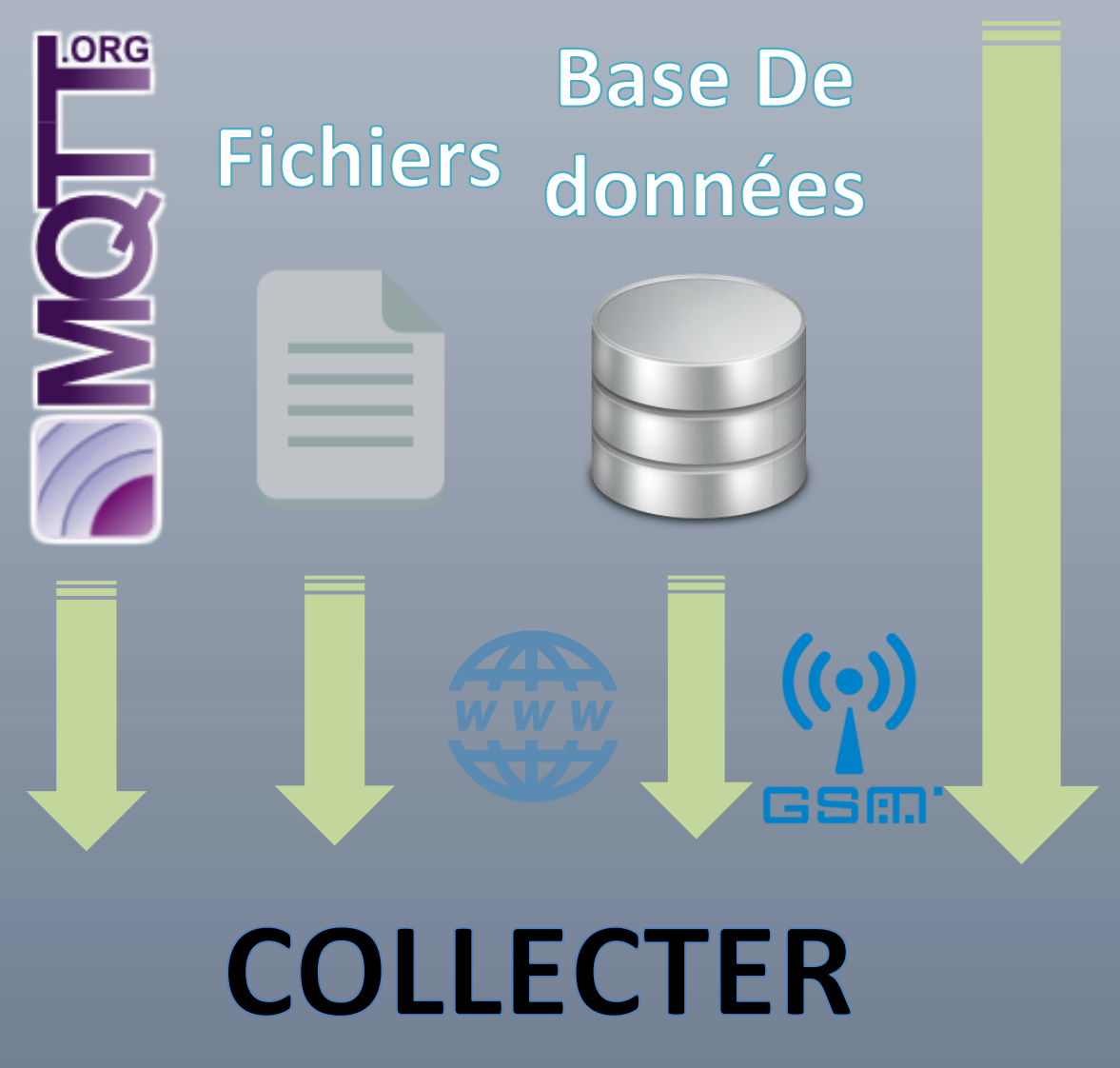
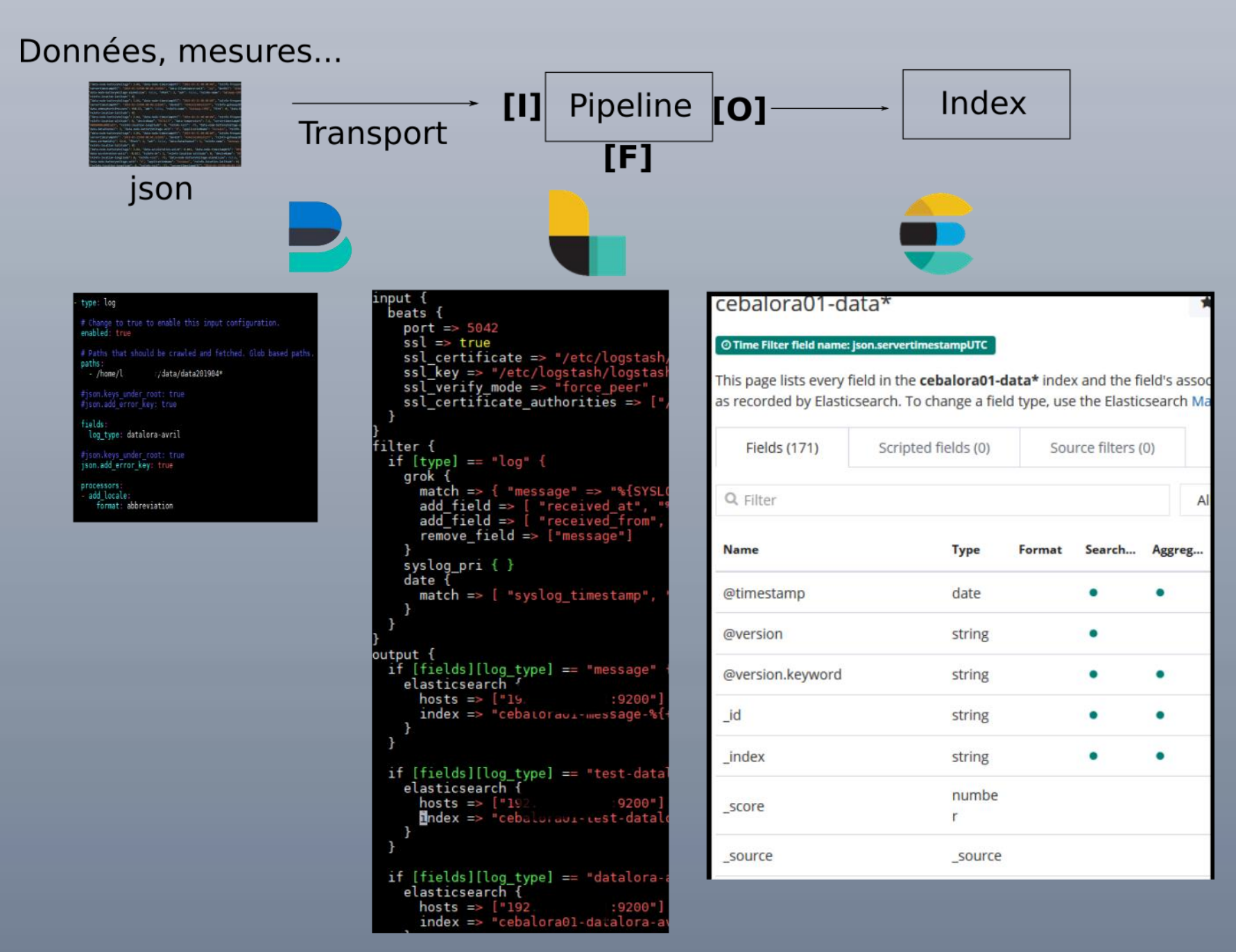


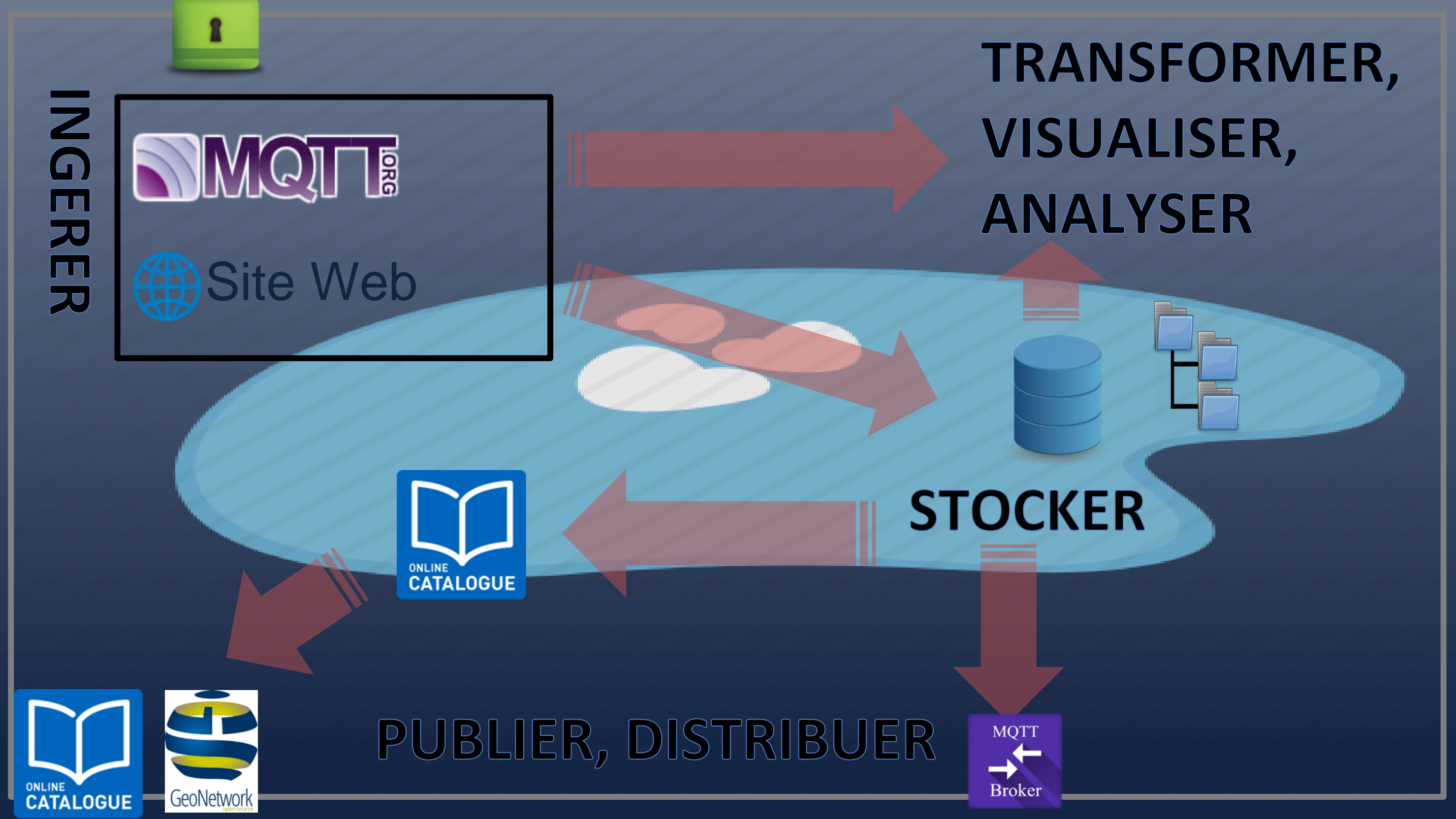
**OBJECTIFS**

- Partager/valoriser les données environnementales
- Automatiser le monitoring de données à distance par la mise au point de nouveaux systèmes de capteurs sans fil
- Accroître notre compréhension des compartiments environnementaux, des agroécosystèmes face au changement global et leurs relations
- Accompagner l'aide à la décision

**PRINCIPE DE L'INGESTION**



**CEBA**  
 Cloud Environnemental au Bénéfice de l'Auvergne  
 Projets, Rechercher, Appels à projets I-SITE  
 Déclarer un jeu de données



**TRANSFORMER, VISUALISER, ANALYSER**

Stockage de données JSON via PostgreSQL

file_name	app_name
data20241105.json	Obs_Veyre
data20241105.json	Test
data20241105.json	Aydat
data20241105.json	Jardin_INRAE
data20241105.json	Etna
data20241105.json	Montlondre
data20241105.json	Soufrière
data20241105.json	ZATU
data20241104.json	Obs_Veyre
data20241104.json	Aydat
data20241104.json	Jardin_INRAE
data20241104.json	Etna
data20241104.json	Montlondre
data20241104.json	Soufrière
data20241104.json	ZATU
data20241103.json	Obs_Veyre
data20241103.json	Test
data20241103.json	Aydat
data20241103.json	Jardin_INRAE

**Requetes géographiques**  
**Suivi multi-paramètres**  
**Cartographie type heatmap (Radioactivité)**

**Zones Ateliers LTER France Metadata Node**  
**International DEIMS-SDR**  
 Publication des jeux de données au niveau local, national et international

Vincent Breton<sup>2</sup>, David Gimbichler<sup>1</sup>, Lucie Guérin<sup>3</sup>, Antoine Mahul<sup>1</sup>, Jérémy Mezhoud<sup>1</sup>, Francis Ogereau<sup>1</sup>, Laurent Royer<sup>2</sup>, David Sarramia<sup>2</sup>, Estelle Théveniaud<sup>4</sup> and Richard Vandaele<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Mesocentre Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand, France  
<sup>2</sup> LPCA, Université Clermont Auvergne, CNRS/IN2P3 UMR6533, Clermont-Ferrand, France  
<sup>3</sup> Pole de recherche sur l'eau, Clermont-Ferrand, France  
<sup>4</sup> GEOLAB, Université Clermont Auvergne, CNRS/INEE UMR6042, Clermont-Ferrand, France