

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DE L'EJP SOIL

Construire un cadre paneuropéen pour des systèmes de gestion climato-intelligent et durable des sols agricoles.

24 pays s'associent dans le cadre du programme européen sur la gestion durable des sols agricoles "European Joint Programming Cofund on Agricultural Soil Management" (EJP SOIL). L'objectif de ce programme est de fournir des solutions pour une gestion durable des sols agricoles qui favorise la contribution des sols aux défis sociétaux clés, tel que l'atténuation du changement climatique et la production agricole durable.

On ne se réalise pas toujours l'importance du sol, mais pourtant nos vies en dépendent. Le sol est l'habitat ainsi que le producteur de nutriments et d'eau pour les plantes et leurs racines.

Des sols fertiles et productifs sont le fondement de notre existence, car ils sont la condition préalable à un approvisionnement stable en nourriture, fibres, aliments pour animaux, bois et autres biomasses.

Maintenir les fonctions du sol

Les sols abritent une grande biodiversité et contribuent à la fourniture d'un large éventail de services écosystémiques. En tant que plus grand réservoir de carbone sur terre, les sols sont également au cœur des défis climatiques mondiaux, et font partie de la solution pour atteindre les objectifs de développement durable.

Cependant, les sols sont une ressource naturelle fragile et limitée, et la dégradation des sols, y compris l'érosion, la perte de matière organique, la contamination et l'imperméabilisation des sols, menacent leurs fonctions. L'intensification de la production due à l'accroissement de la demande mondiale en denrée alimentaire et biomasse ne fera qu'accentuer ces défis.

Grâce à une gestion durable des sols, il est possible de préserver et même améliorer la fourniture de services écosystémiques des sols et de la biodiversité. La gestion des sols peut également être climato-intelligente, contribuant à atténuer le changement climatique en favorisant le stockage du carbone dans les sols et l'adaptation des agroécosystèmes à l'évolution du climat. La gestion durable et climato-intelligente des sols est donc la réponse adéquate à ces défis sociétaux clés, raison pour laquelle le programme d'action européen pour l'environnement, la FAO mais aussi d'autres initiatives internationales appellent toutes à une amélioration des connaissances sur la gestion durable des sols et la protection de leurs fonctions.

Un effort européen pour la gestion durable des sols

Dans ce contexte, les objectifs de l'EJP SOIL sont de développer les connaissances, les outils ainsi qu'une communauté de recherche intégrée pour le développement d'une gestion durable et climato-intelligente des

sols agricoles, c'est-à-dire une gestion des sols agricoles permettant une production alimentaire durable, une protection de la biodiversité des sols et de leurs autres fonctions qui préservent les services écosystémiques que les sols fournissent.

Le consortium de l'EJP Soil est constitué de 26 universités ou instituts de recherche agronomique de 24 pays européens. Avec le co-financement de la Commission européenne, les partenaires disposent d'un budget commun (80 millions d'euros) et travaillent à la construction d'un environnement de recherche propice à l'amélioration de la contribution des sols agricoles aux défis sociétaux clés, notamment l'adaptation et l'atténuation au changement climatique, la production agricole durable, la fourniture de services écosystémiques ainsi que la restauration et la prévention de la dégradation des terres et des sols.

Feuille de route pour une gestion durable des sols

La mise en œuvre d'une gestion durable et climato-intelligente des sols diffère d'une région à l'autre, selon les pratiques agricoles et, bien évidemment, selon les différents types de sols. L'une des premières activités de l'EJP SOIL consistera à impliquer les parties prenantes (acteurs de la gestion des sols agricoles et des politiques publiques) à l'échelle européennes et nationale afin d'identifier collectivement des lacunes en terme de connaissances, ainsi que des différences existantes entre les pratiques régionales et nationales. Un inventaire établira une base des connaissances et outils disponibles actuellement dans les pays partenaires et contribuera à identifier les priorités de recherche. L'EJP SOIL développera ainsi une feuille de route élaborée conjointement avec les parties prenantes et qui fonctionnera comme un agenda de recherche stratégique permettant de faciliter la prise de décision stratégique dans le domaine scientifique, politique et opérationnel dans toute l'Europe.

L'EJP SOIL développera des informations spatialisées et facilement accessibles sur les sols, contribuant ainsi aux rapports internationaux sur les sols agricoles. Les efforts collectifs vont consolider une communauté de recherche multidisciplinaire travaillant sur les sols agricoles et intégrée dans un réseau plus large de parties prenantes. Grâce à cette approche collaborative, l'EJP SOIL soutiendra la création de réseaux, le lancement de projets transnationaux et la formation de doctorants, mais aussi la formation pédagogique, la diffusion et communication.

Sensibilisation, directives et conseils politiques

Un des objectifs de l'EJP SOIL sera de sensibiliser le grand public, et d'améliorer sa compréhension de la gestion des sols agricoles.

Les agriculteurs, propriétaires fonciers, gestionnaires des terres et les acteurs industriels auront accès à des recommandations spécifiquement adaptées à leurs besoins pour les pratiques de gestion durable des sols, la technologie et les outils de comptabilité du niveau de carbone. Dans le cadre du déploiement de la feuille de route, l'inventaire qui sera réalisé permettra d'examiner les modèles actuels de comptabilisation de la qualité des sols et du carbone des sols dans les pays partenaires.

A l'échelle politique, l'objectif est d'identifier les lacunes en terme de données ainsi que les besoins prioritaires en matière de nouvelles connaissances afin de mieux adapter les recommandations scientifiques aux besoins pour l'élaboration des politiques publiques européennes, nationales et régionales.

Le programme EJP SOIL a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 652615

Informations de contact :

Coordinatrice de l'EJP SOIL : Claire Chenu, INRAE. Adresse mail: ejpsoilcoord@inrae.fr

Vice-coordinatrice de l'EJP Soil : Saskia Visser, WR



Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur l'EJP SOIL, veuillez consulter le site internet <http://www.ejpsoil.org> et souscrire à la newsletter du programme.

Vous pourrez trouver sur le site web les coordonnées des partenaires nationaux et des représentants du programme.

