



## L'Edito

#19

Janvier 2023

Chers Partenaires et Membres,

Après une année 2022 riche en réunions internationales durant lesquelles on a parlé d'agricultures, de systèmes alimentaires, de sols et de terres, nous voilà projeté en 2023. Permettez-moi donc de vous adresser les meilleurs vœux de l'ensemble de l'équipe de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » pour cette nouvelle année, pour vous et vos proches.

Sans même avoir besoin de faire référence aux contextes géopolitique (guerre en Ukraine) et climatique (événements extrêmes aux répercussions sur les productions agricoles et sur la sécurité alimentaire), 2022 a été une année spéciale avec notamment une réunion des Conférences des Parties (COP) des trois grandes conventions des Nations-Unies, à savoir celle relative à la désertification (CNUCD), celle traitant du changement climatique (CCNUCLCC) et celle prenant en compte la biodiversité (CNUDB). Comme nous nous y étions engagés, l'Initiative a été présente durant ces trois COP pour observer, rencontrer, argumenter, convaincre de l'importance de la santé des sols. Nous avons fait le bilan de ces 3 COP, en prenant pour angle de perception celui des sols, de la santé des sols et de la séquestration du carbone dans les sols grâce aux pratiques agroécologiques (vous pourrez lire ce bilan page 2 de cette newsletter). Il est loin d'être négatif, mais il n'est pas encore totalement satisfaisant et il nous faut poursuivre notre tâche, avec en ligne de mire la COP 28 à Dubaï.



Comme chaque année au mois de janvier, se pose la question des soutiens financiers à l'Initiative et les moyens de fonctionnement du Secrétariat Exécutif. Nous avons toujours un besoin criant de ressources tant humaines que budgétaires, particulièrement dans le contexte du travail des Task forces qui vont œuvrer à l'émergence de projets pour la mise en œuvre du Plan Stratégique 2050 et rendre concrètes les actions en regard des objectifs. Tous les documents de référence (Plan Stratégique 2050) et les mécanismes opérationnels (Plan et Cycle de mise en œuvre) sont à présent validés par le Consortium des Membres et fonctionnels. Il n'y a plus qu'à agir ensemble pour que nos souhaits deviennent réalité. Le Secrétariat Exécutif, et plus particulièrement Béatrice BRETON-ASKAR, est là pour répondre à vos questions et pour vous aider à trouver la meilleure façon de soutenir le travail de l'Initiative.

En 2023, nous avons prévu d'organiser ou de coorganiser 3 réunions régionales ou sous-régionales, en Afrique de l'Ouest, au Nord de l'Europe et en Asie. Nous comptons sur vous pour participer si vous êtes dans une des régions considérées, en personne ou en ligne, car nous espérons être en mesure de tenir ces réunions sous forme hybride (plus de détails dans le cœur de cette lettre d'information).

Bien sûr nous organiserons (si le budget le permet), la 7<sup>ème</sup> journée de l'Initiative durant la COP 28 à Dubaï (Emirats Arabes Unis) autour du 6 décembre. Nous réfléchissons à une évolution du format de la journée, particulièrement du Segment de Haut Niveau, parce que la Journée Mondiale des Sols, le 5 décembre, tombera cette année pendant la COP Climat. Une belle occasion de mettre les sols et leur santé en valeur.

Avant de clore cet éditorial, il me faut saluer le travail de Mme Paloma MELGAREJO-NARDIZ, mis à disposition du Secrétariat Exécutif de l'Initiative par l'INIA espagnole pendant 2 ans, puis par le Ministère espagnol de l'Agriculture pendant 3 ans, et qui est rentrée à Madrid à la fin de l'année dernière, pour occuper de nouvelles fonctions. Paloma a été l'indispensable trait d'Union avec le monde scientifique au sein du Secrétariat Exécutif, elle a organisé et géré le travail du Comité Scientifique et Technique, et a apporté ses compétences et sa merveilleuse bonne humeur au quotidien de l'équipe. Nous la remercions chaleureusement pour sa contribution immense au bon fonctionnement de l'Initiative et lui souhaitons pleine réussite pour la suite, dans l'attente d'accueillir la personne qui la remplacera grâce à une nouvelle mise à disposition du Ministère espagnol de l'Agriculture dans les semaines qui viennent.

Prenez soin de vous et de vos proches, ainsi que de nos sols.

**Dr. Paul LUU**

Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

**Pour soutenir financièrement l'Initiative « 4 pour 1000 », veuillez contacter Mme Béatrice BRETON-ASKAR, en charge des relations avec les donateurs : [beatrice.breton-askar@4p1000.org](mailto:beatrice.breton-askar@4p1000.org)**

Pour voir le dossier de présentation, cliquez [ici](#). D'avance, merci pour votre soutien.



## Sommaire

La 6 <sup>ème</sup> Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 3
La 14 <sup>ème</sup> réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative « 4 pour 1000 »	p. 4
COP 27 - Les événements parallèles auxquels a participé l'Initiative	p. 5
A lire... Notes sur le carbone du sol #2 « 2022, année des 3 COP des Conventions de Rio sur la désertification, le changement climatique et la biodiversité : quels sont les acquis en matière de prise en compte des sols et de leur santé ? » par le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 9
« 4 questions à ... » Monsieur Marc Fesneau Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire de la France	p. 10
Nos Partenaires et Membres agissent !	p. 12
A noter dans vos agendas	p. 12
Activités en lien avec l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 15
Suivez l'Initiative l'Initiative « 4 pour 1000 » sur les réseaux sociaux !	p. 16
Ils ont rejoint l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 17

### Nous sommes tous concernés !

Chacun d'entre nous peut agir pour faire avancer les choses, et ensemble nous pouvons faire la différence. Nos actions individuelles ou collectives peuvent faire bouger les lignes.

#### [Rejoindre l'Initiative](#)

Le Secrétariat exécutif a besoin de renforcer ses moyens pour mettre en œuvre la feuille de route et organiser les réunions statutaires notamment du CTS ou les réunions régionales, si vous souhaitez contribuer à notre effort commun, veuillez contacter le Secrétariat exécutif : [secretariat@4p1000.org](mailto:secretariat@4p1000.org)



## "4 per 1000 Initiative" Day

Sharm El-Sheikh - November 16, 2022



La 6<sup>ème</sup> journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » s'est tenue le 16 novembre 2022 à Sharm El Sheikh (Egypte) en marge de la COP 27, en version hybride (présentiel et en ligne).

Cet événement était divisé en 2 parties, la réunion du Forum des Partenaires et le Consortium des Membres.

Le [Forum des Partenaires](#) s'est ouvert par un Segment de haut niveau modéré par Wolfgang Zornbach (BMLE). Il avait pour thème « des Sols sains pour une Planète saine ». De nombreuses personnalités représentant des structures partenaires du « 4 pour 1000 » (pays ou régions, organisations internationales, organisations de producteurs agricoles, ONG, centres de recherches, entreprises...) y ont présenté leur point de vue ainsi que les actions qu'ils déploient et déploieront à cet égard. En fin de matinée, le rapport annuel d'activités de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » a été présenté par le Secrétaire Exécutif, suivi par la présentation du Rapport d'Activité du CST (Comité Scientifique et Technique) par la Co-Présidente du Comité, Beverly Henry.

L'après-midi, le [Consortium des Membres](#) a tenu sa réunion, pour la présentation et l'adoption de la feuille de route et du budget 2023, et a aussi validé le Cycle de mise en œuvre ce qui va permettre de doter l'Initiative des tous les outils dont elle avait besoin pour être pleinement opérationnelle (Plan Stratégique 2050, Plan de Mise en Œuvre du Plan Stratégique 2050, Cadre opérationnel de l'Initiative et Cycle de Mise en Œuvre)..

L'ensemble des **vidéos**, **supports de présentations** et documents relatif à cet événement est disponible en cliquant [ici](#).



Marc Baréty, Ambassadeur de France en République d'Egypte



Wolfgang Zornbach (BMLE) et Claudia Schepp (« 4 pour 1000 » - BLE)



Helmy Abouleish - SEKEM





## La 14ème réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

**Dans le domaine scientifique, la 14ème réunion du Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative "4 pour 1000" a été organisée sous une forme mixte, en personne et en ligne, les 14 et 15 novembre 2023, dans le cadre de la COP 27 à Sharm el Sheikh, en Égypte.**

La réunion s'est déroulée en six sessions.

**La session 1 concernait les communications scientifiques.** Le numéro spécial intitulé "Sustainable management practices to increase carbon sequestration in the soil" est déjà terminé et sera publié prochainement dans la revue internationale "Regional Environmental Change". [Le rapport d'activité 2016-2021 du CST](#) a été finalisé et a été présenté au Forum et au Consortium lors de la 6ème journée de l'initiative.

**La session 2 a porté sur l'évaluation formative des projets.** Le quatrième appel à l'évaluation formative des projets a été lancé le 1er avril 2022 et la date limite était le 1er juillet 2022. Sept projets ont été soumis et évalués par le CST. Trois d'entre eux ont été considérés comme étant conformes aux objectifs de l'Initiative "4 pour 1000". Après discussion, il a été proposé de reporter le lancement du 5ème appel afin de prendre en compte le plan de mise en œuvre et la manière dont le CST y contribue.

**Au cours de la session 3, l'implication de l'Initiative dans différentes actions de haut niveau a été discutée :** Projet ORCASA, EJP-Soil, GSP et ITPS, et la mission de l'Union Européenne "A Soil Deal for Europe".

**Au cours de la quatrième session,** le plan de mise en œuvre (IP) et le cycle stratégique de mise en œuvre (SIC) de l'Initiative internationale "4 pour 1000" ont été présentés par le Secrétariat exécutif au CST.

Les dernières sessions ont porté sur la gouvernance et la sensibilisation de l'Initiative et le plan d'action pour la prochaine période. Les membres du CST ont également discuté de leur participation à la 6ème Journée de l'Initiative et de ce qu'ils devaient transmettre au Consortium et au Forum.

Pour en savoir plus sur le CST, cliquez [ici](#).

### **Des équipes dirigées par des femmes reçoivent des subventions Catalyseur uniques pour l'action climatique**

L'Académie mondiale des sciences pour l'avancement de la science dans les pays en développement ([UNESCO-TWAS](#)) et la Fondation Elsevier ont annoncé le 15 novembre 2022 lors d'un événement à la COP 27, les huit équipes gagnantes pour de nouvelles subventions de projets d'équité entre les sexes et l'action climatique pour les pays du Sud.

Les projets ont trois thèmes communs : renforcer l'équité entre les sexes ; répondre aux besoins liés au climat des communautés locales ; et transférer les connaissances issues de la recherche scientifique vers des scénarios réels.

Les projets sont entièrement portés et menés par des chercheuses.

**Membre du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la pédologue congolaise Lydie-Stella Koutika dirigera un projet sur les systèmes agroforestiers pour permettre l'atténuation du changement climatique, l'amélioration de la fertilité des sols et la sécurité alimentaire de base dans les communautés rurales des plaines côtières congolaises en République du Congo.**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### **Appel à projets Mission Sols 2023**

L'Union Européenne investit 157 millions d'euros pour la protection des sols. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



## COP 27 - Les événements parallèles auxquels a participé l'Initiative

### « La résolution sur la santé des sols » - 11 novembre 2022 - COP 27 Zone bleue, Pavillon des systèmes alimentaires

L'événement du 11 novembre était organisé par la [Coalition CA4SH](#) dans le pavillon des systèmes alimentaires.

L'objectif de l'événement était de présenter [la résolution sur la santé des sols](#), qui a été rédigée dans le cadre d'un effort de coopération entre CA4SH et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Au cours de l'événement, plusieurs personnalités de haut niveau de tous les groupes de parties prenantes ont profité de l'occasion pour plaider en faveur de l'importance de la santé des sols et de sa reconnaissance dans la politique (climatique) internationale. Pour l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », Paul Luu, Secrétaire Exécutif, a livré un message vidéo, soulignant l'importance du sujet et soulignant la bonne collaboration avec CA4SH ainsi que notre mission commune, de pousser la reconnaissance de la santé des sols pour relever plusieurs des plus grands défis d'aujourd'hui : changement climatique, perte de biodiversité, sécurité alimentaire et les défis et opportunités environnementaux et sociaux qui en découlent.

Pour plus d'informations et pour voir l'enregistrement, cliquez [ici](#).

### « Les agriculteurs gardiens du carbone du sol » - 12 novembre 2022 de 11h à 12h - COP 27 Zone verte Hall B



Cet événement parallèle était organisé par l'Association égyptienne de biodynamie ([EBDA](#)) dans le Hall B de la zone verte et visait les objectifs suivants :

1. Fournir les connaissances et la conscience que les systèmes d'agriculture durable permettraient de protéger la nature, de lutter contre le changement climatique, d'améliorer notre santé et de gagner en sécurité alimentaire,
2. L'agriculture biodynamique et les pratiques de production durable telles que l'agroécologie augmentent la séquestration du carbone et réduisent les émissions,
3. Les crédits carbone agricoles visent à réduire les émissions de CO2 des exploitations agricoles et à récompenser les agriculteurs pour leurs services environnementaux positifs qu'ils rendent en piégeant et en évitant le CO2.

**Sherif Gamal Eldin Hafez**, Association égyptienne de biodynamie (EBDA), a modéré l'événement, avec comme intervenants :

- **Philippe Birker**, Co-fondateur [Climate Farmers](#) sur le thème de l'agriculture régénératrice,
- **Patrick Holden**, Directeur général de l'organisation 'Sustainable Food Trust' ([SET](#)), sur les systèmes alimentaires et agricoles durables du futur,

- **Naglaa Ahmed**, Manager d'EBDA, sur comment améliorer le niveau de vie des agriculteurs grâce aux crédits carbone de [l'Economie de l'Amour](#) (EoL),
- et **Paul Luu**, Secrétaire exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 », sur les principes généraux de [l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#), et son plan stratégique 2050.

Légende photo : Naglaa Ahmed, Manager d'EBDA et Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »



## COP 27 - Les événements parallèles auxquels a participé l'Initiative

**« Regardez en bas ! La santé des sols, une solution et un atout universel - de l'approche globale aux cas concrets » - COP 27 Zone bleue, Pavillon France - 12 novembre 2022 de 14h à 15h30**

Cet événement a été organisé par [Amarenco](#), l'[Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#) et le [Cirad](#).

Eva Vandest, Directrice des Affaires publiques d'Amarenco, Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et Vincent BLANFORT, scientifique au sein du Cirad, ont présenté le rôle majeur des sols et de leur santé dans le cadre de la réponse aux grands défis de ce siècle (changement climatique, perte de biodiversité, insécurité alimentaire, etc.). Ils ont évoqué les leviers à mettre en place grâce à l'agroécologie dans le secteur agricole et les solutions existantes à travers le monde, notamment dans les territoires français d'outre-mer ou en Egypte, dans le domaine de l'agrivoltaïsme.

Vincent Blanford du Cirad a ensuite animé un panel de parties prenantes composé de :

- **Eva Vandest**, Directrice des Affaires publiques d'Amarenco,
- **Valérie Dermaux**, chargée de mission Climat et Agriculture au sein du [Ministère français de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#),
- **Thoraya Seada**, Chef de projet du [Centre de l'empreinte carbone, Université Héliopolis pour le développement durable d'Égypte - SEKEM](#),
- **Precious Phiri**, [Regeneration International](#) et
- **Paul Luu**, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Pour voir l'événement (à partir de 2:56:10), cliquez [ici](#).







## COP 27 - Les événements parallèles auxquels a participé l'Initiative

### « Les agriculteurs gardiens du carbone du sol » - 14 novembre 2023 à 16h - COP 27 Zone bleu, Pavillon de l'alimentation et de l'agriculture

Cet événement a lieu dans le pavillon de l'alimentation et de l'agriculture de la Conférence des Nations Unies sur le changement climatique 2022 (COP 27), co-organisé par le [CGIAR](#), la [FAO](#) et la [Fondation Rockefeller](#).

L'agriculture, et en particulier les sols agricoles, peuvent jouer un rôle crucial dans la sécurité alimentaire et le changement climatique. L'agriculture régénératrice a un grand potentiel pour stocker le carbone dans

le sol et restaurer des écosystèmes sains, tout en améliorant les moyens de subsistance des agriculteurs. Aider les agriculteurs à passer des pratiques conventionnelles à l'agriculture biologique et biodynamique a réussi à augmenter leur niveau de vie, en particulier après l'introduction des crédits carbone de l'Economie de l'Amour.

Cet événement a été animé par **Maximilian Abouleish-Boes**, Directeur général du développement durable de [SEKEM](#), avec comme participants :

- **Paul Luu**, Secrétaire Exécutif de l'[Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#),
- **Lifeng Li**, Directeur division Terres et eau de la [FAO](#),
- **Philippe Birker**, Co-fondateur de [Climate Farmers](#),
- **Thoraya Seada**, Chef de projet du [Centre de l'empreinte carbone Université Héliopolis pour le développement durable d'Égypte - SEKEM](#).

Pour regarder l'événement, cliquez [ici](#).



### « Pourquoi le sol est important ? Les voies à suivre pour un meilleur climat et une meilleure vie » - 17 novembre 2022 à 9h - COP 27 Pavillon de l'agriculture durable des Amériques

Chaque être humain sur Terre a besoin d'être nourri chaque jour pour vivre. Demain, il y aura près de 10 milliards de personnes sur une planète aux limites énormes et menacée par des actions irréfléchies. Si nous voulons laisser à nos enfants une terre agricole capable non seulement de nous nourrir aujourd'hui, mais aussi demain, il y a un capital plus important que tout autre : le sol, un sol vivant.

L'[Initiative internationale "4 pour 1000"](#) qui vise à démontrer que les sols agricoles peuvent jouer un rôle crucial dans la sécurité alimentaire et le changement climatique, pourrait aider l'humanité à trouver une autre voie, encore peu explorée, avec des solutions plus vertes plus en phase avec la nature et permettant à chaque être humain de subvenir à ses besoins vitaux. Pour cela, il sera nécessaire d'augmenter la productivité agricole grâce à des systèmes agroalimentaires durables avec

des régimes alimentaires sûrs et sains, une plus grande efficacité de l'eau, la régénération des sols et le stockage du carbone, moins de gaz à effet de serre, la préservation des forêts tropicales et de la biodiversité, et une plus grande équité pour les petits agriculteurs, les peuples autochtones, les jeunes ruraux et les femmes.

Cet événement parallèle a réuni **Beata Madari** d'[Embrapa](#), **Eugenia Saini**, Directrice Exécutive de [FONTAGRO](#), **Oliver Gardiner** de [Regeneration International](#), **Abad Chabbi**, Directeur de recherche à l'INRAE de [INRAE](#) et **Paul Luu**, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Pour regarder l'enregistrement, cliquez [ici](#).

Légende photo : Beata Mari, Paul Luu, Abad Chabbi et Oliver Gardiner



## COP 27 - Les événements parallèles auxquels a participé l'Initiative



### 'COP 27 Solutions Dialogues' - du 8 au 17 novembre 2022 - Sharm El Sheikh (Egypte)

'Future Economy Forum', [SEKEM](#) et les partenaires et co-sponsors locaux et mondiaux de 'Now Partners' ont organisé sous les auspices du ministère de l'Environnement de l'Égypte, dix soirées de dialogue sur les solutions entre le 8 et le 17 novembre dans le grand jardin d'une villa sur l'océan, à proximité des zones officielles de la COP.

Développer et mettre en œuvre des solutions concrètes étaient au centre des 'COP 27 Solutions Dialogues'.

**Des dialogues dynamiques entre les 1 786 participants de 82 pays ont été inspirés par 108 présentateurs experts de divers secteurs, industries et continents.**

**A l'occasion d'une de ces soirées, Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » a présenté le « 4 pour 1000 ».**

Veillez trouver les sujets et les présentateurs [ici](#).

Pour lire le rapport, cliquez [ici](#).





**Le Forum Energie & Ressources s'est tenu le 6 décembre 2022 au SwissTech Convention Center, campus de l'EPFL, Lausanne, Suisse.**

Le Forum sur Energie et Ressources avait pour objectif de rassembler les principales parties prenantes de la science, des affaires et de la politique pour envisager un avenir énergétique durable dans les limites des ressources de notre planète.

Plus de 15 personnalités ont pris la parole. Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » est intervenu en tant qu'expert sur la thématique des sols. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#) et [ici](#).

### A lire...

**Notes sur le carbone du sol #2 / Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »**

« 2022, année des 3 COP des Conventions de Rio sur la désertification, le changement climatique et la biodiversité : quels sont les acquis en matière de prise en compte des sols et de leur santé ? » par le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » - Décembre 2022

Pour lire cette note du Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », cliquez [ici](#).

**Soutenez l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » !**



**Soutenez l'Initiative « 4 pour 1000 » en commandant l'ouvrage 'Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains', directement sur le site des Editions La Butineuse en cliquant [ici](#).**

L'ambition de ce livre concis, écrit à destination du grand public par Dr Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », est de faire le point simplement et sans jugement sur l'agriculture d'aujourd'hui, et sur les solutions permettant d'assurer l'avenir de l'humanité sur la planète Terre. En partant de ses fondements scientifiques, de l'histoire de ses « r-évolutions », cet ouvrage tente d'éclairer les enjeux sans éluder les questions qui dérangent. L'agriculture fait partie de la solution face au changement climatique, trop de gens l'ignorent encore.

Ce livre est aussi disponible en version anglaise et en version espagnole.

**Tous les droits d'auteur de ce livre seront reversés à l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».**

**Pour soutenir financièrement l'Initiative « 4 pour 1000 », veuillez contacter Mme Béatrice Breton-Askar, en charge des relations avec les donateurs : [beatrice.breton-askar@4p1000.org](mailto:beatrice.breton-askar@4p1000.org)**

Pour voir le dossier de présentation, cliquez [ici](#). D'avance, merci pour votre soutien.

## « 4 questions à... »

**Monsieur Marc Fesneau****Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire de la France**

Photo : Xavier Remongin / agriculture.gouv.fr

**« ... La France soutient financièrement et continuera de soutenir l'Initiative 4 pour 1000. »**

**1/ Monsieur Marc Fesneau, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?**

*J'ai l'honneur d'avoir été nommé ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire le 20 mai dernier, au sein du gouvernement de la Première ministre, Elisabeth Borne.*

*Avant d'occuper ces fonctions, j'étais depuis octobre 2018, ministre délégué auprès du Premier ministre chargé des Relations avec le Parlement et de la Participation citoyenne, au sein des gouvernements d'Edouard Philippe puis de Jean Castex.*

*Depuis mes 25 ans, j'ai le plaisir également de servir comme élu local, en Loir-et-Cher d'où je suis originaire et où ma famille continue à vivre. J'ai occupé différentes fonctions telles que maire, président de communauté de communes ou encore conseiller régional, mandat pour lequel je me suis principalement investi sur les sujets d'aménagement du territoire, de ruralité et d'agriculture et ai notamment créé une filière bois-énergie en Loir-et-Cher. Aujourd'hui, je suis toujours conseiller municipal et conseiller communautaire.*

*Parallèlement à cet engagement politique, j'ai débuté ma carrière professionnelle à la chambre d'agriculture du Loir-et-Cher, d'abord en charge des fonds européens, puis ensuite en tant que directeur du service développement local.*

*Occuper les fonctions de ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté est un honneur. Je suis fier d'être à la tête du ministère de nos agriculteurs, ces hommes et ces femmes qui chaque jour sont mobilisés pour produire.*

**2/ Monsieur Marc Fesneau, en tant que ministre français de l'Agriculture, quelles sont les principales actions que vous menez en lien avec 'l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » : les Sols pour la Sécurité Alimentaire et le Climat' ?**

*La France s'est engagée dans des pratiques culturales vertueuses qui s'appuient sur des régulations biologiques qui favorisent le bouclage des cycles biogéochimiques, le stockage du carbone vers les sols et la biodiversité. Ces pratiques culturales sont par exemple l'agroforesterie, mais aussi l'agriculture de conservation des sols, pour ne citer qu'elles. Pour bien évaluer l'efficacité de ces pratiques, nous encourageons les exploitants à réaliser des diagnostics carbonés personnalisés pour analyser leur situation à un instant donné et voir comment ce bilan peut évoluer suivant les pratiques qu'ils opèrent.*

*Il faut également développer les cultures de légumineuses, fixatrices d'azote. Ces plantes ont la capacité de capter l'azote de l'air pour fabriquer leur propre source de fertilisant nécessaire à leur développement et, ce faisant, limiter d'autres émissions, de gaz à effet de serre tel que le protoxyde d'azote, émis majoritairement après l'apport d'engrais azoté sur les parcelles agricoles. Nous investissons donc massivement pour accroître leurs cultures en France avec une stratégie protéines végétales nationale établie sur dix ans. Notre objectif d'ici 2030 est de doubler les surfaces cultivées avec ces plantes riches en protéines, et de les inclure dans divers assolements pour permettre une optimisation des apports d'azote.*

.../...



.../...

Le développement de l'agriculture bas-carbone, ou carbon farming fut également une priorité de la Présidence française du Conseil de l'Union Européenne durant le premier semestre 2022. En favorisant la rémunération des pratiques permettant la réduction des gaz à effet de serre ou la séquestration du carbone dans les sols agricoles et forestiers, l'agriculture bas carbone apparaît comme un nouveau modèle économique permettant de concilier transition environnementale et développement économique. Après plusieurs semaines de discussions et travaux avec nos partenaires européens, notamment lors de la réunion informelle des ministres de l'agriculture en février, nos efforts ont permis d'aboutir en avril 2022 dernier à l'adoption de conclusions au Conseil de l'Union européenne.

A travers ces conclusions, les Etats membres ont donné un signal fort afin que les secteurs agricole et forestier jouent pleinement leur rôle dans l'atteinte des objectifs d'atténuation et d'adaptation au changement climatique que se sont fixés les Etats membres, en particulier grâce à leur capacité d'absorption du carbone de l'atmosphère. A la suite de ces Conclusions, la Commission va très prochainement proposer la mise en place d'un système de certification européen des absorptions du carbone : la France ne manquera pas alors de faire des propositions ambitieuses, en lien avec nos objectifs de transition climatique.

Enfin je veux rappeler le soutien constant de la France à l'Initiative « 4 pour 1000 », et mon travail, ainsi que celui de mes prédécesseurs, pour faire adhérer les Etats et les institutions à celle-ci.

### 3/ Que représente pour vous l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » ?

La France a porté l'Initiative dans le cadre de l'agenda Lima-Paris pour l'action de la COP 21. Nous sommes fiers et heureux que cette initiative ait prospéré, sur un message à la fois simple et essentiel : L'agriculture fait partie des solutions fondamentales et incontournables pour le climat. Cela passe par les sols, qui sont le premier patrimoine, non seulement des agriculteurs, mais également de l'humanité tout entière.

Des sols fertiles avec une bonne rétention en eau, gérés de manière durable sont la base indispensable pour garantir notre capacité à produire des aliments sains et de qualité dans la durée. Les sols sont la clé de voûte non seulement de l'agriculture et de l'élevage, mais aussi de la sécurité alimentaire, et ils sont une solution pour capter plus de CO<sub>2</sub> dans le sol. Ils sont, et en particulier les sols agricoles mais également forestiers, bel et bien une partie de la solution dans la lutte contre le réchauffement climatique. C'est donc tout le sens de l'Initiative « 4 pour 1000 ».

### 4/ Quel message souhaitez-vous transmettre aux Partenaires et Membres du « 4 pour 1000 » ?

De poursuivre la mobilisation et les actions, car chaque année cette Initiative progresse, dans la connaissance, dans le partage, dans la conviction. Nous souhaitons que toujours davantage de pays et d'institutions adhèrent à ce projet. La France soutient financièrement et continuera de soutenir l'Initiative « 4 pour 1000 ». Cette année nous allons plus loin en nous associant avec la FAO pour développer des outils de mesure et d'analyse des sols, à l'aune du référentiel « 4 pour 1000 », pour permettre une meilleure compréhension, et une meilleure diffusion, de ce qui est vertueux pour la séquestration du carbone dans le sol et pour la santé des sols.

Il faut aujourd'hui continuer à convaincre les décideurs à tous les niveaux du local à l'international afin d'accorder à la question des sols davantage d'intérêt et, in fine, multiplier les projets en faveur de leur réhabilitation, de leur bonne gestion, pour favoriser le stockage du carbone dans les sols. Il nous faut mobiliser à la fois la société, les acteurs de terrain, celles et ceux qui peuvent financer ces projets et évidemment, les décideurs politiques.



Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 », Marc Fesneau, Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire de France et Ibrahim Mayaki, Vice-président de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Photo : Saïdou Cheick

## A noter dans vos agendas !

**Le Salon International de l'Agriculture (SIA) se tiendra du 25 février au 5 mars 2023 à Paris, France.** Plus d'informations [ici](#).

**« Quelle santé des sols en grandes cultures et quels leviers d'amélioration ? » - Webinaire - 08 mars 2023 de 10h à 11h30. Retour d'expérience du programme Sols Vivants développé par Earthworm sur la campagne terrain 2021-2022**

Le programme Sols Vivants développé par la [Fondation Earthworm](#), vise depuis 2018 à accélérer la transition vers la régénération des sols. Le webinaire vise à présenter les résultats obtenus sur 260 exploitations dans 8 systèmes de culture différents en France. Ce travail a été co-construit et validé par le comité scientifique du programme Sols Vivants.

Trois points seront plus particulièrement abordés lors de ce webinaire :

- Le lien entre des indicateurs de résultats sur la santé des sols, le potentiel de stockage de carbone et les pratiques mises en place
- L'identification des leviers prioritaires d'action pour accélérer la régénération des sols
- Un échange avec 2 agriculteurs mettant en œuvre des systèmes de culture différents dans le cadre de leur transition, les freins rencontrés et les solutions mises en place.

Pour s'inscrire, cliquez [ici](#).

**« Transition vers des pratiques plus régénératrices dans le nord-est : vers une rémunération inclusive et équitable pour les agriculteurs et les autres responsables de la santé des sols » - 3e Symposium du Northeast Healthy Soil Network - 16 mars en ligne et 17 mars 2023 en présentiel sur le campus de l'Université du New Hampshire, Durham (USA)**

Un consortium d'institutions de recherche et de défense des agriculteurs s'est réuni sous la bannière du Northeast Healthy Soil Network (NEHSN), pour accueillir le troisième symposium du NEHSN sur les sols sains dans le nord-est des États-Unis.

Cet événement est organisé par Food Solutions New England, UNH, NOFA-NH, Tufts (GDAE) et Dartmouth College avec le soutien des partenaires internationaux du NEHSN : l'Initiative « 4 pour 1000 » et le ministère français de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire. Les principaux objectifs du Symposium 2023 sont les suivants : rajeunir et relancer le réseau dans la période post-pandémique, réaligner les objectifs de la politique régionale à la lumière du Farm Bill 2023, du financement du Plan de réduction de l'inflation et des subventions pour les produits intelligents face au climat...

Pour s'inscrire, cliquez [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

**Retrouvez Marc-André Selosse dans le premier épisode du podcast "Les experts du vivant" !**

« Les experts du vivant » est une série de podcasts réalisée par le [ministère français de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire](#). Son objectif : donner la parole aux experts du monde agricole (agriculteur, agronome, chercheur...), dans un format direct et pédagogique, afin de transmettre à chacun les clés de compréhension des défis de notre temps.

Dans ce premier épisode, plusieurs spécialistes sont interrogés (agriculteurs, scientifiques, chargés de mission au ministère...) pour comprendre quel rôle jouent les sols agricoles dans la régulation du climat et comment doit-on les préserver pour maintenir leur durabilité. Car, au-delà des effets du changement climatique, nos sols sont des atouts stratégiques qu'il faut préserver pour garantir notre souveraineté alimentaire. Pour écouter le podcast (23 minutes), cliquez [ici](#).

**Le monde caché de la biodiversité des sols par la FAO**

Notre bien-être dépend fortement de la biodiversité et des services écosystémiques qu'elle fournit. Pourtant, la perte de biodiversité des sols est considérée comme l'une des principales menaces mondiales pour les sols dans de nombreuses régions du monde.

Si un environnement favorable est mis en place, la biodiversité des sols pourrait être une solution fondée sur la nature à de nombreux problèmes auxquels l'humanité est confrontée aujourd'hui, du terrain à l'échelle mondiale.

Pour découvrir le monde caché de la biodiversité des sols cliquez [ici](#).

**Agriculture durable et dynamiques territoriales dans les pays du Sud, un projet d'Agrisud International**

L'Agence française de développement (AFD) et l'organisation non gouvernementale [Agrisud International](#) lancent la deuxième phase du projet "Agriter". Cette initiative vise à développer une agriculture familiale durable dans cinq pays du monde, dont trois en Afrique.

L'AFD et Agrisud Internationale sont Membres de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

De plus en plus de producteurs adoptent des pratiques agroécologiques comme [ici](#) au Sénégal. Cette nouvelle approche de l'agriculture commence à porter ses fruits. Elle repose sur un cortège de solutions techniques adaptées à chaque territoire et à chaque culture.

**Le Cirad avec ses partenaires est convaincu que l'agroécologie peut constituer une réponse aux défis posés par le changement climatique et l'accroissement de la population.** Plus d'informations [ici](#).

**Agroécologie - Les cultures associées au service des systèmes agricoles et alimentaires de demain ?**

Exploiter les avantages des cultures associées pour concevoir des systèmes de culture productifs, diversifiés, résilients, rentables, respectueux de l'environnement et acceptables pour les agriculteurs et les acteurs des filières agroalimentaires : telle est l'ambition du nouveau projet européen IntercropValuES, coordonné par le Cirad et réunissant 27 organisations de 14 pays, et financé à hauteur de 7,4 millions d'euros par le programme Horizon Europe de l'Union Européenne, ce projet de quatre ans expérimentera différentes innovations sur trois continents (Europe, Afrique et Chine). Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



## A noter dans vos agendas !

### Sessions de formations de l'Institut planet A® - De mars à novembre 2023

Le Cycle de formation de l'Institut planet A® dédié aux Hautes Études de l'Agriculture a pour objectif central de faire créer par un parterre d'experts de haut niveau, appartenant aux secteurs publics et privés, une culture repensée du rôle de l'Agriculture pour répondre aux défis sociétaux, climatiques et géopolitiques auxquels nous sommes confrontés. Prochaines sessions en mars, avril, mai, juin, septembre, octobre et novembre 2023. Plus d'informations [ici](#).

### Réunion régionale en Afrique de l'Ouest de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » en mai 2023 - Abidjan - Côte d'Ivoire

Le Cirad organise cette réunion, en partenariat avec le Ministère ivoirien de l'Agriculture et du Développement rural. Plus d'informations à venir [ici](#).

### 1ère réunion régionale "4 pour 1000" Europe du Nord - 6-8 juin 2023 - Helsinki, Finlande

#### Rejoignez la conférence reliant l'agriculture, la politique, la recherche et les entreprises du monde réel pour des sols sains en Europe du Nord

Il est essentiel de relier l'agriculture, la politique, la recherche et les entreprises du monde réel si nous voulons passer à des sols sains et à une agriculture productive et hautement résiliente.

[Baltic Sea Action Group](#) et l'Initiative « 4 pour 1000 » vous invitent à participer à la toute première réunion régionale d'Europe du Nord de l'Initiative "4 pour 1000" à Helsinki en juin.

L'événement de trois jours rassemble des collègues de toute l'Europe du Nord et propose, entre autres, 12 discours liminaires, 2 visites sur le terrain, des dizaines d'affiches, des tables rondes et d'innombrables opportunités de se connecter et d'acquiescer de nouvelles connaissances.

[Pour en savoir plus et s'inscrire.](#)

### 31<sup>ème</sup> Atelier international sur le leadership pour les jeunes ruraux - Du 9 au 23 août 2023 - Maison de l'agriculture bavaroise, Herrsching, Allemagne

Cet événement est organisé cette année encore par le Ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture (BMEL). L'atelier s'adresse aux cadres et aux multiplicateurs du monde entier qui occupent des postes à responsabilité dans le domaine du travail de jeunesse ou de la formation professionnelle en milieu rural. La devise de l'atelier de cette année est : "Penser globalement - Se réunir et agir localement".

Les participants doivent être âgés de 21 à 45 ans et parler couramment l'une des trois langues de la conférence - allemand, anglais, français. Les candidatures peuvent être soumises jusqu'au 1er mars 2023. Informations et inscription [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

### La revue Étude et Gestion des Sols de l'Association Française pour l'étude du sol (Afes) propose un numéro spécial 2022 : « [La biodiversité des sols : un bien commun au service de tous](#) ».

Cette édition a été l'occasion pour [ELISOL environnement](#), entreprise Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », en collaboration avec l'[IRD](#), Membre du « 4 pour 1000 », de publier un article sur la mise en ligne de l'application SIPANEMA et de présenter les résultats majeurs de la meta-analyse de l'[Afes](#) portant sur l'impact des pratiques agricoles sur le fonctionnement biologique des sols à travers la nématofaune (étude complète publiée en open source dans 'Soil biology and Biochemistry' [ici](#)).

Vous découvrirez également dans cette édition comment la classification écologique des vers de terre est questionnée aujourd'hui, comment les enchytréides mais aussi les micro- et macro-arthropodes peuvent renseigner sur un stress chimique ou sur les effets des pratiques agricoles ou encore une étude sur l'impact de global des modes productions sur la qualité biologique des sols.

### [Comment le biochar élimine le CO2 de l'air et aide les agriculteurs à prospérer](#) - Axel Reinaud de l'entreprise française [NetZero](#) - TEDx - Septembre 2021

Le biochar est une sorte de charbon de bois qui élimine le CO2 de l'atmosphère, aidant à produire des cultures saines et même produisant une énergie renouvelable abondante sous forme d'électricité au fur et à mesure de sa fabrication. Ce passionnant combattant du changement climatique est prêt à être mis à l'échelle maintenant. L'entrepreneur Axel Reinaud décrit trois façons de rendre ce matériel plus accessible aux agriculteurs - afin que notre système alimentaire, notre réseau énergétique et le climat puissent tous en récolter les bénéfices.

### **ELENATURE et sa maison mère IEVA Group affirment leurs valeurs écoresponsables et rejoignent l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »**

IEVA Group révolutionne la beauté et le bien-être par des solutions technologiques, personnalisées et centrées sur le consommateur, avec une attention active à la protection de l'environnement.

IEVA Group détient plusieurs marques : L'Atelier du Sourcil, le N°1 de la Beauté du Regard ; ELENATURE, gamme de soins capillaires bio, naturels qui lutte contre les effets nocifs de l'environnement sur les cheveux et le cuir chevelu ; Twin.C by IEVA et Time.C by IEVA, les bijoux et montres connectés qui mesurent le stress environnemental, et myIEVA, l'offre de beauté et bien-être par abonnement qui déploie la beauté comme un service sur mesure.

« ... ELENATURE, c'est une nouvelle vision de la beauté premium où technicité, efficacité et naturalité sont indissociables du respect de l'environnement. » Jean Michel Karam, Président fondateur de IEVA Group maison mère de la marque ELENATURE

ELENATURE, marque capillaire bio, naturelle et premium défend des valeurs irréprochables en terme d'éco-responsabilité que ce soit dans la conception de ses packs, de ses formules et dans le sourcing de ses ingrédients issus d'une agriculture éco-responsable.

[IEVA Group](#) et [ELENATURE](#) soutiennent financièrement l'Initiative internationale «4 pour 1000».

## A noter dans vos agendas !

### Réunion régionale en Asie de l'Initiative « 4 pour 1000 » sur la séquestration du carbone dans les sols : potentiel, opportunités et stratégies pour des sols sains et l'atténuation du changement climatique - Du 19 au 21 septembre 2023 - Kanha Shanti Vanam - Hyderabad (Inde)

Cette réunion initialement prévue en février a été reportée du 19 au 21 septembre 2023. Elle est co-organisée par l'Initiative « 4 pour 1000 », l'Institut international de recherche sur les cultures des tropiques semi-arides (ICRISAT), le Conseil indien de la recherche agricole (ICAR), l'Alliance Bioversité Internationale - CIAT, la Fiducie pour l'avancement des sciences agricoles (TAAS) et l'Institut Heartfulness.

Objectifs de cette réunion régionale :

- \* Délibérer sur le potentiel, les défis, les opportunités et les stratégies de séquestration du carbone du sol et de la santé des sols en Asie,
- \* Proposer une voie de mise en œuvre de la politique à l'action par le biais d'une feuille de route régionale « 4 pour 1000 », qui comprendrait :
  - Un plan d'action pour établir un consortium régional pour favoriser la recherche collaborative sur la séquestration du carbone dans les sols et le maintien de sols sains, et
  - Une base de données régionale sur les bonnes pratiques agricoles pour la séquestration du carbone et l'atténuation du changement climatique pour soutenir la transition et le paiement des services écosystémiques.

Plus d'informations à venir [ici](#).

### La Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) - COP 28 se tiendra à Dubaï (Emirats arabes unis) du 30 novembre au 12 décembre 2023.

Plus d'informations à venir.

### La 7<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra en marge de la COP 28, autour du 6 décembre 2023.

Plus d'informations à venir.



## Nos Partenaires et Membres agissent !

### Une fresque sur les sols et l'agriculture

L'[atelier des sols vivants](#) est un atelier pédagogique de deux heures visant à comprendre les différentes relations de cause à effet dans le système du sol et comment les choix collectifs peuvent les influencer. Il est destiné à illustrer la vie complexe, la chimie et la physique du sol à différentes parties prenantes. Il peut également constituer un excellent outil éducatif pour les élèves de tous âges.

L'atelier des sols vivants a été co-créé par Sparknews et l'association Ludi Soli avec le soutien de [Moët Hennessy](#). Le projet a bénéficié des contributions de Marc-André Selosse et Lydie-Stella Koutika - deux pédologues de renommée internationale - et de [Gaïago](#), une entreprise spécialisée dans la revitalisation des sols.

### Moët Hennessy a organisé, sous le patronage du Partenariat Mondial sur les Sols, l'OIV et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », le 1<sup>er</sup> WORLD LIVING SOILS FORUM « Mobiliser et agir pour les sols vivants » s'est tenu les 1<sup>er</sup> et 2 juin 2022 en Arles-en-Provence (France).

Le forum a réuni des chercheurs, des experts, des institutions publiques, des journalistes, des associations professionnelles et des entreprises de l'industrie agro-alimentaire pour deux jours de conférences, tables rondes, masterclasses et ateliers.

Plus de [100 intervenants](#) ont partagé leurs expériences et connaissances durant le 1<sup>er</sup> WORLD LIVING SOILS FORUM.

Pour voir ou revoir les différentes interventions, ou toute autre information, cliquez [ici](#).

Moët Hennessy est Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

### L'AgriTour de McDonald's France

McDonald's France est allé, durant les six étapes de l'AgriTour, à la rencontre des agriculteurs et des filières agricoles, afin d'approfondir sa stratégie filières durables à horizon 2030.

Pour regarder la vidéo « L'AgriTour de McDonald's : l'heure du bilan », cliquez [ici](#).

Pour en savoir plus sur les engagements de McDonald's France auprès des agriculteurs, cliquez [ici](#).

**Le Secrétariat Exécutif est toujours à la recherche d'une mise à disposition pour un poste de chargé(e) de communication et webmaster.**

Si votre institution ou organisation souhaite fournir une telle mise à disposition, veuillez contacter Dr. Paul LUU : [paul.luu@4p1000.org](mailto:paul.luu@4p1000.org)





## Activités en lien avec l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

### L'agroécologie pour l'adaptation au climat et l'atténuation de ses effets

La crise climatique met à rude épreuve la capacité des agriculteurs à assurer des rendements et des moyens de subsistance durables, menaçant ainsi la sécurité nutritionnelle mondiale. Dans ce contexte, l'agroécologie - une approche écologiquement, socialement et économiquement durable de l'alimentation et de l'agriculture - peut contribuer à la fois à absorber le carbone et à s'adapter à un climat en évolution rapide. Cette fiche d'information « [Changement climatique, adaptation, et le potentiel de l'agroécologie](#) » montre comment les exploitations agroécologiques sont plus résilientes aux chocs climatiques et environnementaux.

Cette fiche d'information a été réalisée par [IPES-Food](#), un panel d'experts indépendants qui alimente les débats sur la transition vers des systèmes alimentaires durables dans le monde entier.

**La startup à impact [soil.is](#) s'est créée début 2022 dans l'objectif d'augmenter la séquestration du carbone contenu dans les sols et les plantes du patrimoine foncier des acteurs économiques tout en veillant à respecter l'écologie locale et soutenir l'impact social.** Leur plateforme SaaS en cours de construction permettra aux acteurs du foncier de valoriser leur capital naturel, en identifiant les stocks de carbone, le potentiel de leurs actifs fonciers, et les solutions pour y parvenir (Solutions fondées sur la Nature – SfN, et outils de financement). [soil.is](#) travaille en étroite collaboration avec des organismes de recherche (IRD - UMR Eco&Sols, partenaire de deux projets de recherche : TULIPS et RESTCOAST) et rassemble des scientifiques de haut niveau (PNUE, GIEC, OpenStreetMap) dans le but d'améliorer la séquestration du carbone avec des co-bénéfices sur tous les types de sols.

L'équipe [soil.is](#) cherche à comprendre les besoins des fournisseurs de Solutions fondées sur la Nature (SfN) dans la protection des sols et de la biodiversité, en particulier les solutions biotechnologiques pour la santé des sols, l'agroécologie et l'agriculture régénératrice, la création d'écosystèmes & d'infrastructures vertes, la restauration et gestion écologique d'écosystèmes dégradés (notamment de forêts, prairies, zones humides, sols dégradés...) et l'économie circulaire (biochar, compost, méthanisation, technosols végétaux...). Les fournisseurs de solutions ciblés couvrent de façon large les activités de maîtrise d'œuvre-travaux, maîtrise d'ouvrage, fourniture de matériel, R&D, services d'aménagement, dont les bureaux d'étude et paysagistes.

**A cet effet, un court sondage a été créé pour les développeurs de SfN et leurs financeurs, que nous vous invitons à compléter sur [ce lien](#)** (en français, durée 5min).

La startup se propose ensuite de faciliter la mise en relation des SfN auprès des acteurs du foncier et l'accès aux instruments financiers, ce qui peut être un intéressant levier pour développer l'accès à un plus grand marché pour les acteurs de l'agriculture régénérative en recherche de clients et solutions de financement. Pour en savoir plus sur [soil.is](#).

## A voir...

### Les merveilles cachées du sol - Jane Zelikova - TED Talk - Juin 2022

Qu'il s'agisse de nourrir nos aliments ou de stocker d'énormes quantités de carbone, le sol regorge d'une vie microbienne diversifiée qui pourrait ralentir le réchauffement climatique. La scientifique du changement climatique Jane Zelikova appelle à des pratiques agricoles qui protègent le sol de la Terre en cultivant des cultures adaptées au climat qui ne dérangent pas les microbes. "Les sols sont le fondement littéral de la vie sur cette planète - la raison pour laquelle nous mangeons et la solution climatique qui ne demande qu'à être débloquée", dit-elle.

Pour voir la vidéo, cliquez [ici](#).



Suivez l'Initiative l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » sur les réseaux sociaux !

**@4p1000 Initiative // Abonnez-vous / « likez » / partagez**



Page Facebook : *4p1000 Initiative* [www.facebook.com/4p1000](http://www.facebook.com/4p1000) ou [fb.me/4p1000](https://fb.me/4p1000)

Groupe Facebook : *All 4 per 1000* [www.facebook.com/groups/all4p1000](http://www.facebook.com/groups/all4p1000)



Linkedin : *4p1000 Initiative* <https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/>



Twitter : *@4per1000 #4p1000* [www.twitter.com/4per1000](http://www.twitter.com/4per1000)



YouTube : *4p1000 Initiative* [www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL\\_UQg](http://www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg)

**Vous souhaitez que l'Initiative « 4 pour 1000 » relaie vos publications sur ses propres réseaux sociaux, ajoutez en bas des informations que vous publiez la mention : [@4p1000initiative](https://twitter.com/4p1000initiative)**



## L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » en un chiffre...

**751 Partenaires dont 333 Membres !** (Janvier 2023)

Tous les pays ou organisations qui souhaitent adhérer à l'Initiative ([cliquez ici pour savoir comment rejoindre l'Initiative](#)) envoient un dossier au Secrétaire Exécutif qui en contrôle la complétude.

Si le dossier est complet, le Secrétaire Exécutif soumet au Consortium des Membres ou au Bureau (en fonction de la période de l'année), au début de chaque réunion, la liste des nouveaux partenaires et membres à approuver. C'est seulement après cette approbation formelle que les nouveaux partenaires et membres sont inclus dans la liste officielle.

[Consulter la liste des Membres du Consortium et des Partenaires du Forum](#)





## Ils ont rejoint l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » !

(entre les réunions du Bureau de septembre 2022 et janvier 2023)

### Organisations internationales et régionales

**Hualien County Government - Taiwan**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Organismes de recherche et d'enseignement

**KSCSTE- CWRDM - Inde**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Research Center for Geospatial, National Research and Innovation Agency (BRIN) - Indonésie**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Organisations d'agriculteurs et de forestiers

**RPPN ÁGUAS CLARAS - Brésil**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Société civile, associations, ONG

**Centre for Livelihoods and Support to Sustainable Development (CLISSD) - Etats-Unis**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Réseau Compost In Situ - France**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Société civile, associations, ONG

**La Tierra del Jaguar - Mexique**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

### Entreprises privées

**CAS Regenerative - Etats-Unis**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**INTACT - France**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Laboratoires Dubernet - France**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Living Ground Suelo Vivo - Equateur**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Resilient Future International Pvt Ltd - Pakistan**

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

[Cliquez ici pour savoir comment rejoindre l'Initiative.](#)

Pour soutenir financièrement l'Initiative « 4 pour 1000 », veuillez contacter Mme Béatrice Breton-Askar, en charge des relations avec les donateurs : [beatrice.breton-askar@4p1000.org](mailto:beatrice.breton-askar@4p1000.org)

Pour voir le dossier de présentation, cliquez [ici](#). D'avance, merci pour votre soutien.



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



<https://4p1000.org>



### Des idées, des suggestions...

Pour la prochaine newsletter, merci de nous envoyer vos informations, vos événements..., avant le 10 mars 2022. Vous pouvez adresser un e-mail à : [socialmedia.admin@4p1000.org](mailto:socialmedia.admin@4p1000.org)