

Commissé de presse release
13 Février 2023



Une équipe de recherche paneuropéenne lance le **projet BENCHMARKS** afin de définir et d'harmoniser les méthodes de surveillance de la santé des sols en Europe pour une large gamme d'usage des sols.

Lancement du projet BENCHMARKS

Le projet BENCHMARKS a été lancé aujourd'hui à l'Université de Wageningen. Il réunit 29 organisations partenaires de toute l'Europe, la Commission européenne, le Conseil commun de recherche et des représentants des secteurs privés et de la gestion des sols. BENCHMARKS est un projet de recherche transdisciplinaire sur 5 ans dédié à la surveillance de la santé des sols en Europe.



Les sols d'Europe sont-ils considérés comme en "mauvaise santé" ?

Une évaluation conjointe réalisée par la Mission "Santé des sols et Alimentation" (SH&F) et le Centre commun de recherche (CCR) indique que 60 à 70 % des sols en Europe sont actuellement considérés comme en "mauvaise santé" en raison, par exemple, de la pollution, de l'excès de nutriments, du tassement et d'autres formes de dégradation (A Soil Deal for Europe, Commission Européenne, 2022a).

Quelle est la solution proposée pour l'Europe ?

La mission "Santé des sols et Alimentation" de la Commission Européenne a fixé l'objectif d'atteindre 75 % des sols européens sains ou significativement améliorés d'ici 2030, conformément à une nouvelle loi européenne sur la protection de la santé des sols. Le secteur privé propose lui aussi des visions explicites des systèmes alimentaires durables, comme les 1000 paysages pour 1 milliard de personnes (1000 paysages, 2022), la plateforme 100 millions d'agriculteurs du Forum économique mondial (World Economic Forum, 2022) ou encore l'initiative Regen10 du World Business Council on Sustainable Development (WBCSD, 2022).

Quelle est la contribution de BENCHMARKS à cet égard ?

Mesurer le succès de ces initiatives publiques et privées grâce à la surveillance harmonisée des sols européens est une tâche essentielle, mais extrêmement complexe. Elle nécessite une surveillance cohérente, qui soit aussi capable de s'adapter aux contextes : usages des sols, climat, changement d'échelles dans tous les États membres de l'UE. Le projet BENCHMARKS collaborera avec les parties prenantes (agriculteurs, forestiers, urbanistes, représentants de la chaîne de valeur, chercheurs, responsables de la gouvernance locale et décideurs politiques) de 24 sites ateliers contrastés pour définir comment surveiller la santé des sols en Europe, tout en tenant compte du contexte local de la gestion des sols.

Les objectifs du projet BENCHMARKS sont de :

- 1) proposer un outil clair et facile à utiliser pour évaluer la "santé des sols", qui soit transparent, harmonisé et économiquement soutenable.
- 2) définir des indicateurs adaptés à l'évaluation de la santé des sols pour une gamme d'usage des sols et de zones climatiques à travers l'Europe.
- 3) développer un tableau de bord de la santé des sols approprié à une gamme d'échelles (du champ à l'Europe) et d'usages (agricoles, forestiers et urbains).
- 4) contribuer à l'amélioration des politiques et réglementations européennes existantes en matière de santé des sols.

Notes de l'éditeur pour le communiqué de presse

Le projet BENCHMARKS bénéficie d'un financement de 12 millions d'euros de la Commission européenne, dans le cadre de l'appel Horizon Europe 'HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-02 'valider et développer de nouveaux indicateurs de la santé et des fonctions du sol'.

Médias sociaux où des informations sur le projet sont disponibles :

Twitter: [@benchmarks_eu](https://twitter.com/benchmarks_eu)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/benchmarks-eu/>

<https://soilhealthbenchmarks.eu/>

Le projet BENCHMARKS est porté par un consortium de 29 organisations partenaires de 10 pays de l'UE, complété par la Norvège, la Suisse et le Royaume-Uni. Il s'agit d'universités, d'instituts de recherche appliquée, de petites et moyennes entreprises et d'organisations gouvernementales locales. Le projet est coordonné par la Professeure Rachel Creamer de l'Université de Wageningen.

Les partenaires du projet BENCHMARKS sont :

Wageningen University (WU)
Osterreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit (AGES)
Climate Farmers (CF)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Commonland Foundation (Commonland) (COM)
Università degli Studi di Napoli Federico II (UNINA)
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Ustav Vyzkumu Globalni Zmeny Av Cr VVI (Global Change Research Institute (CAS)
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro (DRA)
Fundacio Privada Ersilia (ERSILIA)
BV Exploitatie Reservegronden Flevoland (ERF)
Fundacion Regeneration Academy (Regeneration Academy Foundation) (RAF)
Greenback (GREEN)

Grand Alfred (GRAND)
Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)
Institut National des Sciences et Industries du vivant et de l'environnement – agroparistech (AgPar) (Affiliated)
Universite de Lorraine (ULo) (Affiliated)
Stichting International Soil Reference and Information Centre (ISRIC)
Jozef Stefan Institute (JSI)
LUONNONVARAKESKUS (LUKE Natural Resources Institute Finland)
Norwegian Institute for Nature Research (NINA)
Masarykova univerzita (MU)
Universidade de Coimbra (UC)
Stichting Wageningen Research (WR)
Leibniz-Zentrum fuer Agrarlandschaftsforschung (ZALF)

Les partenaires associés au projet sont : Conservation Education and Research Trust (Earthwatch) (EW) (UK), WCMC LBG (WCMC) (UK), Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) (CH), Institute for Applied Plant Biology (IAP) (CH).