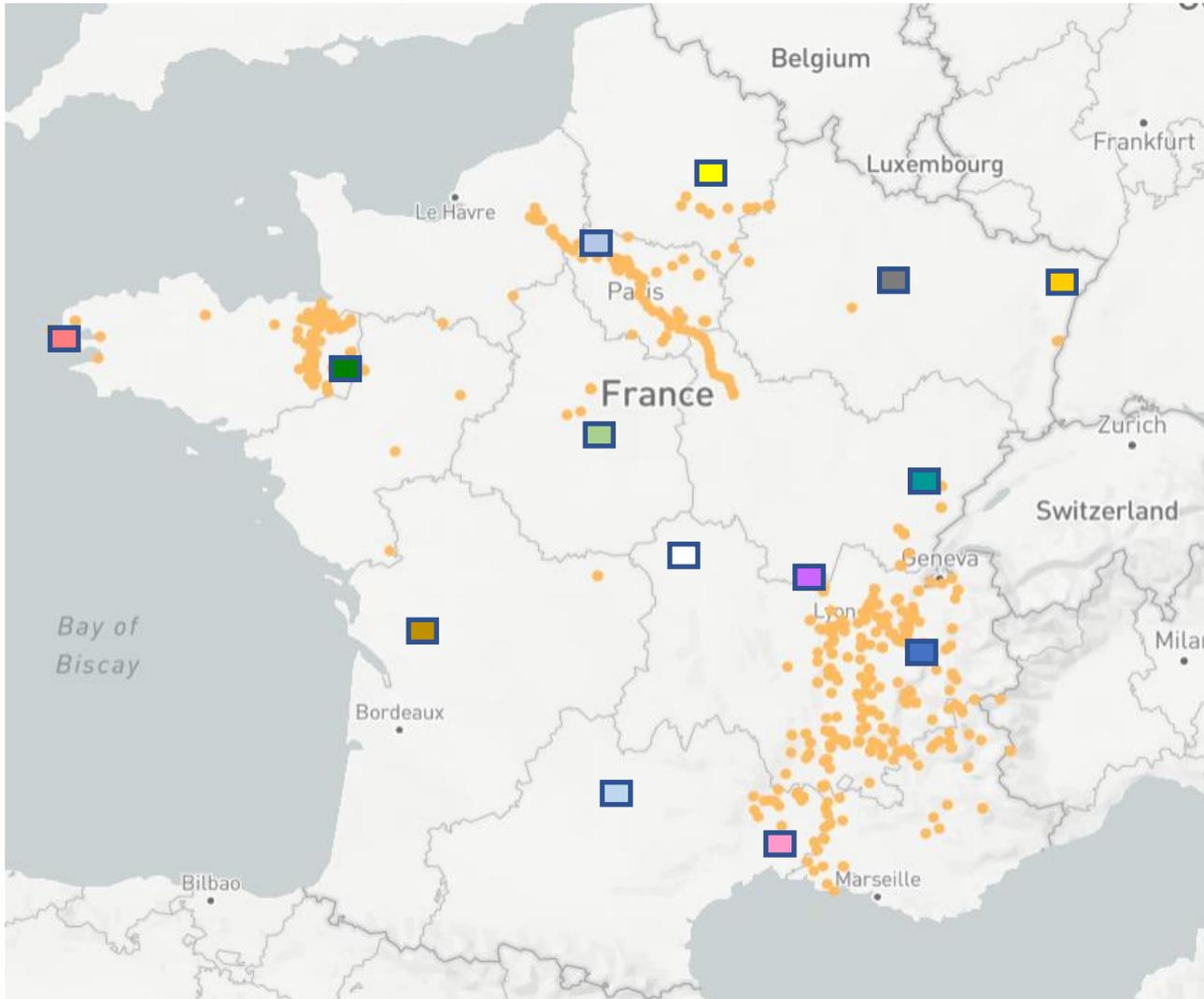


Science Ouverte dans le réseau des zones Ateliers

SIST24 – 6 juin 2024
Jérôme Dutroncy
Data Manager du RZA



Le Réseau des Zones Ateliers (RZA)



- ZA Alpes
- ZA Arc jurassien
- ZA Armorique
- ZA Antarctique et Terres Australes (*hors carto*)
- ZA Bassin du Rhône
- ZA Brest Iroise
- ZA Hwange (Zimbabwe) (*hors carto*)
- ZA Environnementale Urbaine
- ZA Loire
- ZA Moselle
- ZA Plaine et Val de Sèvres
- ZA Pyrénées Garonne
- ZA Rurale Environnementale
- ZA Santé Environnement Camargue
- ZA Seine
- ZA Territoires Uranifères de l'Arc Hercynien

Quelques rappels sur la Science Ouverte

Principes FAIR

- Findable
- Accessible
- Interoperable
- Reusable

Référence: The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship, Wilkinson et al, *Scientific Data*, <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>



F



A



I

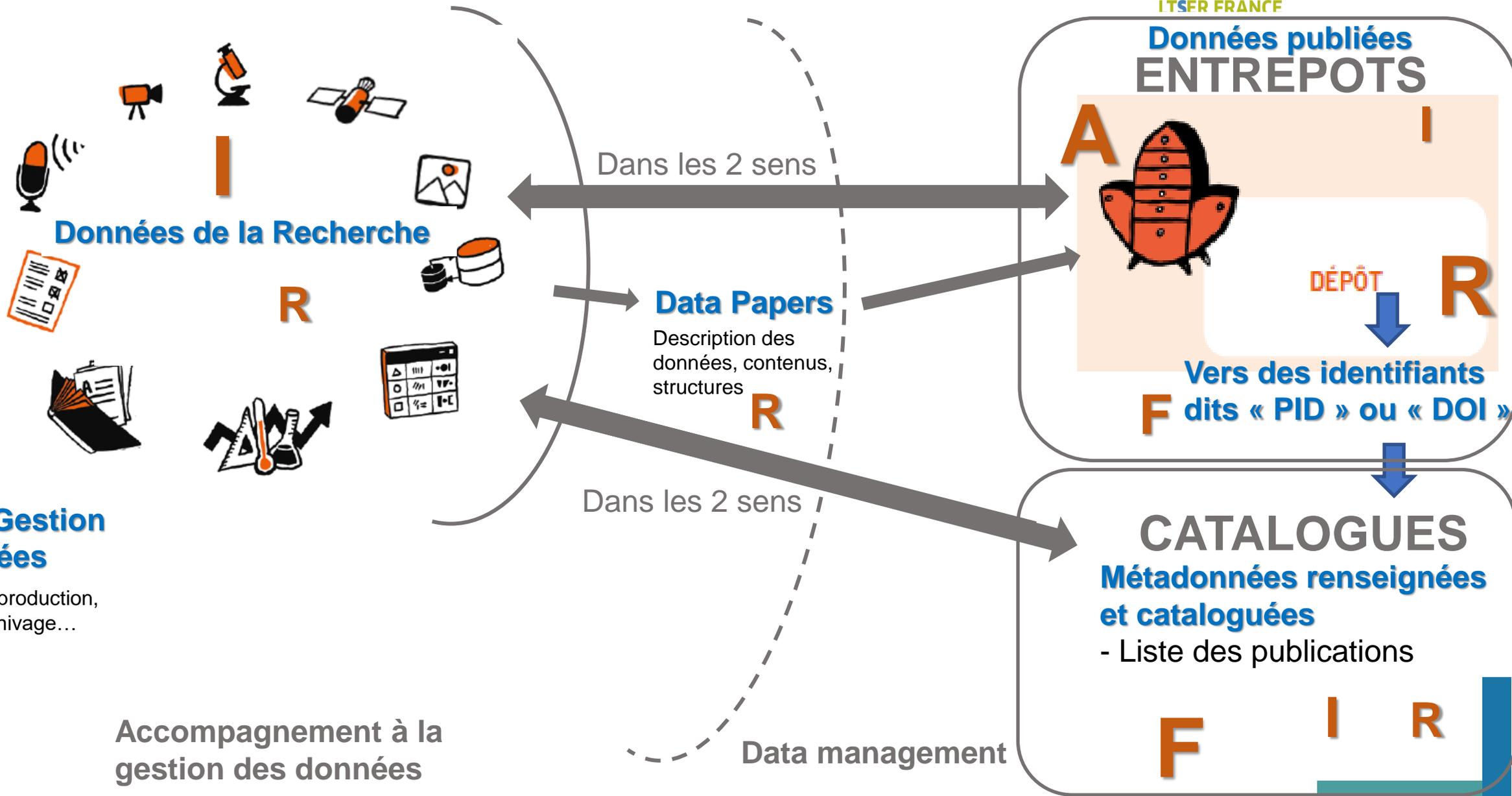
R



Source: Guide « Données de la Recherche, 2024, ouvrirlascience.fr

Ne pas perdre au cours du temps les données produites

Source: Politique des données, des dispositifs et des infrastructures de l'INEE, 2022



Plan de Gestion de Données

Cycle de vie: production, stockage, archivage...

Accompagnement à la gestion des données

Un contexte encore mouvant



INFRA NATIONALE
recherche.data.gouv.fr
Entrepôts de confiance



IRD...etc

INFRAS INSTITUTIONNELLES



Pôle National de Données de Biodiversité
Biodiversité (2024)



INFRASTRUCTURES DATA SPECIALISEES

Dispositif intégré, services

IR



DATA TERRA



Données Orphelines ou de longue traîne

NOUS

ÉCOLOGIE & ENVIRONNEMENT

Made In BBEES

Data. **POUR**
InDoRES **NOUS**
Inventaire des Données de la Recherche en Environnement et Sociétés



Pôles Données

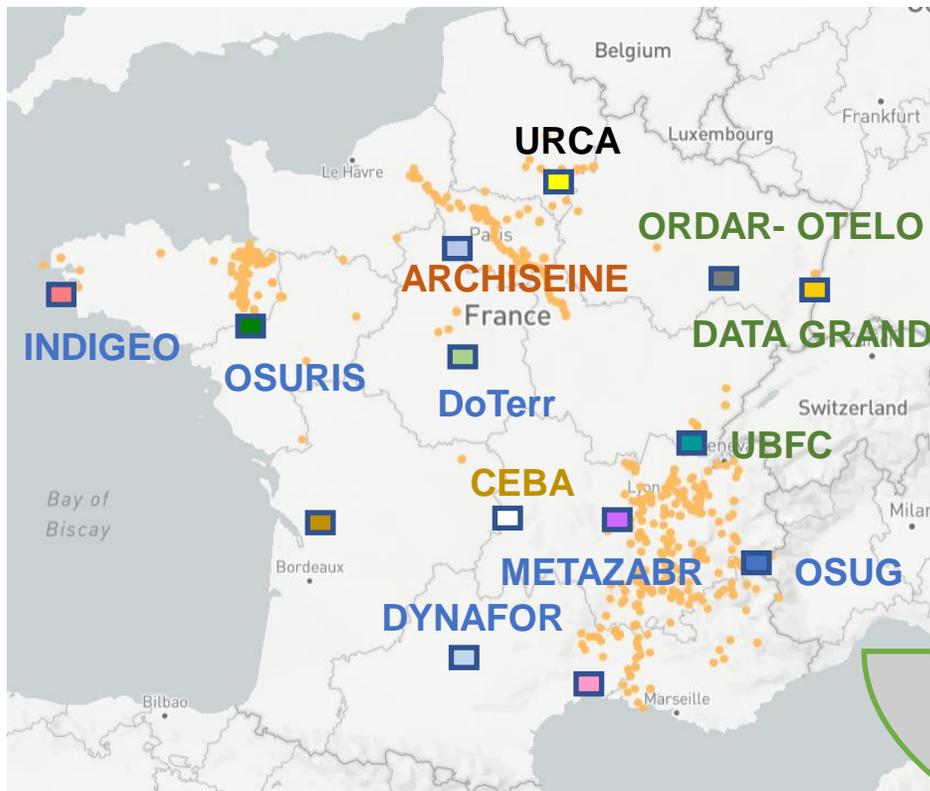
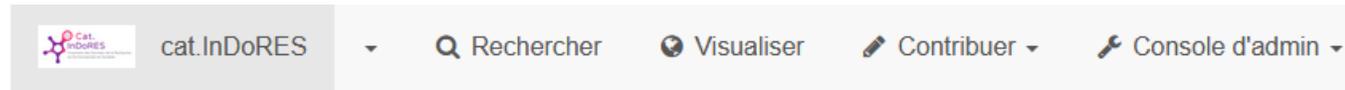
SPECIFIQUE



THEMATIQUES



Objectif 1: Un catalogue unique pour tout le RZA



Bienvenue sur le géocatalogue cat.InDoRES

Cat.InDoRES est un catalogue de métadonnées mutualisé regroupant les fiches [InDoRES](#) et celles des réseaux des Observatoires Hommes-Milieus ([OHM - LabEx DRIIHM](#)) et des Zones Ateliers ([RZA - eLTER](#)). Vous y trouverez des métadonnées de découverte standardisées sur les jeux et bases de données. Le projet est soutenu par le [Muséum national d'Histoire naturelle](#) et l'[Institut Ecologie et Environnement du CNRS](#).

Vous pouvez naviguer sur le catalogue général ou sur les sous-catalogues à l'aide du menu déroulant en haut de la page.

Liste des sous-portails



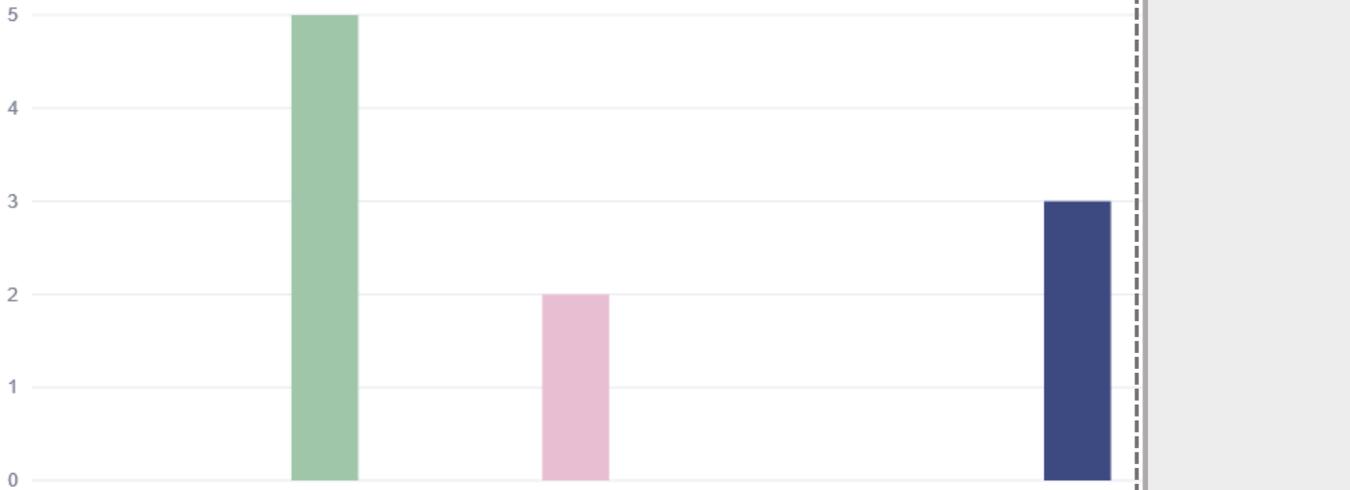
F



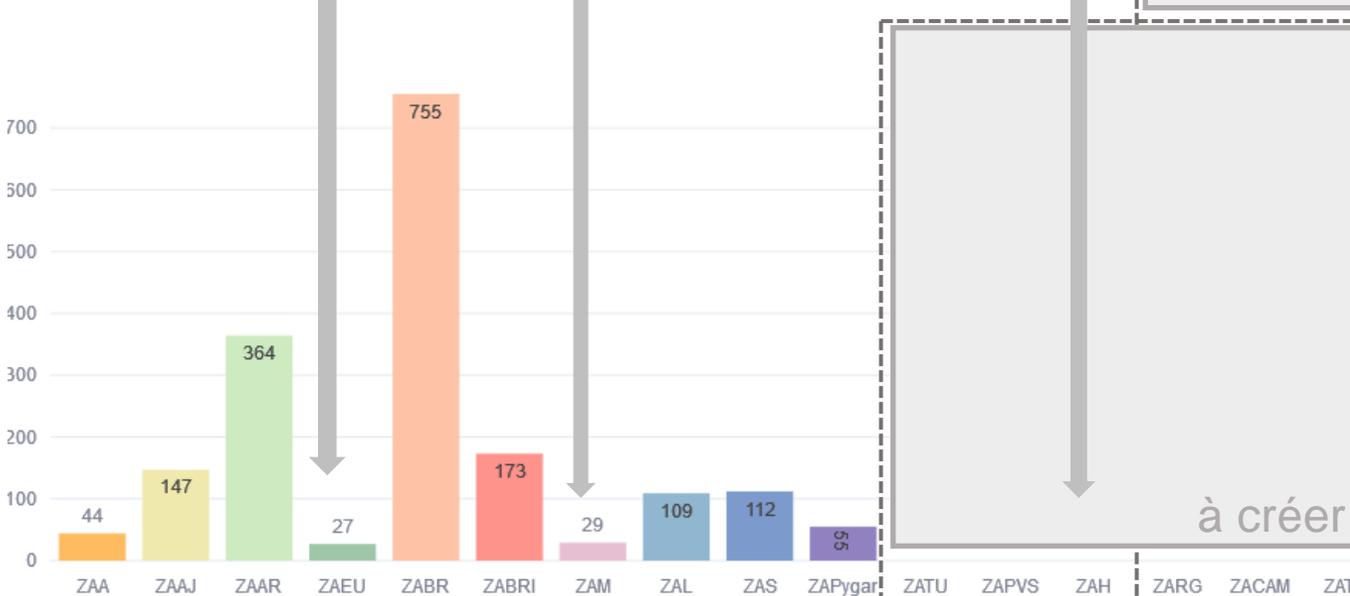
Rechercher parmi **3828** jeux de données, services et cartes, ...

Les données publiées à ce jour

Nombre de dépôts répertoriés au 06/06/24



Nombre de fiches répertoriées au 06/06/24



- ZAA
- ZAAJ
- ZAAR
- ZAEU
- ZABR
- ZABRI
- ZAM
- ZAL
- ZAS
- ZAPygar
- ZATU
- ZAPVS
- ZAH
- ZARG
- ZACAM
- ZATA



s'assurer que l'on récupère/moissonne bien ce qui est lié aux ZA



Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données

Le mieux possible!

ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt
de confiance

Données de la Recherche

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire une deuxième fois

CATALOGUES



Ou le catalogue
local de sa ZA



Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données



ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

Données de la Recherche

~~Cas de figure 1: Renseignement du formulaire une deuxième fois~~



CATALOGUES



Ou le catalogue local de sa ZA



Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données



ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

Données de la Recherche

~~Cas de figure 1: Renseignement du formulaire une deuxième fois~~

Cas de figure 1: Appel à son ami, le Data Manager du réseau ou le référent « Données » de sa ZA



CATALOGUES



Ou le catalogue local de sa ZA

Solution 1 : Fourniture d'un tableau pour que le Data Manager ou le référent se charge du référencement...

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données



Données de la Recherche



ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

~~Cas de figure 1: Renseignement du formulaire une deuxième fois~~

Solution 1 :

Tableau



Fichier de configuration



Geoflow



CATALOGUES



Ou le catalogue local de sa ZA

Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données



Données de la Recherche



~~Cas de figure 1: Renseignement du formulaire une deuxième fois~~

Solution 1 :

Tableau

+

Fichier de configuration

Geoflow



Solution 2 : *Data2Geo*
À développer

ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

CATALOGUES

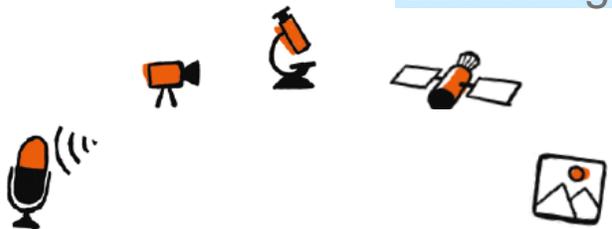


Ou le catalogue local de sa ZA

Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données



Données de la Recherche



~~Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données~~

ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

CATALOGUES



Ou le catalogue local de sa ZA

Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données

Données de la Recherche

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données

Solution 1 :

Tableau
Avec
X lignes

+

Fichier de
configuration



Geoflow



ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

CATALOGUES



Ou le catalogue local de sa ZA

Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données

Données de la Recherche

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données

Solution 1 :

Tableau
Avec
X lignes

+ Fichier de
configuration



Geoflow



ENTREPOTS



Ou un autre entrepôt de confiance

Solution 2 : *Data2Geo*
À développer

CATALOGUES

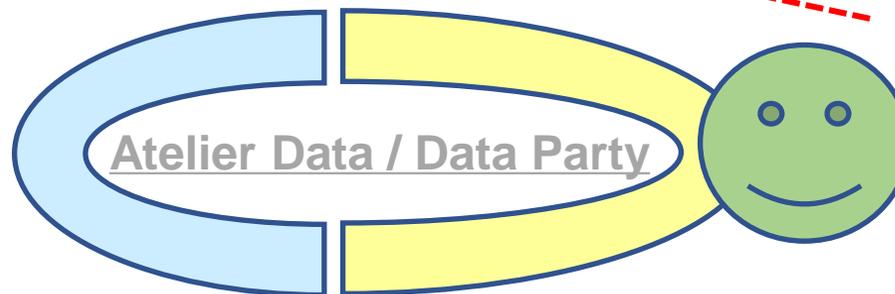


Ou le catalogue local de sa ZA

Résumons, pour avancer

Cas de figure 1: Renseignement du formulaire pour 1 jeu de données

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données



Données de la Recherche

Cas de figure 2: Renseignements X fois du formulaire pour X jeux de données

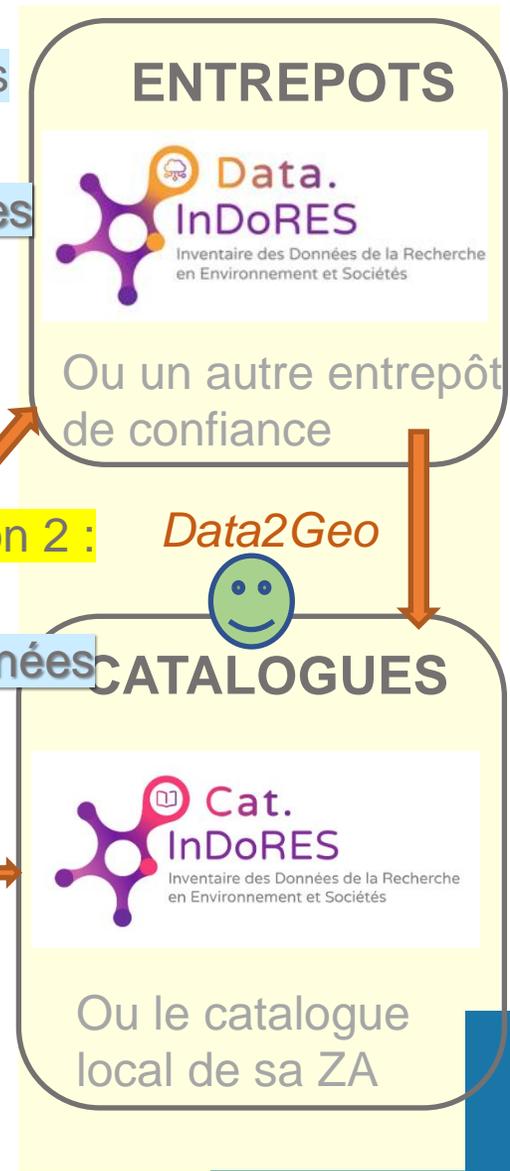
Solution 1 :

Tableau
Avec
X lignes

+ Fichier de
configuration

→ Geoflow

Solution 2 : Data2Geo



Merci de votre attention

Encore des questions?

Jerome.dutroncy@univ-smb.fr