



PREP SOIL

PREPSOIL

Preparing for the 'Soil Deal for Europe' Mission

Flavien Poinçot – Acta / RNEST

Session d'information - Les living labs dans la mission «A soil deal for Europe»

GTN Cluster 6 & NATI00NS – 29/03/2023



Funded by
the European Union

La CSA PREPSOIL et son consortium

- ✔ **CSA HORIZON-MISS-2021-SOIL-01-01** :
Preparing the ground for healthy soils:
building capacities for engagement,
outreach and knowledge.
- ✔ **Coordination** : Danish Centre for Food
and Agriculture, Aarhus University
(Niels Halberg)
- ✔ **Période** : 01/07/2022 – 30/06/2025
- ✔ **18 partenaires + 1 partie affiliée + JRC**
- ✔ **Couverture de l'UE et de plusieurs pays associés**
(via les associations transeuropéennes partenaires).



<https://prepsoil.eu/>



Objectifs et activités

Objectifs principaux :

- Faciliter le déploiement de la mission dans les régions européennes
- Renforcer l'éducation aux sols dans la société

Gestion des parties prenantes et National Hubs

Elargir le concept de National Hubs mis en place dans l'EJP SOIL. Coordonner et organiser l'identification et l'engagement des parties prenantes aux échelles européenne, nationale et locale. Approche multi-acteurs.



BESOINS SOLS

Évaluer les besoins sols dans 21 régions d'Europe



SURVEILLANCE

Consolider le cadre de surveillance des sols proposé par la mission.



LIVING LABS

Élaborer des modèles économiques et de gouvernance



PORTAIL WEB

Développer une plateforme digitale multilingue (forum, centre de ressources)



Sensibiliser et améliorer la connaissance des sols et enjeux associés parmi les parties prenantes (en particulier citoyens, gestionnaires de sols agricoles, urbains et forestiers, et conseillers).

Favoriser les interactions entre acteurs (interfaces science – politique, opportunités de co-apprentissage entre professionnels)



Évaluer les besoins sols et facteurs de changement

Evaluer les **besoins sols** (connaissances, outils, exemples, ...) et les facteurs de changement (acceptation, volonté politique, reconnaissance, ...) dans **21 régions d'Europe** représentatives :

- contextes pédoclimatiques
- enjeux
- usages des sols (agricole, forestier, naturel, urbain, industriel et post-industriel, mixte).

➡ Identifier des actions prioritaires à mener au sein des living labs

➡ Cas pilotes pour affiner la méthode d'évaluation (cadre DPSIR, bibliographie, entretiens et workshops).

Méthode partagée pour favoriser la généralisation de ces évaluations.

Évènement européen le **22 ou 23 novembre 2023**
en Espagne.



2 cas d'étude en France pour deux enjeux distincts

- Quel rôle des sols et de leur bonne gestion dans le développement d'une filière viti-vinicole durable ?
Cas d'étude : vignoble bordelais
- Comment concilier préservation des sols et activités touristiques dans un territoire de montagne ?
Cas d'étude : la plateforme du Lautaret-Oisans dans les Alpes.



Consolider le cadre de surveillance des sols proposé dans la mission

Analyser les connaissances disponibles pour le suivi des indicateurs notamment en **évaluant la possibilité d'élargir les résultats** existants ou attendus pour les sols agricoles à **d'autres usages**.

Évaluer la possibilité **de mobiliser (i) la télédétection** à différentes échelles et **(ii) les sciences participatives** comme outils de suivi des indicateurs de la santé des sols.

Définir les **besoins en formation** et première contribution au **renforcement des compétences** pour les acteurs impliqués dans le suivi des indicateurs de la santé des sols.

Les 8 indicateurs proposés dans le plan d'implémentation de la Mission

- (1) Presence of pollutants, excess nutrients and salts;
- (2) Soil organic carbon;
- (3) Soil structure including bulk density and absence of soil sealing and erosion;
- (4) Soil biodiversity;
- (5) Soil nutrients and pH;
- (6) Vegetation cover;
- (7) Landscape heterogeneity;
- (8) Area of forest and other wooded lands.



Développer une plateforme numérique multilingue

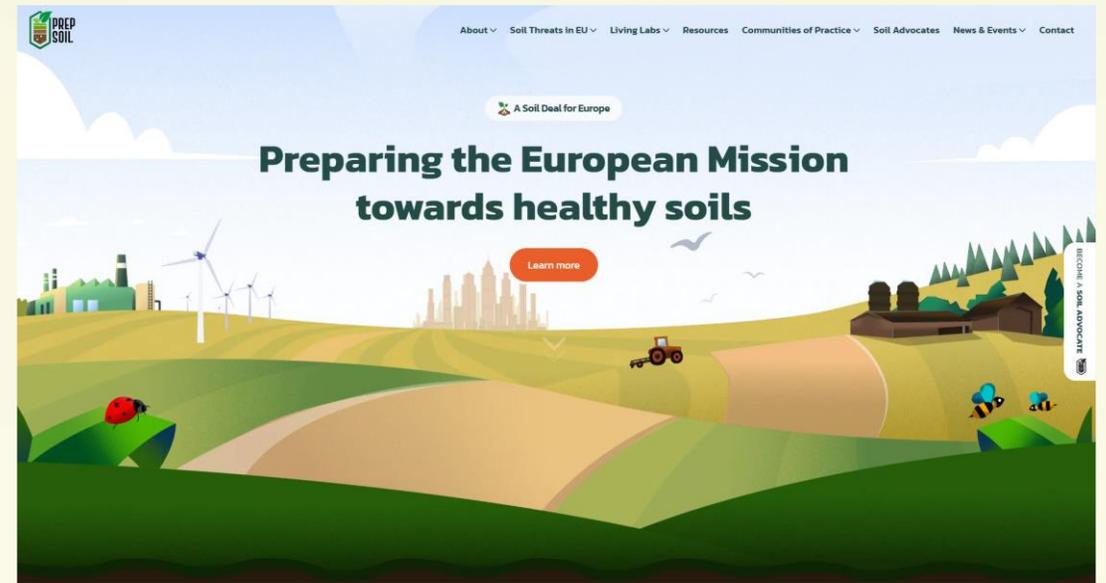
Centre de ressources multilingues pour faciliter l'accès à des ressources de qualité et favoriser la dissémination des productions PREPSOIL.

Outil de mise en réseau pour se connecter et échanger, dont des **forums virtuels pour les communautés de pratique**.

Chaîne PREPSOIL TV avec des vidéos d'interview d'acteurs de communautés de pratique.

Matériel pédagogique, exemples inspirants et bonnes pratiques en matière d'éducation aux sols.

<https://prepsoil.eu>



Proposer des outils et ressources pour faciliter le développement de living labs et lighthouses (LLs et LHs)

Améliorer la compréhension du concept de living lab et de la manière dont les LLs et LHs peuvent conduire à une amélioration significative de la santé des sols.

Proposer une **cartographie des LL et LH européens, par catégorie** (agricole, urbain, forestier, etc.).

Cartographie développée sur la base du travail réalisé dans le cadre du projet *Soil Mission Support (SMS)*.
Les LL / LH actuellement identifiés sur la carte ne répondent pas tous aux critères fixés dans la Mission. La carte sera mise à jour au cours du projet PREPSOIL.



<https://prepsoil.eu/living-labs-and-lighthouses/map>

Proposer un **éventail de modèles de fonctionnement** tenant compte de la **diversité des LLs/LHs et des contextes socio-économiques** dans lesquels ils évoluent.



Merci !

Flavien POINCOT

Ingénieur – Réseaux et Expertises sur les sols
Direction Scientifique, Technique & Numérique

email flavien.poincot@acta.asso.fr

