

Appel à communication

Session en français à Remtech Europe 2024

Retrouvez toutes les informations sur <https://rnest.fr/remtech-europe-2024>

Remtech Europe et le Réseau National d'Expertise Scientifique et Technique sur les sols (RNEST) sont fiers de vous annoncer, pendant Remtech Europe 2024, la tenue d'une session spéciale, dédiée aux orateurs et auditeurs francophones. Les propositions des orateurs concernant l'évaluation de la santé des sols sont les bienvenues ; n'hésitez pas à diffuser l'appel auprès des chercheurs francophones de votre connaissance.

Comment évaluer la santé des sols ?

Siège de fonctions vitales pour la planète et ses habitants, le sol est un patrimoine non renouvelable à l'échelle humaine. Il contient environ 60% de la biodiversité terrestre (Anthony et al., 2023). Sa préservation et sa gestion sont liées à de nombreux enjeux fondamentaux pour l'Homme (alimentation, changement climatique, biodiversité, santé etc.). Selon la proposition de directive européenne relative à la surveillance des sols (« Soil Monitoring Law »), 60 à 70% des sols européens sont considérés en mauvaise santé et 90% des sols le seront en 2050. Dans ce contexte, évaluer l'état de santé des sols devient une priorité politique et sociétale. Cependant les modalités de cette évaluation ne font pas consensus dans la communauté scientifique. Doit-on prioriser les indicateurs de menaces comme le propose la « Soil Monitoring Law » ? Cibler plutôt les fonctions et/ou services rendus par les sols, et si oui lesquels (production végétale, séquestration du carbone, régulation de l'eau, préservation de la biodiversité) ? A l'échelle du monde agricole par exemple, acteur et victime de cette dégradation, comment se retrouver quand la communauté scientifique propose plus de 427 indicateurs pour évaluer plus de 30 services écosystémiques ? A l'inverse, n'en retenir que certains, comme le propose la Commission européenne actuellement, est-il suffisant ?

- ✎ Le réseau des pays francophones permettra, lors de cette session, de faire un point sur les mesures de santé-qualité des sols, par des regards croisés dans les différents contextes mondiaux. Elle abordera également les méthodes innovantes de biosurveillance, télédétection, de caractérisation de la biodiversité ainsi que les politiques publiques qui accompagnent ces enjeux de préservation.

Vous souhaitez proposer une communication orale ?

- ⇒ **Envoyez votre résumé** (en français et en anglais) au format attendu **avant le mercredi 26 juin 2024, 12h**, à l'adresse suivante : flavien.poincot@acta.asso.fr.
Le modèle à suivre pour soumettre votre résumé est téléchargeable [ici](#).
Merci de nommer votre fichier selon le format « Nom.Prenom_Abstract-Remtech2024_SessionFr » et d'indiquer « Remtech Europe 2024 » dans l'objet de votre e-mail.

A noter : Une participation de 800€ est demandée aux entreprises privées participantes. Celles-ci seront considérées comme des sponsors, et créditées en ce sens. La participation à l'évènement est gratuite pour toutes les autres structures.

Références citées :

Anthony M.A., S.F., B., van der Heijden, M.G.A., 2023. Enumerating soil biodiversity. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 120, 9.
doi:10.1073/pnas

Proposition de directive européenne (« Soil Monitoring Law ») : https://environment.ec.europa.eu/topics/soil-and-land/soil-health_en