



 Département
AgroEcoSystem



Faits Marquants 2024

INRAE

Extrait du recueil FM 2024

Agronomie et sciences de l'environnement pour les agroécosystèmes



© EJP SOIL

Des sols sains pour l'Europe - Contribution de l'EJP SOIL à l'interface science / politiques publiques

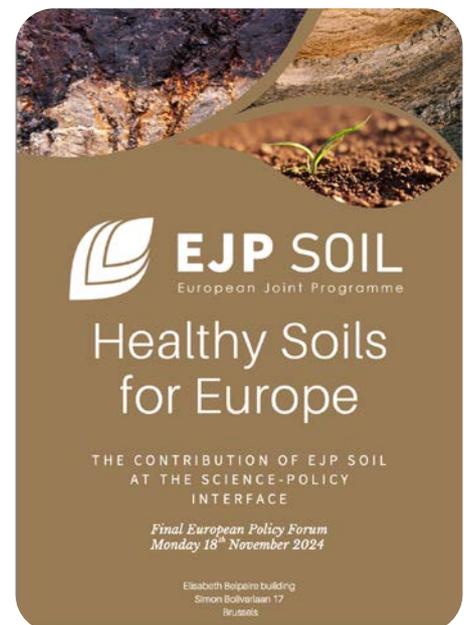
L'EJP SOIL, ambitieux programme de recherche européen sur la gestion durable et climato-intelligente des sols agricoles, s'est fortement investi à l'interface entre science et politiques publiques européennes. Deux nouvelles politiques ont été proposées pendant le programme : une réglementation sur les absorptions carbone et le « carbon farming », et une proposition de directive cadre sur les sols, sur lesquelles l'EJP SOIL a pu apporter une expertise. L'EJP SOIL a également été invité à des événements significatifs pour présenter sa contribution à l'interface science / politiques publiques et a organisé, le 18 novembre 2024, un Forum Politique Européen à Bruxelles. Cet événement a rassemblé des chercheurs et des décideurs politiques à l'échelle nationale comme européenne, pour discuter des défis liés aux politiques sur les sols sur trois thématiques : (i) les données sur les sols et la proposition de directive cadre européenne sur la surveillance des sols, (ii) la séquestration de carbone et la proposition de réglementation européenne sur le carbon farming et (iii) la gestion durable des sols agricoles et la Politique Agricole Commune (PAC). À cette occasion, des chercheurs ont présenté des résultats émergents de l'EJP SOIL et les porteurs de politiques publiques ont fait part de leurs avancées et défis. L'événement a permis de renforcer les liens entre recherche et politiques publiques, en soulignant l'importance de l'engagement des parties prenantes pour des politiques efficaces.

CONTEXTE ET ENJEUX

Les sols sont une ressource essentielle, menacée, dont il est indispensable de promouvoir la protection et la gestion durable, notamment afin d'atténuer les émissions de gaz à effet de serre et s'adapter au changement climatique. La commission européenne et 24 pays européens cofinancent depuis 2020 et pour 5 ans l'European Joint Programme SOIL (EJP SOIL) qui mène des recherches pour une gestion durable et climato-intelligente des sols agricoles. Jusqu'à récemment, les sols étaient un impensé des politiques publiques, alors qu'ils sont profondément affectés par celles-ci (e.g. par la PAC). Récemment, les connaissances sur les sols ont été remises au premier plan dans le cadre de l'élaboration de la réglementation européenne sur les absorptions de carbone et le « carbon farming » (CRCF) proposée en 2022, et dans le cadre de la proposition en juillet 2023 d'une directive cadre sur la surveillance et la résilience des sols. L'EJP SOIL a adapté une partie de ses activités à l'évolution de ce contexte politique majeur et structurant.

RÉSULTATS

L'EJP SOIL a organisé à Bruxelles, le 18 novembre 2024, un Forum Politique Européen. Cet événement a rassemblé des chercheurs et des décideurs politiques à l'échelle nationale comme européenne (110 participants de 24 pays différents, porteurs de politiques publiques à l'échelle nationale et européenne et chercheurs et 233 participants en ligne).



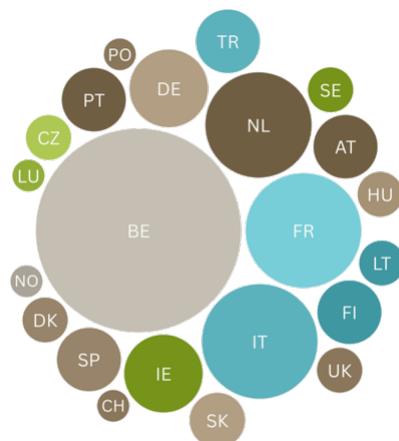
Affiche du colloque final de l'EJP SOIL

L'objectif était de discuter des défis liés aux politiques sur les sols sur trois thématiques : (i) les données sur les sols et la proposition de directive cadre européenne sur la surveillance des sols, (ii) la séquestration de carbone et la proposition de réglementation européenne sur le carbon farming et (iii) la gestion durable des sols agricoles et la Politique Agricole Commune (PAC). L'EJP SOIL a présenté lors de cette journée ses résultats les plus significatifs en lien avec ces politiques. Les travaux conduits en support au développement des réseaux de surveillance des sols ont été exposés : inventaire des réseaux existants, indicateurs à mesurer (notamment biologiques), développement de valeurs de référence, échange de ces données en support à la politique de santé des sols. Sur la question du stockage de carbone dans les sols et le développement du « carbon farming », plusieurs résultats clés ont permis de clarifier le vocabulaire, de quantifier le potentiel de séquestration des sols agricoles et de proposer des approches de vérification (par exemple à l'aide d'informations de télédétection). Finalement, une revue des effets des pratiques agricoles sur la santé des sols et des outils d'aide à la décision a été développée en support à la PAC notamment. Des recommandations, issues des projets et activités de l'EJP SOIL, pour améliorer ces politiques européennes en cours concernant la surveillance et la gestion des sols ont été présentées. L'événement a permis de renforcer les liens entre recherche et politiques publiques, en soulignant l'importance de l'engagement des parties prenantes pour des politiques efficaces.

Au-delà de cette journée, les nombreux chercheurs impliqués dans l'EJP SOIL ont été mobilisés par les réflexions européennes en cours, à travers leur participation à des groupes d'experts sollicités par la DG ENV, la DG CLIMA ou par les Etats Membres (ex : en appui à 24 Etats Membres pour le test de stratégies d'échantillonnage), à des présentations lors d'événements politiques (ex : EU Soil Observatory stakeholders forum, EU Mission Soil Week), à la production de 8 webinaires orientés vers les porteurs de politiques publiques et de 7 policy briefs. Cette « success-story », identifiée comme telle par la Commission Européenne, ne s'arrête pas à l'échelle de l'Europe : en établissant des « National Hubs » (sorte de comités des parties prenantes dans les différents pays), elle a permis d'élargir la diffusion de ces connaissances également au niveau des politiques nationales.



Forum Politique Européen du 18 novembre 2024



Répartition des participants par pays

PERSPECTIVES

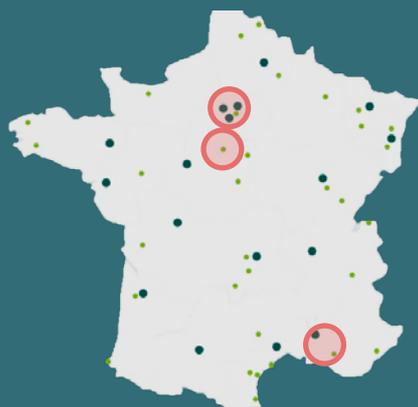
Sont engagés d'ici la fin du programme en février 2025 un retour à la DG CLIMA sur le texte actuel de la CRCF ainsi qu'une contribution experte à une étude mandatée par la DG AGRI sur les effets des mesures actuelles de la PAC sur les sols. Au-delà, le programme a stimulé la réponse concertée de dix Etats Membres à un appel d'offres DG REFORM afin d'avoir un soutien pour transposer la future directive cadre sur la surveillance et résilience des sols. Le cas échéant, la communauté scientifique de l'EJP SOIL sera sollicitée. L'EJP SOIL s'implique également dans la continuation des « National Hubs » comités de porteurs d'enjeux créés dans chacun des pays partenaires qui représentent des entités précieuses pour l'interface science / politiques publiques à l'échelle nationale.

VALORISATION

Les différentes séquences du forum ainsi que des interviews seront prochainement disponibles sur le site de l'EJPSOIL.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

> <https://ejpsoil.eu/about-ejp-soil/news-events-newsletters/item/artikel/ejp-soil-policy-forum-strengthens-research-policy-links>



Contact : Claire Chenu, Raïssa Gerasina, Sophie Cornu, Clara Savary, Antonio Bispo, Pierre Benoit

Unité : [UMR ECOSYS](#), [UMR GEREGE](#), [DESSE](#), [UR INFO&SOLS](#)

Département : AgroEcoSystem

Centre INRAE : Ile-de-France - Versailles-Saclay, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Centre-siège, Val de Loire

Mots clés : EJPSOIL, Sol, Politique publique, Europe



Département AgroEcoSystem
228 route de l'Aérodrome
CS 40509
84914 Avignon cedex 9
dpt-agroecosystem@inrae.fr

Rejoignez-nous sur :



inrae.fr/departements/agroecosystem

Réalisation : Communication
AgroEcoSystem 2025
Mathilde Armandine Les Landes

**Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE