



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AnaEE France

Assemblée Générale Theia 2026

25 mars 2026

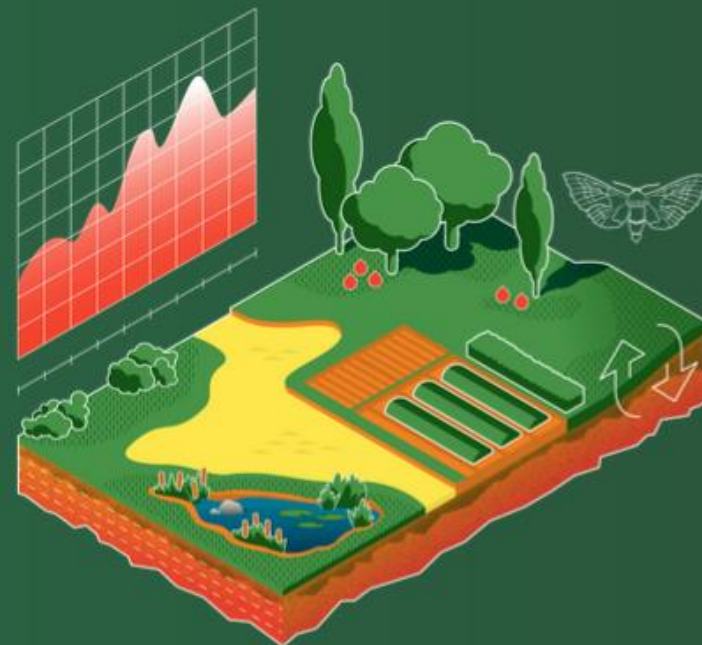


Université
de Rennes

ANAEE FRANCE

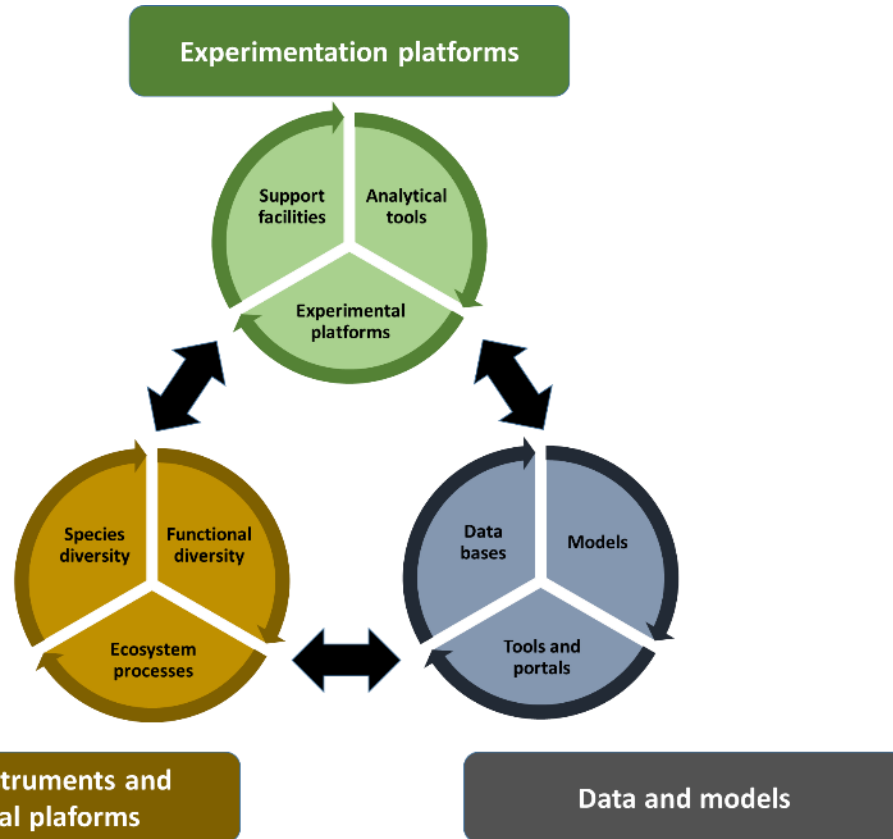
Analyses et Expérimentations sur les Ecosystèmes continentaux

L'infrastructure nationale AnaEE France offre à la communauté scientifique, aux entreprises et aux organisations issues de la société civile un accès à l'étude des écosystèmes terrestres et aquatiques au travers de plateformes expérimentales distribuées sur tout le territoire national métropolitain et ultra-marin. Elle accompagne également vos projets en proposant des plateformes analytiques dédiées à l'étude du fonctionnement des écosystèmes et de la biodiversité ainsi que des pipelines de production et de modélisation des données.



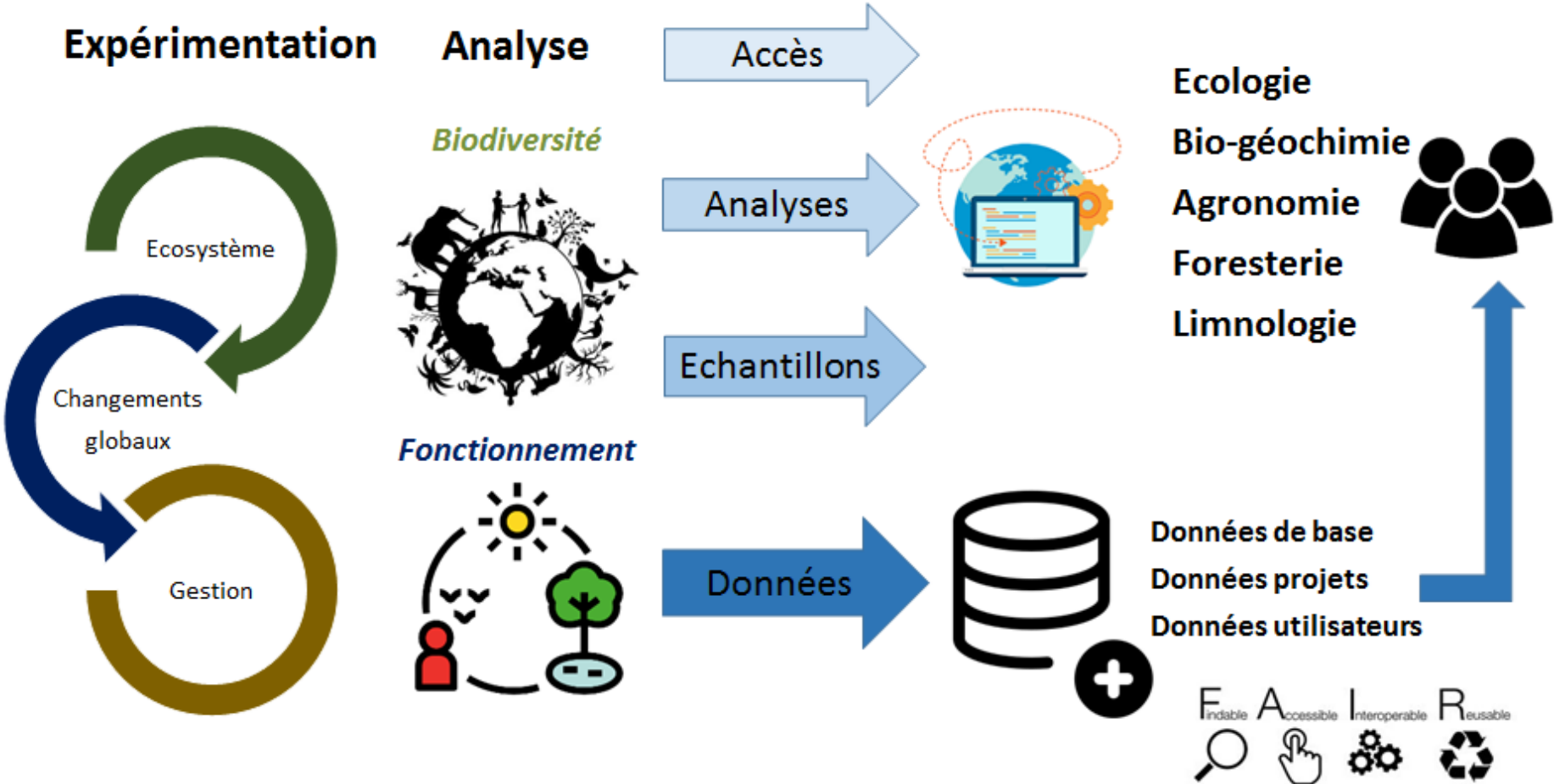
- ✓ Une organisation collective pour fournir des ressources et des services qui sont utilisées par les communautés de recherche sur les écosystèmes continentaux terrestres et aquatiques et par des utilisateurs non-académiques
- ✓ Domaines scientifiques: Sciences du système Terre et de l'Environnement (STE), Biologie et santé (INBS)
- ✓ Infrastructure en cours de renouvellement sur la feuille de route et régie par un accord de consortium entre les parties organisant la gouvernance et le fonctionnement de l'infrastructure
- ✓ Coordinateurs: Jean-François Le Galliard (CNRS) & Laurence Denaix (INRAE)
- ✓ Label : IR nationale distribuée, membre fondateur et nœud national de l'infrastructure AnaEE-ERIC

Expérimentation et analyse pour comprendre, prédire et gérer le fonctionnement des écosystèmes continentaux

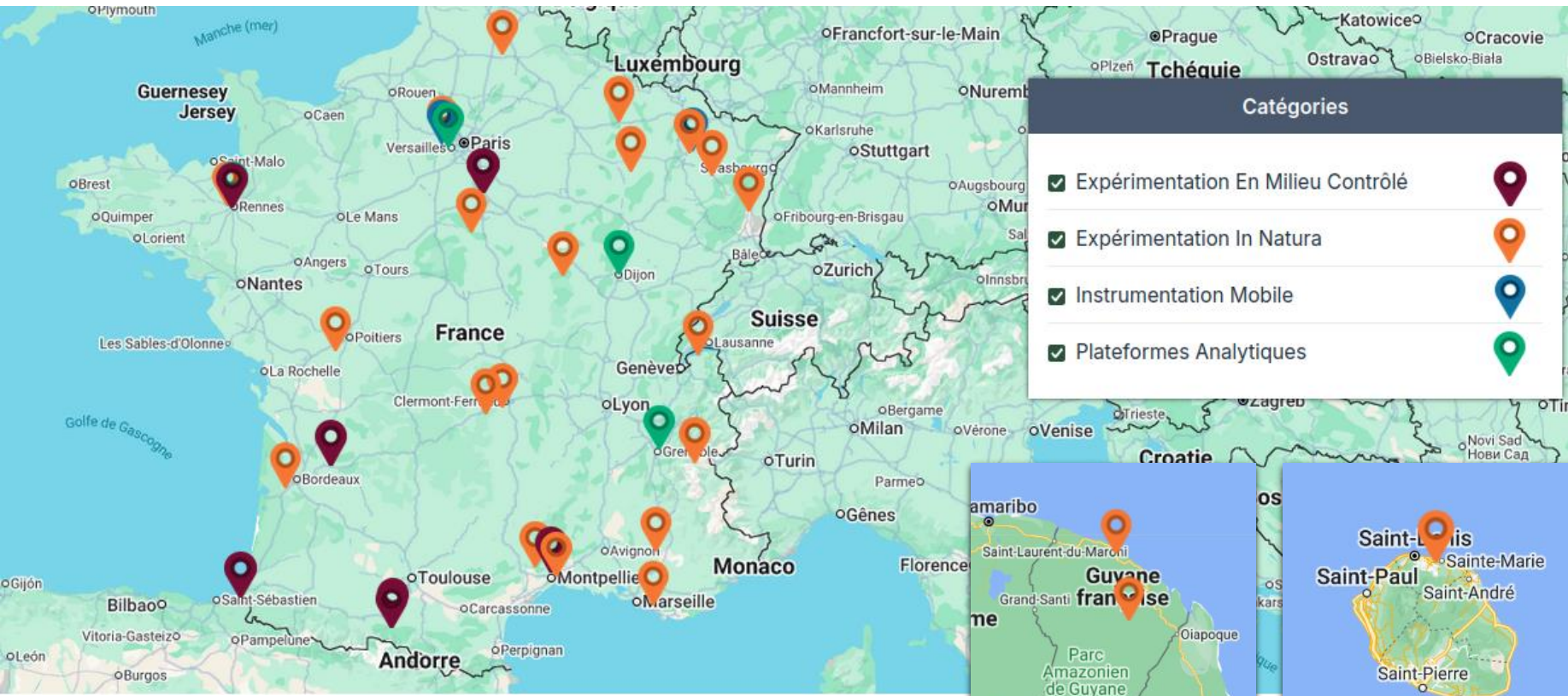


- **Comprendre** les mécanismes fondamentaux du fonctionnement des écosystèmes continentaux terrestres et aquatiques
- **Anticiper** les impacts des changements globaux sur les services rendus par ces écosystèmes, notamment sur le long terme
- Développer des connaissances et **produire des données** pour la modélisation et la prévision
- **Tester des pratiques** d'atténuation et d'adaptation, notamment en agronomie et en sylviculture

Des outils au service de la communauté et des acteurs socioéconomiques



Un couverture nationale pour l'expérimentation, l'analyse et la valorisation des données



Données et Sémantique

Christian Pichot et collectif
(dont D. Maurice, J. Duval et N. Korboulewsky)

Rappel historique

« Dispositif EcoInformatique ORE »

=> Une première version des Systèmes d'information

SI F-ORE-T

RAPPEL

Accueil

Comment accéder aux données ?

Comment utiliser les données ?

Se connecter

Créer mes identifiants de connexion

SI F-ORE-T

SI OLA 2014

Accueil

Comment accéder aux données ?

Comment utiliser les données ?

Se connecter

Créer mes identifiants de connexion

SI OLA (Observatoire des Lacs)

SI ACBB

Accueil

Comment accéder aux données ?

Comment utiliser les données ?

Se connecter

Créer mes identifiants de connexion

SI ACBB

SI PRO

Accueil

Bienvenue sur le SI du Système d'Information sur les Produits Résiduaires Organiques

Le SOERE PRO est un observatoire de recherche en environnement composé aussi intégré à l'infrastructure ANAEE-France depuis 2013 ANAEE-France

Le Système d'information sur les Produits Résiduaires Organiques (SI PRO) est disponible expérimentalement au champ du SOERE PRO et de partenaires Filières. Il recense également les manifestations associées à ces jeux de données (ex. observations de leurs variables d'obtention (ex. composition, description du procédé de traitement, nomenclature...))

Comment accéder aux données ?

Comment utiliser les données ?

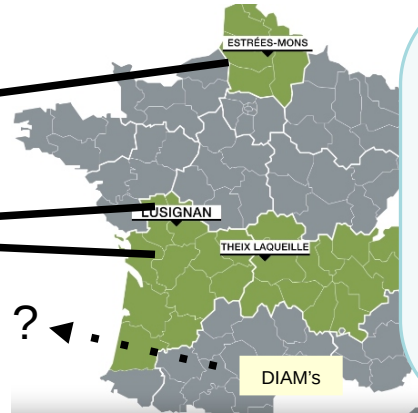
Se connecter

Créer mes identifiants de connexion

SI PRO



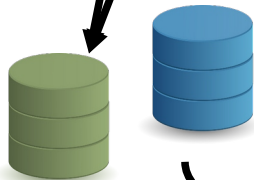
“SI” locaux
- base de données
- fichiers plats



Experimentation on ecosystems

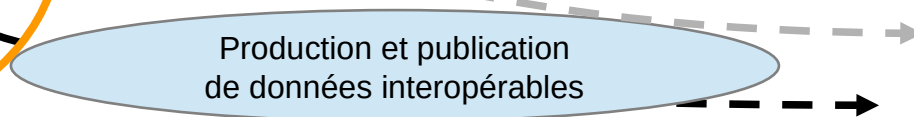


OPEN
ADOM



SI fédérateur(s)

platforms



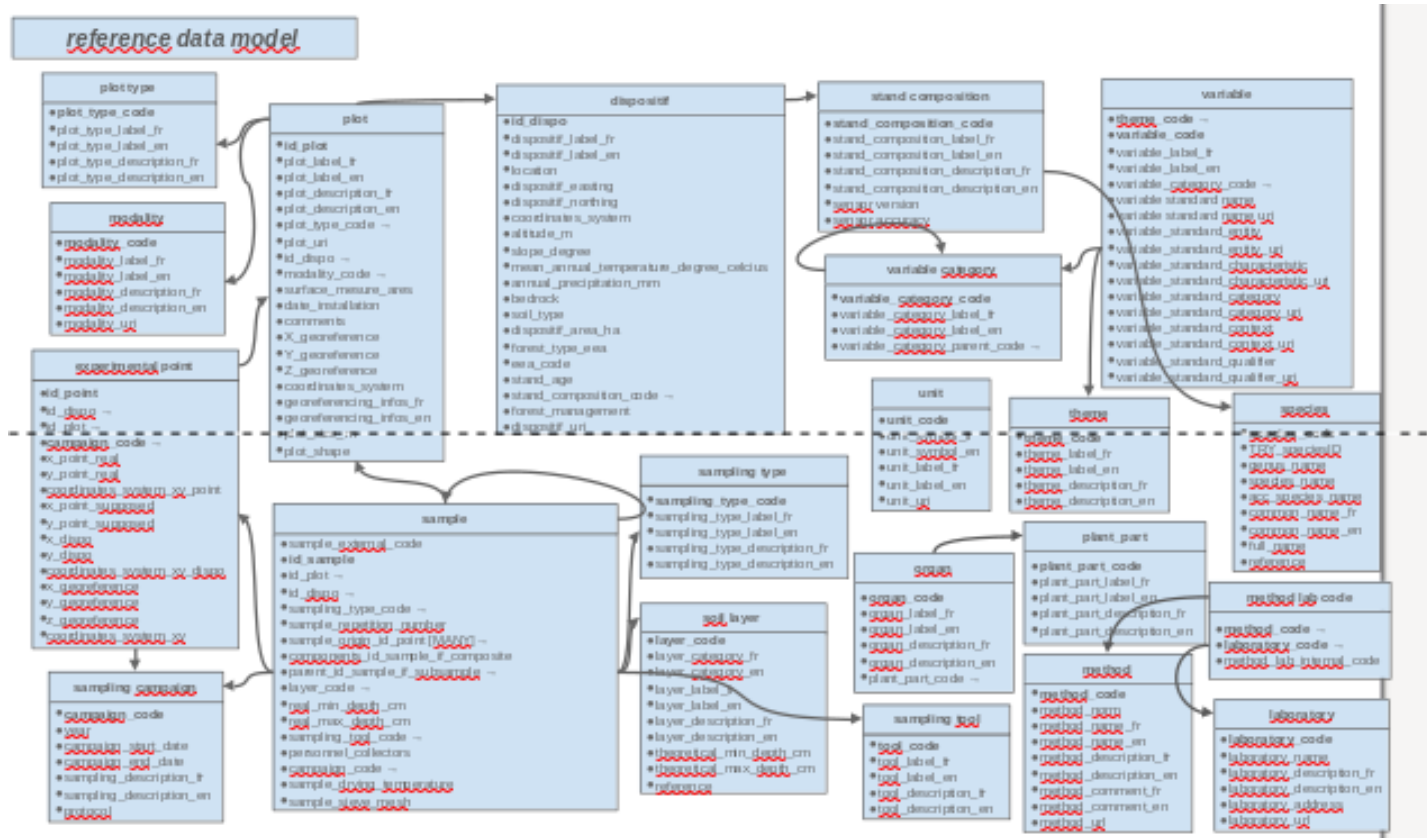
Portail de métadonnées

Entrepôts de données



INRAE

- Modélisation des données de référence



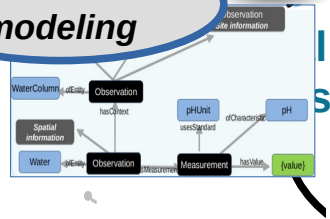
Workflow AnaEE de gestion / valorisation des données

Experimentation on ecosystems

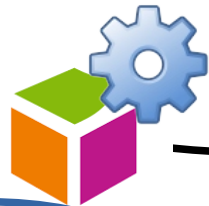


platforms

Semantic modeling



Lifting des données

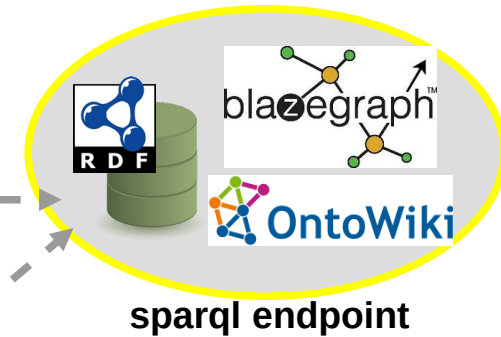


Graph database



Production des jeux de données et métadonnées

Platform description



GeoDCAT



Activités 2026 « données et sémantique »



- Vocabulaires (dont sol et biodiv)
- SI/DBB des ex SOERE basés sur OpenADOM
- modélisation/publication données (AnaEE + ALAMOD + RENECOFOR)
- Séminaire/atelier AnaEE-France « Gestion-publication des données » (automne 2026)
- Interactions au national, entre IR et avec Data Terra
- Les CDD en cours ou perspective
 - SI BDD OpenADOM (INFO&Sols)
 - Devpt production/publication des données (FairCarboN et FORESTT)
 - Modélisation sémantique des données (RENECOFOR)

