

## Stopper la dégradation des sols : 27 posters proposent des solutions grâce à l'Initiative 4pour100

A l'occasion du sommet climat le 12 décembre prochain, Agreenium propose de prendre en compte les posters réalisés dans le cadre de l'Initiative 4 pour 1 000. **Comment renaturer les sols ? Quelle stratégie de séquestration du carbone ? Quels impacts sur les pratiques agricoles ? Quelles adaptations possibles ? Comment les financer ?** Sur ce même sujet, à lire sur le site internet d'Agreenium, une tribune d'alerte de Marion Guillou, présidente du CA d'Agreenium.

### Les sols pour la sécurité alimentaire et le climat

Les **27 posters** répondent à ces questions en témoignant d'initiatives, de méthodes, de stratégies mises en place à travers la planète visant à améliorer la sécurité alimentaire à travers une meilleure fertilité des sols, mais aussi à lutter contre la dégradation des terres et à adapter l'agriculture aux dérèglements climatiques. Ils ont été réalisés suite à un appel organisé par Agreenium, membre du consortium 4p 1 000, à l'ensemble de ses membres à l'occasion des deux dernières grandes réunions du Consortium, en juin 2017 à Montpellier (France) et en novembre 2017 à Bonn (Allemagne), au cours desquelles ils ont été exposés. Les auteurs de ces posters sont issus de plusieurs pays d'Europe mais aussi des autres continents : **Japon, Taïwan, Inde, Etats-Unis, Sénégal, Kenya, Mali, Côte d'Ivoire, Egypte, Tunisie, ...**

[Voir tous les posters](#)

### Stopper la dégradation des sols, une urgence absolue

Selon Marion Guillou, présidente du CA d'Agreenium, il y a urgence : « 50 à 70 % du stock initial de carbone des sols mondiaux se seraient déjà échappés dans l'atmosphère. Ces chiffres paraissent anodins, ils traduisent pourtant une hémorragie souvent méconnue, qui accélère avec force les changements climatiques en cours ».

[Lire la tribune](#) « Stopper la dégradation des sols, une urgence absolue pour le climat et la sécurité alimentaire ».

## Le constat de l'Initiative 4p 1 000

L'initiative 4pour1000 a été lancée par la France le 1er décembre 2015 lors de la COP 21 à Paris. Elle fédère tous les acteurs volontaires du public et du privé (États, collectivités, entreprises, organisations professionnelles, ONG, établissements de la recherche, ...) dans le cadre du Plan d'action Lima-Paris. Plus de 170 organisations soutiennent l'Initiative.

« Les sols mondiaux contiennent 2 à 3 fois plus de carbone que l'atmosphère. Si on augmentait ce taux de carbone de 0,4 %, ou 4‰ par an, dans les 30 - 40 premiers centimètres du sol, on compenserait l'augmentation annuelle de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) dans l'atmosphère. C'est ce que propose l'Initiative "4 pour 1 000", les sols pour la sécurité alimentaire et le climat. L'augmentation de la quantité de carbone dans les sols contribue non seulement à stabiliser le climat mais également à assurer la sécurité alimentaire, c'est-à-dire à fournir de la nourriture en quantité suffisante ».

Agreenium a adhéré à l'Initiative en septembre 2016. Deux de ses membres y sont particulièrement impliqués, l'Inra et le Cirad.

En savoir plus sur [le rôle d'Agreenium](#)

En savoir plus sur l'[Initiative](#)

Comprendre le 4pour1000 en 3'30 - [Video](#)

Agreenium, Institut agronomique vétérinaire et forestier de France  
42 rue Scheffer - 75116 PARIS - France - Tél. : +33(0)1 53 70 20 00

