



L'Initiative internationale « 4 pour 1000 : les Sols pour la Sécurité Alimentaire et le Climat »

(août 2024)

Lancée lors de la COP 21 en décembre 2015, l'**Initiative internationale « 4 pour 1000 : les sols pour la sécurité alimentaire et le climat »** vise à montrer que l'agriculture, et en particulier les sols agricoles et forestiers, peuvent apporter des solutions concrètes aux défis posés par le dérèglement climatique tout en répondant au challenge de la sécurité alimentaire par la mise en œuvre de pratiques agricoles adaptées aux conditions locales via l'**agro-écologie** : agriculture de conservation, agriculture biologique, agriculture régénérative, pâturage dynamique tournant, agroforesterie, etc.

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » promeut la **séquestration naturelle du carbone organique dans les sols agricoles et forestiers**, grâce notamment à la photosynthèse des végétaux et des sols vivants, et apporte la vision de sols sains et riches en carbone **pour lutter contre le changement climatique et éradiquer la faim dans le monde**. En effet, les sols plus riches en carbone sont moins sensibles à l'érosion, à la désertification, et sont capables de mieux absorber et retenir l'eau de pluie. Augmenter la teneur en matière organique des sols agricoles et forestiers, c'est aussi augmenter leur fertilité en utilisant moins d'engrais minéraux, et cela permet également de stabiliser les rendements des cultures pour conjurer la variabilité actuelle.

Basée sur une documentation scientifique solide et doté d'un Comité Scientifique et Technique composé de 14 experts de renom, l'**Initiative internationale « 4 pour 1000 »** bénéficie d'une vision à 360° et d'une expertise sur la thématique de la santé des sols agricoles et forestiers.

Avec plus de 830 Partenaires, dont plus de 365 Membres* (juillet 2024), l'**Initiative internationale « 4 pour 1000 »** a une portée mondiale et implique tous les intervenants qui ont un lien avec les sols agricoles ou forestiers. Il s'agit d'une **Initiative unique** en son genre, composée de différents collègues (pays, organisations internationales et régionales, organismes de financement publics et privés, organisations paysannes et forestières, instituts de recherche, ONG et société civile, et entreprises privées), reliés par une plateforme collaborative électronique innovante, et animés vers un même objectif, celui de sols sains et riches en carbone. L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » présente ainsi la singularité de réunir tous les acteurs volontaires qui ont pour objectif le stockage du carbone dans les sols.

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » encourage **tous les acteurs volontaires à travers le monde à s'engager dans une transition vers une agriculture régénératrice, productive, hautement résiliente**, basée sur une gestion appropriée des terres et des sols, qui crée des emplois et des revenus et conduit ainsi au développement durable.

Le 15 juin 2020, le Consortium des Membres a approuvé le **Plan stratégique** de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »** qui guidera son action jusqu'en 2050. Le Plan de mise en œuvre de la Stratégie a été approuvé par le Consortium des Membres en novembre 2022.

L'**Initiative internationale « 4 pour 1000 »** s'inscrit dans le cadre du Plan mondial d'action pour le climat (GCAA) adopté par la CCNUCC à la COP22 qui fait suite au Plan d'action Lima-Paris de la COP21 et contribue à l'objectif d'atteindre un monde neutre en termes de dégradation des terres. Elle est partenaire de la **Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes 2021-2030** et du **Partenariat mondial sur les sols de la FAO** (hébergé par la FAO).

.../...

Le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » est hébergé par une organisation internationale basée à Montpellier (France), l'Alliance Bioversity International - CIAT, qui regroupe deux centres de recherche du CGIAR, un partenariat mondial de recherche agronomique.

Pourquoi parle-t-on de 4 pour 1000 ?

Un taux de croissance annuel de 0,4% des stocks de carbone du sol, ou 4‰ par an, dans les premiers 30 à 40 cm de sol, réduirait de manière significative dans l'atmosphère la concentration de CO2 liée aux activités humaines, et par là-même réduirait l'impact du changement climatique.

Ce taux de croissance n'est pas une cible normative pour chaque pays, mais vise à illustrer qu'une augmentation, même infime, du stock de carbone des sols agricoles (y compris les prairies et pâtures) et forestiers est un levier majeur pour participer au respect de l'objectif de long terme de limiter la hausse des températures à + 2°C, seuil, d'après le GIEC, au-delà duquel les conséquences induites par le changement climatique seraient d'une ampleur significative et pour améliorer la fertilité des sols et la production agricole en vue d'améliorer la sécurité alimentaire.

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se veut être un complément aux efforts indispensables de réduction globale et générale des émissions de gaz à effet de serre dans l'ensemble de l'économie. Elle est volontaire, il revient à chaque membre et partenaire de définir la manière dont il contribue à ces objectifs.

Pour en savoir plus :

- <https://4p1000.org/>

- Le livre « *Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains* », de Paul Luu, avec Marie-Christine Bidault ; Préface de Stéphane Le Foll, Ibrahim Assane Mayaki et Gabrielle Bastien, Editions La Butineuse :

<https://www.editions-labutineuse.com/produit/les-agriculteurs-ont-la-terre-entre-leurs-mains/>.

Les droits d'auteur sont cédés à l'Initiative « 4 pour 1000 ».

* [Liste des Partenaires et des Membres de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](https://679d6c62.rocketcdn.me/wp-content/uploads/updated_partners_members.pdf)
https://679d6c62.rocketcdn.me/wp-content/uploads/updated_partners_members.pdf

** [Le Plan Stratégique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](https://4p1000.org/le-plan-strategique/)
<https://4p1000.org/le-plan-strategique/>