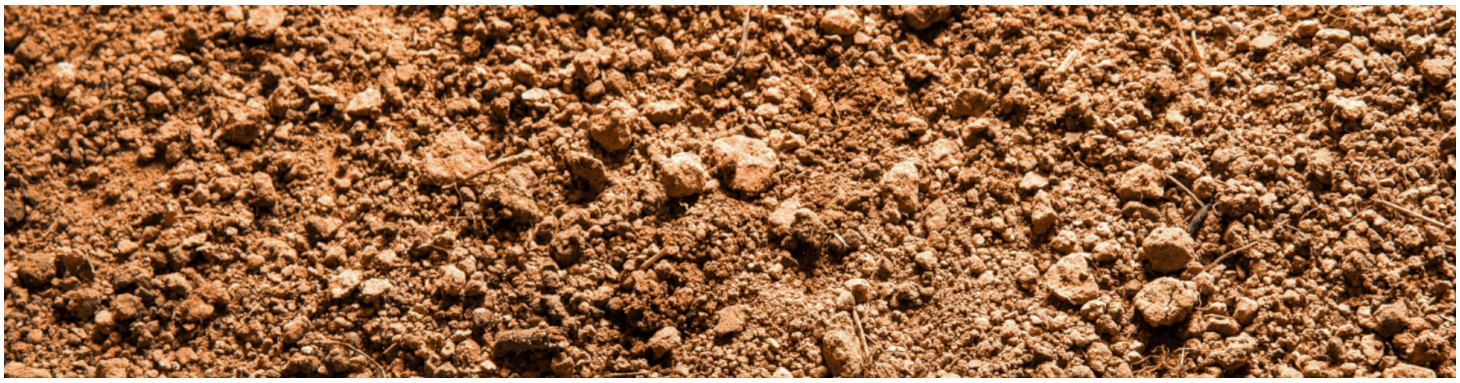

Rédigé le 30 juin 2026 3 minutes de lecture

Actualités

IFPEN

Climat, environnement et économie circulaire | Analyse et caractérisation des sols

Communiqué de presse
Paris, le 30 juin 2026

Valorhiz, IFP Energies nouvelles (IFPEN) et CCARBON ont signé un protocole d'accord (MoU) visant à développer une coopération scientifique et technologique autour du carbone des sols.
Cette initiative s'inscrit dans la continuité des travaux menés au sein du *Sustainable Soil Carbon Lab* (SSCL), laboratoire commun porté par IFPEN et Valorhiz en partenariat avec le CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique).

Un enjeu clé pour les écosystèmes

Le carbone joue un rôle essentiel dans le fonctionnement des écosystèmes terrestres. Stocké dans les sols, il contribue à la fertilité, à la biodiversité, à la régulation du cycle de l'eau et à la résilience face au changement climatique. Mieux caractériser les stocks de carbone et comprendre leur dynamique constitue un enjeu majeur pour accompagner les démarches de renaturation, de restauration des sols et d'atténuation du changement climatique.
À travers cet accord, Valorhiz, IFPEN et CCARBON souhaitent développer des projets de recherche communs, partager leurs expertises et faire progresser les connaissances sur la caractérisation, le suivi et la valorisation du carbone des sols.
Cette coopération associe des acteurs reconnus de la recherche et de l'innovation en France et au Brésil afin d'accélérer la production de connaissances et le développement de solutions adaptées aux enjeux environnementaux et climatiques.

Une dynamique déjà engagée autour du Sustainable Soil Carbon Lab

Cette nouvelle étape s'inscrit dans le prolongement du *Sustainable Soil Carbon Lab* (SSCL), laboratoire commun créé par IFPEN et Valorhiz avec le soutien de l'Agence nationale de la recherche (ANR). Le laboratoire a pour objectif d'améliorer les techniques d'analyse des sols qui permettent de qualifier et quantifier le carbone organique et inorganique des sols, et évaluer la stabilité biogéochimique de la matière organique.
Avec son approche innovante le SSCL aspire à devenir un partenaire expert dans les domaines de la gestion durable des terres, de la préservation et de la restauration de la santé des sols et des écosystèmes, et de la séquestration du carbone par les sols.

Contact presse IFPEN : amelie.poncelet@ifpen.fr
Coradine Sersiron : 06 23 84 70 44 / Murielle Mazau : 06 46 90 32 80 ifpen@ekno.fr

À propos d'IFPEN
IFPEN est l'Institut national de recherche et formation en énergie, mobilité et environnement. Ses équipes innovent pour un monde décarboné et durable depuis les concepts scientifiques jusqu'aux solutions technologiques. Technologies, logiciels, équipements ou services : ses innovations bas-carbone posent les jalons de la transition et facilitent l'émergence de filières industrielles d'avenir. IFPEN imagine avec audace et conçoit avec rigueur les solutions pour la société de demain.
En savoir plus : www.ifpenergiesnouvelles.fr

À propos de Valorhiz
Valorhiz et ses filiales ont développé une expertise reconnue en conception, fourniture et mise en œuvre de solutions innovantes pour le diagnostic fonctionnel, le traitement biologique et le monitoring des sols et des écosystèmes. Le Groupe Valorhiz propose des solutions clé en main destinées aux professionnels de l'environnement, de la restauration écologique, du paysage, de l'aménagement urbain, de l'agriculture et de l'économie circulaire. Nos offres adressent toutes les phases du projet, du diagnostic et étude, au design, conception et fourniture de solutions fondées sur la nature sur mesure et leur mise en œuvre et enfin le monitoring des projets à moyen et long terme. Le Groupe Valorhiz est actif sur le marché national et international.
valorhiz.com - www.cassia-technologies.com - talveg-innovations.com - www.holma-environnement.com

À propos de CCARBON
CCARBON (Centre for Carbon Research in Tropical Agriculture) est un centre de recherche de l'Université de São Paulo (USP), au Brésil, dédié à l'étude du carbone dans les écosystèmes agricoles tropicaux. Reconnu internationalement pour ses travaux sur la séquestration du carbone dans les sols, l'agriculture durable et les solutions fondées sur la nature, CCARBON développe des approches scientifiques et technologiques visant à concilier productivité agricole, préservation des ressources naturelles et atténuation du changement climatique. Le centre fédère chercheurs, institutions publiques et acteurs privés autour de projets de recherche, d'innovation et de transfert de connaissances à l'échelle nationale et internationale.
www.ccarbon.usp.br

Carbone des sols : Valorhiz, IFPEN et CCARBON renforcent la coopération franco-brésilienne au service de la résilience des écosystèmes
30 juin 2026

Lien vers la page web :