e-SOL

Atelier : quels besoins de partages et de fonctionnalités pour les acteurs d'un même territoire autour de la donnée sol ?

1er juillet 2022

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

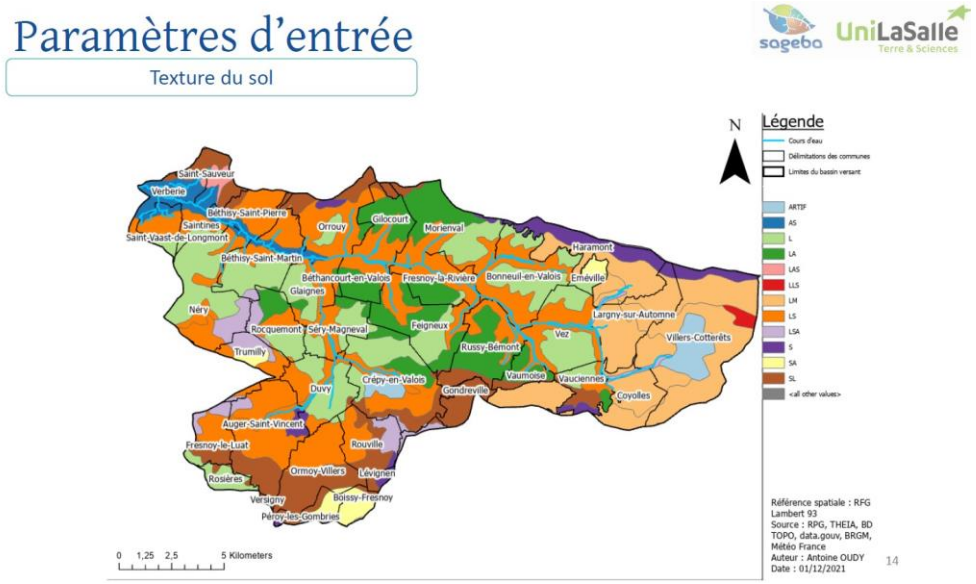
Ordre du jour

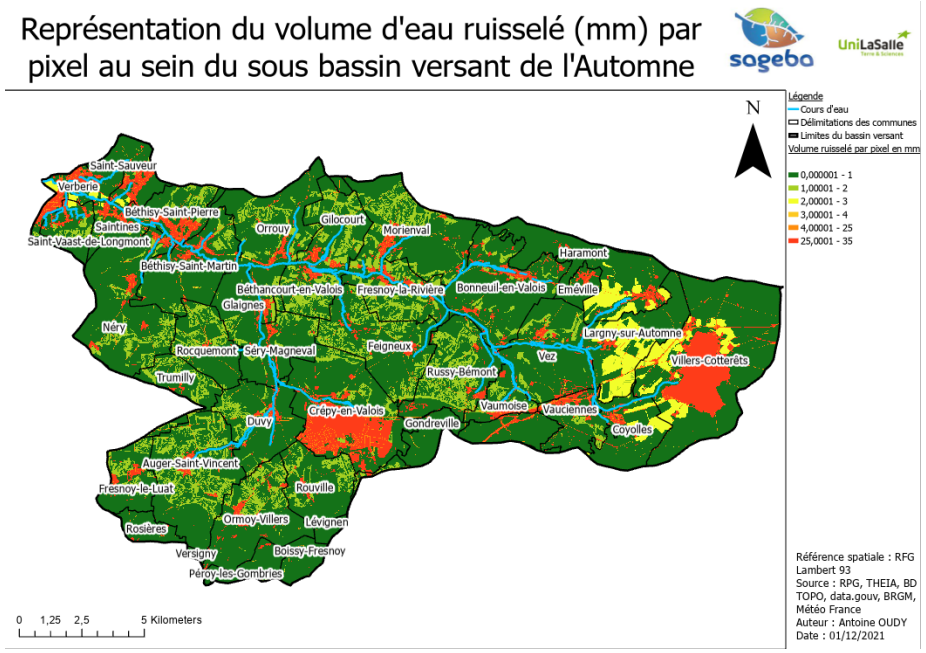
- Contexte
- Le RMT Sols et Territoire et le projet e-Sol
- Objectifs de l’atelier
- Vos attentes et difficultés au quotidien
- Les outils de partage existants
  - Présentation
  - Retour

Contexte

Collaboration UniLaSalle - Sageba

- Projets étudiants (niveau Master)
- Diagnostics ruissellement-érosion mobilisant des données sol
- Comment partager ces donnés ?





e-SOL

Le RMT Sols et Territoires et le projet e-Sol

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Le RMT Sol et Territoires

- Réseau Mixte Technologique
  - Renforcer des liens entre organismes de recherche, de développement et de formation autour d'une thématique commune
  - Pilotage Ministère de l'Agriculture

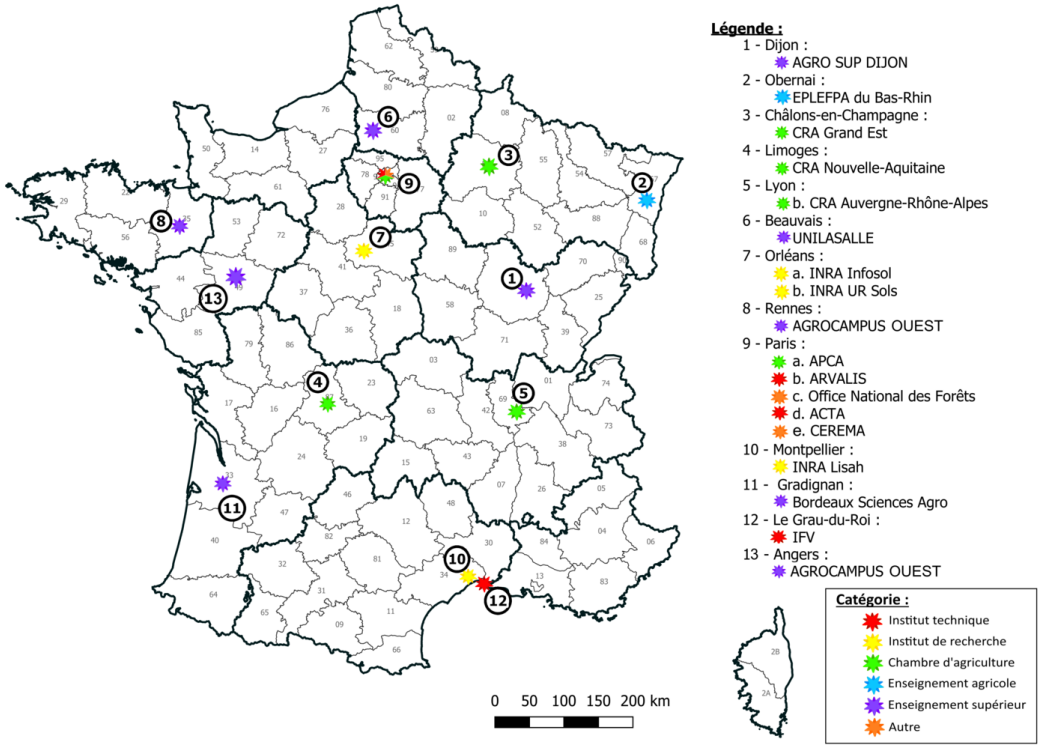
- Sols et Territoires (Lien)
  - Créé en 2010
  - 3ème phase – 41 partenaires nationaux
  - Créer les méthodes et outils d'exploitation des données « sol » répondant aux besoins des acteurs des territoires.

Sols & Territoires

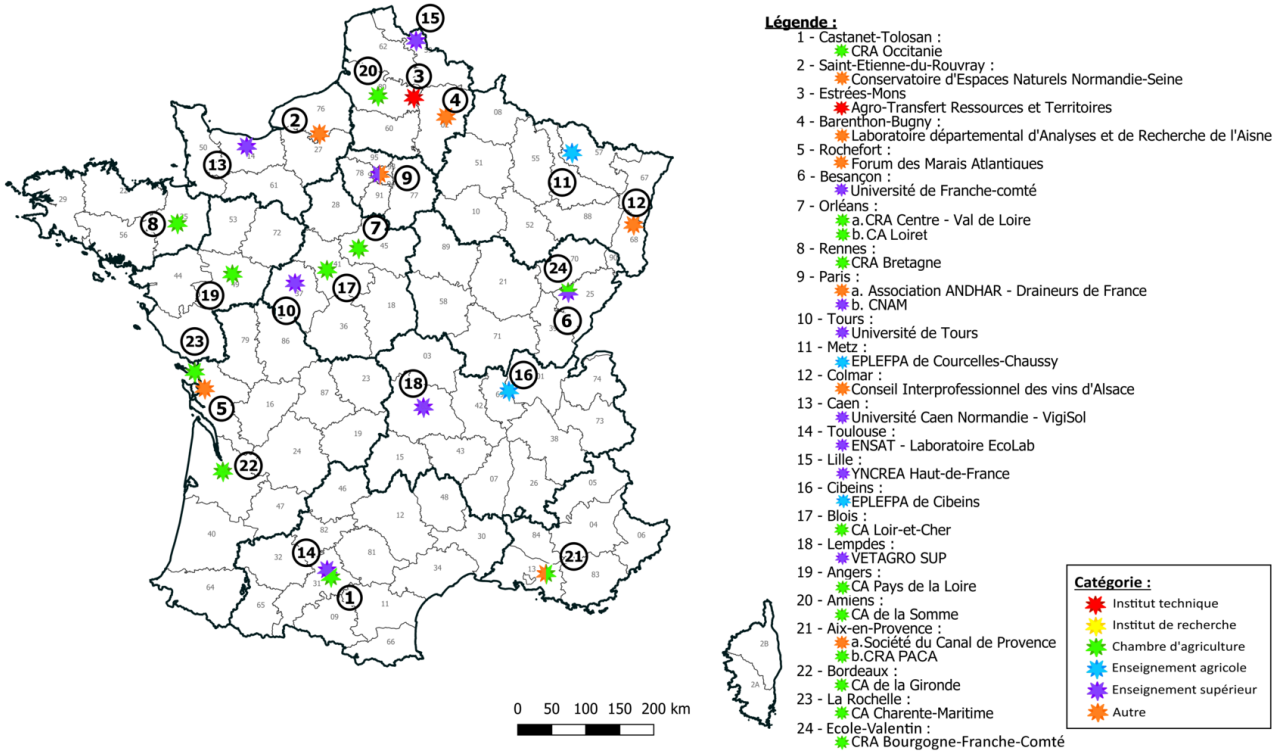
Réseau Mixte Technologique

Partenaires du RMT Sols et Territoires

Membres fondateurs

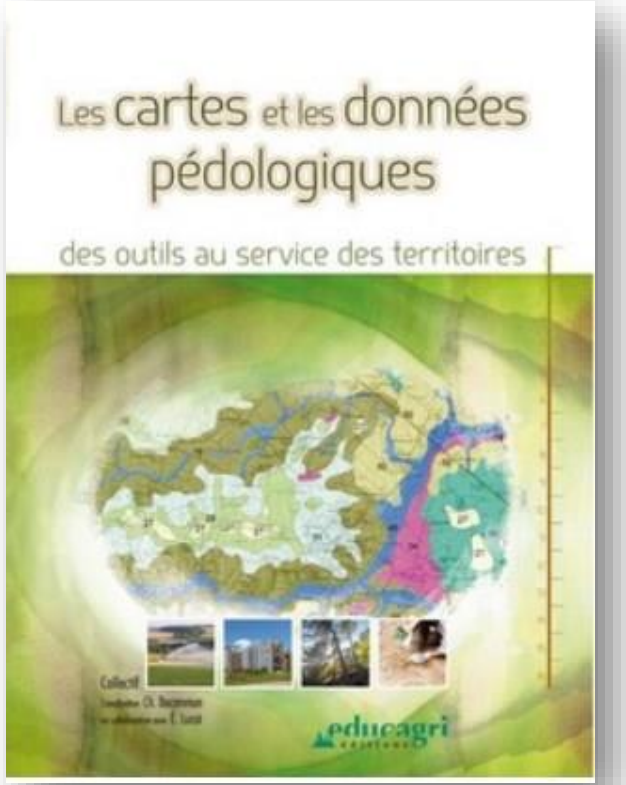


Membres associés



Publications marquantes

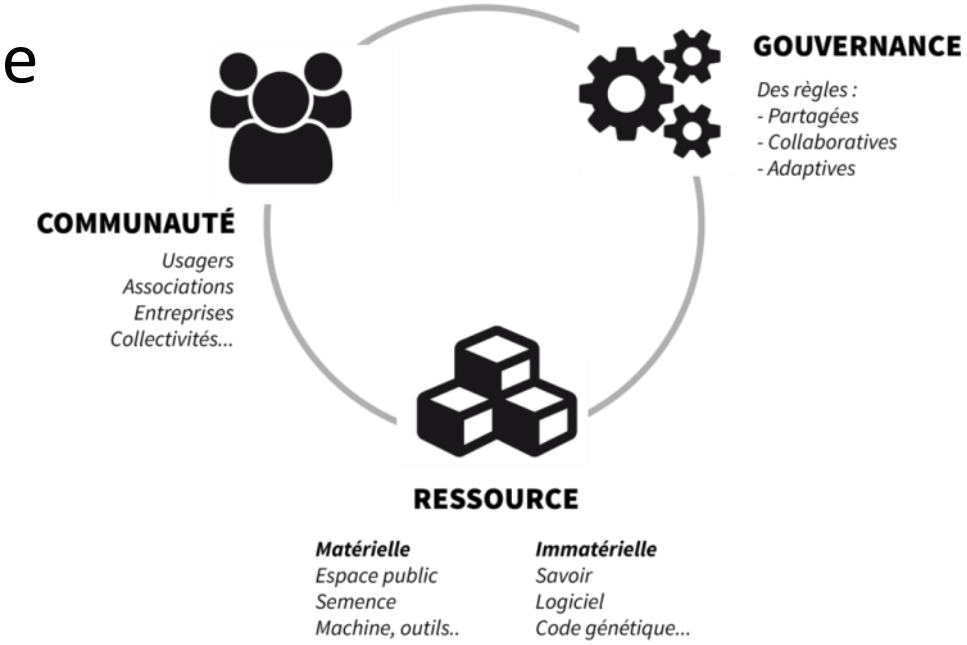
Lien



E-Sol : Objectifs

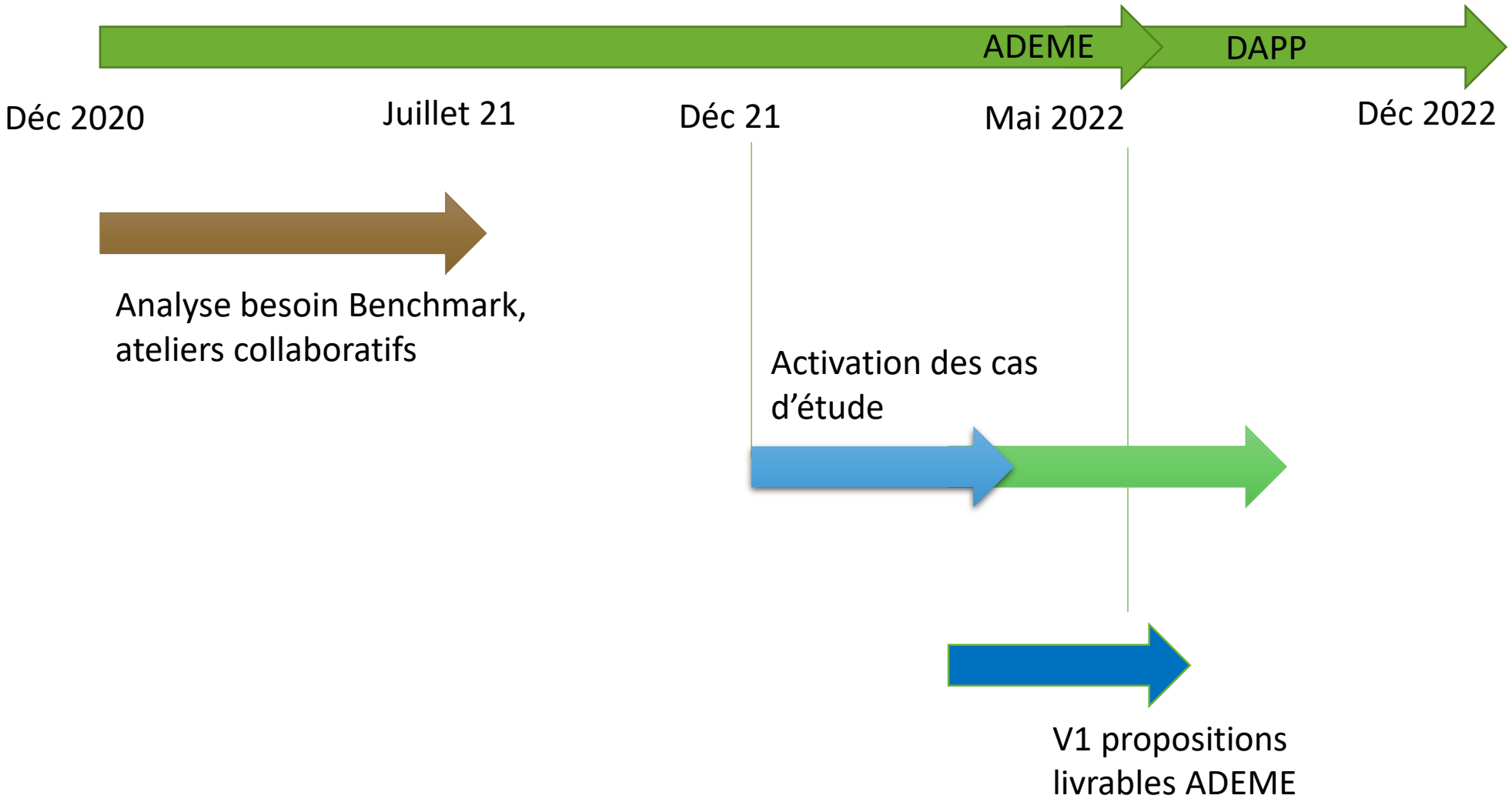
- **Décloisonner les acteurs et amplifier**
  - le partage de ressources (communs),
  - la coopération
  - **et *in fine* l'innovation sur la gestion durable des sols**

Avec e-Sol : **analyser la faisabilité** de la structuration de ces interactions au niveau d'une plateforme numérique :



Un commun est une ressource mise en partage et alimentée par une communauté qui met en place une gouvernance et des règles pour la gérer et la protéger.

Calendrier du projet e-Sol



Les premiers livrables d'e-Sol

- Synthèse de l'atelier collaboratif organisé dans le cadre du webinaire IGCS 2021 :

Partage de connaissances sur les sols (8/04/2021)

- Benchmark plateformes (30 plateformes analysées)
  - **rapport de synthèse**
  - **tableau d'analyses des plateformes**

Téléchargeables sur https://sols-et-territoires.org/projets/e-sol

Les travaux en cours

3 cas d'étude initiés

Identifier des communautés

les activer autour d'un sujet

tester le fonctionnement

évaluer les besoins en animation, en outils,

Cas test 1 – Tester un outil de débat - Evaluation des sols dans le cadre de la stratégie « ZAN » (Zéro Artificialisation Nette)

Cas test 2 - quels besoins de partages et de fonctionnalités pour les acteurs d'un même territoire autour de la donnée sol ?
Partage des données sur l'érosion à l'échelle du bassin versant de l'Automne (Oise)

Cas test 3 - Consultation et accès aux données sols
en s'appuyant et en améliorant l'outil REFERSOLS (répertoire national des études pédologiques) du site du Gis Sol

e-SOL

Objectifs de l'atelier

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

Objectifs de l'atelier

- Question centrale :

  « Comment accéder à des ressources* fiables sur les sols ou partager celles dont je dispose ? »

**Ressources* = experts, documents, données

- Identifier :
  - les blocages auxquels font face les acteurs de terrain
  - les fonctionnalités attendues d'une future plateforme
- Comment partager à l'échelle d'un même territoire ?

A vous !

- Votre fonction
- Votre structure employeuse
- Votre expérience
- Quelle est votre motivation pour suivre cet atelier ?

Les données sur les sols

- Êtes-vous ?
  - Producteur
  - Utilisateur
  - Diffuseur
  - Développeur d’application
  - Formateur
  - Autre qualificatif à définir

Les ressources sur les sols

- Quels types de ressources sur les sols mobilisez-vous ?
  - Données
  - Méthodes et outils
  - Supports de formation
  - Rapports d’expertise
  - Code informatique
  - Contacts/annuaires
  - Espace de co-construction
  - Autre type à définir

Quels blocages rencontrez-vous au quotidien dans l'utilisation de ces ressources ?

- Complexité d'accès
- Complexité d'utilisation (expertise nécessaire)
- Manque de temps
- Méconnaissance des ressources existantes
- Doute sur la fiabilité/validité de la ressource
- Echelle inadaptée
- Données manquantes
- Autre qualificatif à définir

Quelles seraient les fonctionnalités les plus importantes selon vous ?

- A prioriser

Travail sur un territoire : le BV de l'Automne

Capitaliser les données sur un même territoire

- Pertinence
- Quelles ressources ?
- Gouvernance

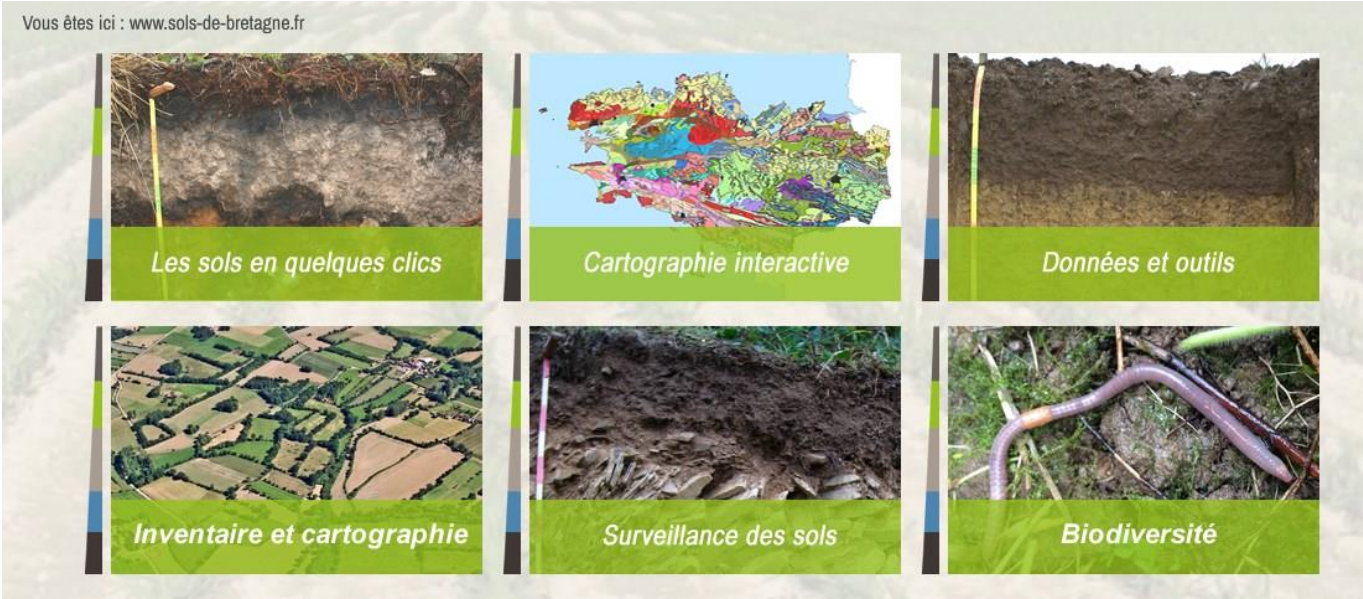
e-SOL

Les outils existants

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
INRAE
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE GRAND EST
Sols & Territoires Réseau Mixte Technologique
GisSol
afes Association Française pour l'étude du sol
RNEST Réseau National d'Expertise Scientifique et Technique sur les sols

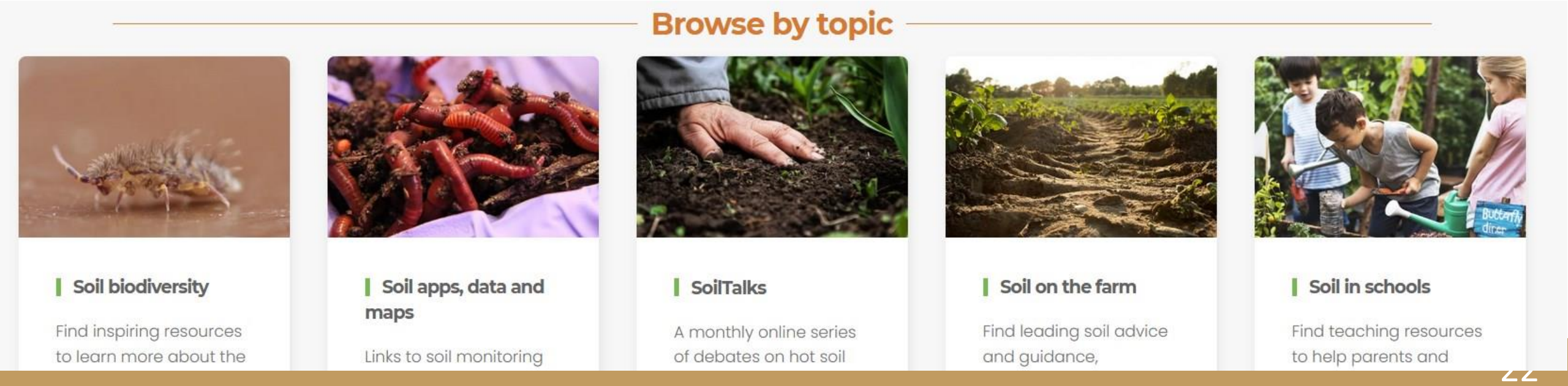
Sols de Bretagne

- Porté par Institut Agro Rennes-Angers
- Ressources pédagogiques
- Portail cartographique
- Enjeux conservation du sol, environnement et biodiversité



UK Soils

- Communauté pour les domaines centrés sur le sol
- Lien avec les enjeux globaux (alimentation, santé, environnment, économie)
- Partage d’informations et connaissances
- Soutenir la recherche



Fabrique des mobilités

- Centré sur la notion de « *communs* »
- Favoriser les initiatives publiques et privées
- Inventer les mobilités de demain et partager les ressources associées

Vos retours sur ces outils

- En quoi répondent-ils à des blocages/limites auxquels vous êtes confrontés ?
- En quoi présent-ils des fonctionnalités intéressantes au rapport de votre quotidien ?

Des questions ?

DISCUSSIONS

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR