



# **RAPPORT D'ACTIVITÉS**

## *2022 - 2023*





## Introduction

Pendant plus de deux ans, depuis 2019, le monde s'est focalisé sur la pandémie de COVID-19, et à partir de 2022, le conflit russo-ukrainien a fait de la souveraineté alimentaire un enjeu géopolitique majeur.

Il est frappant de constater qu'avant ces deux crises majeures, l'attention des politiques et des acteurs privés semblait enfin se porter sur les défis environnementaux de nos modes de développement économique. Le changement climatique et la biodiversité, auxquels on peut ajouter la désertification, ont été placés au premier rang des priorités, et on a senti un mouvement général d'espoir pour répondre à ces défis globaux, sans ignorer ou minimiser le besoin de sécurité alimentaire pour tous.

Depuis que la crise russo-ukrainienne a fait disparaître le virus de l'actualité, on assiste à un repli sur soi, à une diminution des élans de solidarité et de coopération internationale et, parallèlement, à une recherche accrue d'autosuffisance et d'autonomie dans l'approvisionnement alimentaire des pays et des régions. L'augmentation des prix de l'énergie, des matières premières, des engrais et donc des denrées alimentaires, ainsi que l'inflation qui en résulte, ont mis les décideurs politiques dans la position de devoir faire des choix erronés mais compréhensibles, occultant l'avenir à long terme au profit de considérations à court terme.

Dans ce petit jeu (qui n'en est pas vraiment un), les considérations sur nos sols et leur santé sont passées au second plan, alors que nous sommes encore nombreux à affirmer et à répéter que la santé des sols est la seule garantie de l'avenir de l'humanité sur la planète, et la condition sine qua non pour lutter contre le changement climatique, l'érosion de la biodiversité, la désertification et l'insécurité alimentaire.

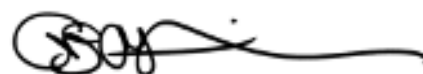
La COP 28 de la CCNUCC et la COP 16 de l'UNCBD et de l'UNCCD seront des occasions que nous ne devons pas manquer pour placer la santé des sols en tête de l'agenda politique international. Travaillons tous dans ce sens, en commençant par la COP 28 à Dubaï, en profitant de la Journée mondiale des sols pour placer la santé des sols en tête de l'agenda international des Conventions de Rio. Le Secrétariat Exécutif espère que de nombreux représentants des partenaires, membres et amis de l'Initiative pourront participer à la journée "4 pour 1000", ainsi qu'aux nombreux événements parallèles organisés par l'Initiative ou auxquels l'Initiative participera.

Depuis la fin de l'année 2022, l'Initiative a mis l'accent sur la dimension régionale, avec pas moins de trois conférences régionales ou sous-régionales en 2023 : Afrique de l'Ouest, Europe du Nord et Asie-Pacifique. A chaque fois, des partenariats fructueux ont été noués et des financements appropriés trouvés. Il est important de souligner ici à quel point cette étroite coopération et collaboration entre ministères, organisations internationales et régionales, ONG, institutions scientifiques, organisations de producteurs et entreprises a permis d'organiser ces rencontres qui ont toutes débouché sur des éléments de feuilles de route à mettre en œuvre au niveau régional. C'est par des actions concrètes de ce type que l'Initiative aura un impact sur le terrain en faveur des sols, de la séquestration du carbone dans les sols et de la santé des sols.

2023 aura également vu la participation de l'Initiative " 4 pour 1000 " (Présidence, Comité scientifique et technique, Secrétariat exécutif, partenaires, membres, etc.) à un grand nombre d'événements, conférences, etc. organisés autour du sol, de l'agroécologie dans le cadre de la lutte contre le changement climatique et l'insécurité alimentaire. Poursuivons le travail de notre réseau, de notre communauté, voire de notre famille, en faveur de notre bien commun : le sol et la santé des sols.



M. Stéphane **LE FOLL**  
Président du Consortium



Ibrahim Assane **MAYAKI** & Mme Gabrielle **BASTIEN**  
Vice-présidents du Consortium



## Activités 2023 et rappel des éléments de la feuille de route 2022

Lors de sa 8ème réunion tenue à Sharm El Sheikh et en ligne le 16 novembre 2022, le Consortium des Membres a validé la feuille de route 2023 dans le cadre du Cadre Opérationnel "4 pour 1000" qui distingue les "Core" et les "Global Facilities". Cette feuille de route 2023 comprend 6 types d'actions classées comme "Core Facilities" à mener par le Secrétariat Exécutif tout au long de l'année 2023 et au-delà. Ces 6 grands chapitres sont les suivants :

- Core Facility I = Stratégie
- Core Facility II = Gouvernance et administration
- Core Facility III = Défense des intérêts et sensibilisation
- Core Facility IV = Mise en réseau et collaboration
- Core Facility V = Partenariats et alliances
- Core Facility VI = Actions transversales

Dans la continuité des actions entreprises les années précédentes, les nouvelles activités à mener dans le cadre de cette feuille de route 2023, incluent les activités régulières du Secrétariat exécutif telles que l'organisation des réunions statutaires, le suivi administratif, etc. Ce rapport reflète l'ensemble de ces activités réalisées de fin 2022 à fin novembre 2023.

## Réalisations depuis le 6e « jour de l'initiative ».

### Organisation des réunions statutaires

- **7ème Forum des partenaires (16 novembre 2022) - Sharm El-Sheikh et en ligne**



Cette septième réunion du Forum, introduite par un Segment de Haut Niveau, a été suivie par près de 140 personnes (en présence à Sharm El-Sheikh, ainsi qu'en ligne via Zoom). Ce SHN a été ouvert par un discours de bienvenue de M. Stéphane LE FOLL, Président de l'Initiative. La conférence a débuté sous la présidence de M. Wolfgang ZORNBACH (chef de la division Climat et eau au ministère fédéral allemand de l'agriculture), par les discours introductifs de S.E. M. Marc BARETY, ambassadeur de France auprès de la République

d'Égypte, suivi de M. Marc FESNEAU, ministre français de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, de M. Luis Planas PUCHADES, ministre de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation du Royaume d'Espagne, et de M. Cem ÖZDEMIR, ministre fédéral de l'alimentation et de l'agriculture, Allemagne. M. Helmy ABOULEISH, PDG de SEKEM, a fait une présentation inspirante sur l'expérience égyptienne en matière de développement de l'agriculture biologique et biodynamique en relation avec le mécanisme du marché du carbone. La conférence s'est poursuivie avec les discours de 30 autres personnalités représentant les partenaires et les membres de l'initiative, qui ont souligné l'importance de l'initiative au niveau mondial et partagé les réalisations de leur pays ou de leur organisation dans ce cadre. Parmi eux, 9 ministres ou représentants (Finlande, Portugal, Hongrie, Bulgarie, Ecosse et Côte d'Ivoire ainsi que France, Allemagne et Espagne) ont rappelé l'importance des sols et de leur santé grâce à la matière organique dans la lutte contre le changement climatique et l'insécurité alimentaire, raison pour laquelle ils soutiennent fortement l'Initiative internationale "4 pour 1000".

La parole a ensuite été donnée à tous les collègues du Forum pour qu'ils s'expriment sur le thème de la journée : "Des sols sains pour une planète saine". Le sujet a été introduit par 3 présentations : 1) Présentation du Forum mondial des sols vivants organisé en juin 2022 à Arles (France) par Mme Sandrine SOMMER, Chief Sustainability Officer, Moët Hennessy (France) 2) Un an après le Sommet des Nations Unies sur la sécurité alimentaire (UNFSS), situation des deux coalitions, Coalition of Action for Soil Health (CA4SH) présentée par Mme Leigh-Ann WINOWIECKI, Global Research Leader on Soil and Land Health au CIFOR-ICRAF (Kenya) et Coalition on Agroecology présentée par M. Emile FRISON, membre du Panel international d'experts sur les systèmes alimentaires durables (IPES-Food) (Italie) 3) "4 pour 1000" Perspectives dans les départements et régions d'outre-mer par le CIRAD (France), l'IRD (France) et l'INRAE (France), présenté par M. Vincent BLANFORT, Chef de projet changement climatique, CIRAD.



Après le Segment de Haut Niveau, le Secrétariat Exécutif a présenté le rapport d'activité 2021-2022, et la Présidente du CST, Dr. Beverley HENRY, le rapport d'activité des six premières années 2016-2022 du Comité Scientifique et Technique. Le Plan de mise en œuvre et le Cadre opérationnel du "4 pour 1000" et le cycle de mise en œuvre de la stratégie (SIC) ou comment mettre en œuvre le plan stratégique 2050 de l'Initiative "4 pour 1000" ont également été présentés au Forum par l'équipe du Secrétariat exécutif.

- **8ème Consortium des membres (16 novembre 2022) - Sharm El-Sheikh et en ligne**

Sous la présidence de M. Wolfgang ZORNBACH, le Consortium des membres a ouvert sa 8ème réunion et les Membres ont pu discuter et valider, après présentation par le Secrétariat Exécutif, le rapport d'activité de l'Initiative, la liste des 74 nouveaux partenaires (dont 29 membres) dont 68 ont été approuvés par le Bureau au cours de l'année 2022 et le rapport d'activité du Bureau (y compris la finalisation et la validation du Plan de mise en œuvre et de la version 2 du Plan stratégique 2050, l'organisation du remplacement de certains membres du CST, l'organisation de la continuité des activités du Bureau à travers les prolongations et les remplacements des membres du Bureau).



Le Consortium des membres a également pris note des orientations et recommandations formulées par le CST pour la feuille de route 2023, notamment sur les points suivants :

- Continuer à fournir des preuves scientifiques pour accompagner la mise en œuvre de l'initiative,
- Collaborer à la mise en œuvre du plan stratégique ainsi que du plan et du cycle de mise en œuvre,
- Renforcer la diffusion des connaissances sur le carbone des sols auprès des décideurs politiques et des praticiens,
- Poursuivre et renforcer la collaboration avec les initiatives mondiales et régionales,
- Agir en tant qu'ambassadeurs de l'initiative "4 pour 1000",
- Contribuer à la base de ressources du site web de l'initiative "4 pour 1000",
- Soutenir le développement du Consortium international de recherche,
- Continuer à souligner l'importance de la santé des sols et de la séquestration du carbone pour la production agricole et contribuer à une transition agroécologique,



- Plaider en faveur de collaborations et de résultats équitables en matière de carbone du sol,
- Renforcer les actions régionales "4 pour 1000",
- Aider les pays à inclure le carbone des sols dans leurs CDN, notamment par le biais de MRV à moindre coût,
- Soutenir le secrétariat pour faciliter le financement des priorités et des activités en cours.

Le consortium a adopté le cycle de mise en œuvre du plan stratégique 2050 "4 pour 1000" du plan de mise en œuvre du plan stratégique 2050.

Il a également examiné, discuté et validé le programme de travail 2023, y compris la feuille de route 2023 (sous sa présentation dans le contexte du cadre opérationnel avec les facilités essentielles et globales – Core et Global Facilities), le budget 2023 et la liste des réunions statutaires et des réunions liées à l'initiative "4 pour 1000" pour 2023.

Enfin, le Consortium des membres a bénéficié de la présentation de la réunion régionale de l'Europe du Nord prévue en juin 2023 à Helsinki (Finlande) et de l'atelier international TERRI4SOL prévu à Abidjan (Côte d'Ivoire) en mai 2023 en tant que réunion régionale de l'Afrique de l'Ouest "4 pour 1000", de l'avancement du projet "Twin region" et de la perspective de la création d'un Consortium international de recherche dans le cadre du projet ORCASA.

- **15ème STC hybride** (Helsinki, Finlande et en ligne, 6, 8 et 9 juin 2023) et **16ème STC hybride** (Dubai, Émirats arabes unis et en ligne, 4 et 7 décembre 2023).

Dans la continuité de ses activités des années précédentes, le comité scientifique et technique s'est réuni de manière hybride (physiquement et en ligne) en juin 2023, et lors de la COP 28 à Dubai en décembre 2023.



Les membres du CST ont présenté brièvement les activités, les résultats de la recherche et les articles récemment publiés ou rédigés, considérés comme pertinents pour l'initiative. Ils ont décidé de lancer, en septembre 2023, une série de webinaires scientifiques qui s'adressent principalement à un public scientifique, en se concentrant sur les avancées scientifiques récentes dans des domaines clés et en offrant la possibilité de discuter avec les auteurs d'études controversées ou novatrices. 3 webinaires ont été organisés en 2023 et il est envisagé de les résumer dans des notes sur le carbone du sol.

- le 7 septembre, avec le webinar ["Y a-t-il une limite à la séquestration du carbone organique dans le sol ?"](https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=182649807) (https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=182649807) Pour visionner le séminaire <https://www.youtube.com/watch?v=32BBECaJatk>
- le 2e séminaire en ligne s'est tenu le 17 octobre 2023 : ["Soil Inorganic Carbon : Unveiling its Role in Global Carbon Cycle"](https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=189530327) ([Carbone inorganique du sol : dévoiler son rôle dans le cycle global du carbone](https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=189530327)) (https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=189530327) Pour visionner le séminaire <https://www.youtube.com/watch?v=36rPsekehI>
- le troisième séminaire en ligne s'est tenu le 27 novembre 2023 : ["Mesurer, rapporter et vérifier la séquestration du carbone dans le sol : Mesure ou modélisation ?"](https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=189530358) Il existe un intérêt mondial pour l'exploitation du carbone organique des sols (COS) afin d'atténuer le changement climatique, de renforcer la résilience et de garantir la sécurité alimentaire par le biais d'initiatives telles que "4 pour 1000". Parallèlement, il existe une demande urgente de cadres crédibles et fiables de mesure, de déclaration et de vérification pour l'échange de droits d'émission et la déclaration nationale. Pour en savoir plus, <https://wiki.afri.org/pages/viewpage.action?pagelD=189530358>



Outre ces notes, les membres du CST ont décidé de rédiger une note d'information sur le rôle des sols dans la résilience aux tendances climatiques pour l'alimentation et l'eau, qui sera envoyée aux décideurs politiques avant la COP28 de la CCNUCC. Dans ce contexte, les membres du CST ont approuvé les candidatures de trois candidats à des positions de collègues d'études

honorifiques qui participeront à des analyses documentaires pour les besoins du travail du CST. Le CST a commenté la proposition de loi de l'UE sur la surveillance des sols, avec la communauté scientifique sur les sols.

Le rapport d'activité annuel du CST (2022-2023) a été préparé et validé par le Secrétariat.

Le STC a continué à collaborer à des actions mondiales, telles que celles du Partenariat mondial pour les sols (GSP).

**Le STC a rédigé un article** : RUMPEL et al (2022) : "[Des études réalisées dans des régions du monde indiquent des pistes prometteuses pour le maintien et l'augmentation des stocks de carbone organique dans les sols](#)" - Springer Link

Le **5ème appel à projets pour l'évaluation formative** par le Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative a été ouvert du 15 mai au 5 août 2023. Neuf projets ont été soumis et l'examen et l'évaluation des projets sont en cours. Les résultats seront communiqués aux porteurs de projets prochainement. Plus d'informations sur <https://4p1000.org/calls-for-projects/?lang=en>

### **Mise en œuvre de la stratégie**

La stratégie de mise en œuvre de l'initiative "4 pour 1000" a été élaborée afin de fournir une orientation et de garantir l'alignement stratégique des activités entreprises par le Secrétariat et en coopération avec les membres et les partenaires de l'initiative. Des progrès significatifs ont été réalisés dans le cadre des facilités de base en ce qui concerne les objectifs A1 - A4, B4, C1 et C2, D1, D2 et D4 ainsi que F2 et F3, comme décrit plus en détail ci-dessous. En ce qui concerne les facilités globales, deux groupes de travail ont été lancés cette année : A5 - marchés du carbone et F1 - régions jumelées.

Anirudh Keny (Boomitra) et Hanna Grosse (Forliance) ont été élus responsables du groupe de travail A5. Au cours des premières réunions, les membres du groupe de travail ont élaboré un premier projet à entreprendre par le groupe de travail : Un livre blanc, fournissant une revue et une évaluation des standards carbone existants, qui aidera les développeurs de projets et les agriculteurs à avoir une vue d'ensemble du marché et donc à augmenter l'accessibilité des marchés carbone pour les agriculteurs à travers le monde. Le document de réflexion est en cours d'élaboration et le travail sur le projet commencera au début du mois de janvier.

À la suite de l'adoption du SIC (cycle de mise en œuvre de la Stratégie), le groupe de travail F1 dirigé par Marc Bernard a formé un groupe de pionniers qui a affiné le concept de Twin Regions et a développé un site web pour partager l'idée. <https://twinregions.earth>. Le groupe de travail a entamé un échange intensif avec les autorités locales et les représentants des groupes de parties prenantes de deux municipalités béninoises voisines afin d'élaborer un plan d'action pour le développement d'une offre crédible de réduction des émissions de carbone et d'un partenariat entre régions jumelées. Les maires des deux municipalités ont envoyé une demande officielle pour développer un partenariat avec les maires de Bonn et d'Alfter. Alfter n'a pas encore répondu et Bonn a refusé malgré une évaluation positive de l'idée, car ils se concentrent sur les réductions d'émissions plutôt que sur les absorptions. Une note conceptuelle intitulée "Twin Region - Unlocking the potential for carbon removal and ecosystems restoration in communities in sub-Saharan Africa under local leadership" a été soumise avec ICRAF/CIFOR en réponse à un appel à projets de REDAA, mais n'a finalement pas abouti. Sur la



base des enseignements tirés de cette année, la task force examine actuellement l'approche et le modèle commercial pour l'établissement de partenariats entre les régions sources et puits de CO<sub>2</sub>.

### Activités du Bureau

Depuis la dernière réunion du Consortium des membres à Sharm El Sheikh, le Bureau a tenu **6 réunions** (23 janvier, 2023, 13 mars, 22 mai, 3 juillet, 11 septembre et 6 novembre) sous la présidence du Dr. Ibrahim MAYAKI et de Mme Gabrielle BASTIEN, avec les principaux sujets suivants à l'ordre du jour.

Le secrétaire exécutif a fait le point sur la journée "4 pour 1000" (la 6ème) en marge de la COP 27 à Sharm El Sheikh (Égypte) pour le Bureau et les enseignements tirés pour la prochaine journée "4 pour 1000".

Le Bureau a validé les **demandes d'adhésion de nouveaux partenaires et membres** au cours de l'année.

Le Bureau a rendu **hommage à M. Molobaly Samake**, membre du Bureau, décédé le 18 avril. Le suppléant au sein du même collège continuera à représenter les ONG jusqu'à ce que de nouvelles élections soient organisées pour remplacer certains membres du Bureau. Il a été informé qu'après approbation formelle par le Consortium des Membres, le Secrétariat Exécutif devra lancer un appel à candidatures pour démarrer le processus d'élection afin de renouveler une partie des membres du Bureau.

En ce qui concerne la **vice-présidente, Mme Gabrielle Bastien**, le Bureau a décidé qu'elle pourrait rester en poste jusqu'à la fin de l'année 2023. Ensuite, la personne arrivée en deuxième position lors des résultats de l'élection a été contactée (Mme Ercilia Sahores de Regeneration International) et a accepté de reprendre le poste de Mme Bastien, tandis que M. Le Foll et le Dr Mayaki ont accepté de rester à leur poste pour une année supplémentaire. Le Consortium des membres devra approuver à Dubaï la nomination de Mme Ercilia Sahores en tant que vice-présidente entrante, avant qu'elle ne puisse commencer à exercer ses fonctions de vice-présidente.

Le Bureau a validé le fait de proposer au Consortium des membres de **lancer un appel à candidatures pour renouveler au moins trois membres du CST** au début de l'année 2024.

Le Bureau a été informé des prochaines étapes mises en œuvre par le Secrétariat exécutif sur le **cycle de mise en œuvre de la stratégie** et des travaux en cours des groupes de travail qui ont été lancés cette année : A5 et F1. Le Bureau a reconnu le travail d'un stagiaire sur l'objectif F3 - Tableau de bord.

Le Bureau a conseillé le Secrétaire exécutif sur l'**accord administratif** signé avec une organisation française à but non lucratif pour collecter des fonds pour l'Initiative et son Secrétariat exécutif. L'année 2023 montre un grand succès dans la mise en œuvre d'actions concrètes telles que les réunions régionales (3 cette année).

Le Bureau a été régulièrement informé des **réunions et conférences organisées ou co-organisées par l'Initiative "4 pour 1000" en 2023** (Atelier international d'Afrique de l'Ouest sur la préservation des sols forestiers (Abidjan - 15 au 17 mai) - 15ème réunion du CST (Helsinki - 6, 8 et 9 juin) - Événement parallèle sur la résolution de la santé des sols pendant la réunion



SBSTA/SBI à Bonn (juin) - 1ère réunion régionale "4 pour 1000" en Europe du Nord à Helsinki du 6 au 8 juin - **Événement parallèle pendant l'assemblée plénière du GSP** (Rome - 13 juillet) - Conférence régionale "4 pour 1000" Asie-Pacifique (Kanha Shanti Vanam - Hyderabad - 19 au 23 septembre) - **Atelier international TARASA "Transition vers l'agriculture**

***régénératrice grâce à l'agroécologie : une approche systémique***" - Siem Reap, Cambodge, 25- 27 octobre 2023).

Le Bureau a reçu positivement la **présentation** préparée par le Secrétariat exécutif et le CST avec d'autres partenaires de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC) **sur les aspects liés à la santé des sols dans le cadre des travaux conjoints de Charm el-Cheikh sur la mise en œuvre de l'action climatique sur l'agriculture et la sécurité alimentaire.**

Il a donné son **avis sur les propositions du Secrétariat Exécutif concernant les dates et les agendas du Forum et du Consortium pour la 7ème Journée "4 pour 1000"** en marge de la COP 28 à Dubaï (EAU). Il s'est félicité que l'Initiative ait organisé ou co-organisé 3 événements parallèles le 5 décembre (Journée mondiale des sols) respectivement sur les pavillons Save Soil, Food Systems et IICA, le 8 décembre respectivement sur les pavillons de la France et de la Francophonie ainsi que dans une salle officielle de la CCNUCC, et le 10 décembre sur le pavillon de la Francophonie. L'Ird et le Cirad ont été très actifs dans ce partenariat pour atteindre ce niveau élevé d'événements parallèles pendant la COP 28. Il a également salué l'organisation d'un événement parallèle lors de la réunion du SBSTA de la CCNUCC à Bonn en mai 2023, qui a été organisé conjointement par CA4SH, la British Soil Sciences Society et l'initiative "4 pour 1000" et a rassemblé des négociateurs pour réfléchir à des points d'entrée possibles pour la santé des sols dans les processus et la législation nationaux et internationaux.

### **Réunions régionales ou sous-régionales**

Lors de la réunion régionale en **Afrique de l'Ouest** de l'initiative internationale "4 pour 1000", du 15 au 17 mai, des scientifiques, des agriculteurs, des représentants d'ONG et de gouvernements de la région se sont réunis à **Abidjan (Côte d'Ivoire)**, pour discuter des approches de la préservation et de la restauration des sols post-forestiers en Afrique de l'Ouest. La réunion était organisée conjointement par le ministère ivoirien de l'agriculture et du développement rural (MEMINADER), le CIRAD et l'initiative "4 pour 1000". Outre un apport scientifique de haut niveau et une représentation politique, la réunion a suscité un échange animé entre tous les groupes de parties prenantes sur les leviers et les obstacles à l'adaptation des approches de gestion durable dans la production de cacao et de café.



La **première réunion régionale d'Europe du Nord** de l'initiative internationale "4 pour 1000", coorganisée par BSAG et l'initiative "4 pour 1000", a rassemblé plus de 300 chercheurs, représentants d'entreprises et d'ONG, agriculteurs et décideurs politiques à **Helsinki du 6 au 8 juin 2023**. Les participants ont discuté des multiples avantages que la santé des sols



peut offrir, ainsi que des goulets d'étranglement qui entravent l'amélioration à grande échelle de la santé des sols. Les principaux messages qui seront présentés à la COP28 de la CCNUCC plus tard cette année ont été formulés lors de la réunion.

**La réunion régionale de l'Initiative internationale "4 pour 1000" en Asie et dans le Pacifique** sur la séquestration du carbone dans le sol : potentiel, opportunités et stratégies pour des sols sains et l'atténuation du changement climatique s'est tenue du **19 au 22 septembre 2023**, Kanha Shanti Vanam, Hyderabad, Inde. Co-organisée par l'Initiative internationale "4 pour 1000" et l'Institut Heartfulness en partenariat avec le Conseil indien de la recherche agricole (ICAR), l'Alliance Bioversity International - CIAT, le Trust for Advancement of Agricultural Sciences (TAAS), cette réunion a été



soutenue par l'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides (ICRISAT), le ministère français de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire, la Fondation Dr. Reddy, Samunnati, la Fondation pour l'agriculture et la ruralité dans le monde (FARM) et Biospheres.



Différents thèmes ont été abordés lors de cette réunion régionale Asie-Pacifique, tels que le contexte dans la région Asie-Pacifique (approches politiques pour favoriser la santé des sols au niveau national et situation de l'initiative "4 pour 1000", le travail des organisations d'agriculteurs et de forestiers sur le terrain, pour la santé des sols), le contexte scientifique et les mécanismes fonctionnels dans la région Asie-Pacifique (surveillance, rapports et vérifications), dans le domaine de la santé des sols), le contexte

scientifique et les résultats dans la région Asie-Pacifique (surveillance, notification et vérification, compréhension des mécanismes fonctionnels du sol conduisant à la séquestration du carbone, évaluation scientifique de pratiques telles que les biochars, l'utilisation des résidus de culture, etc.), la société civile et le secteur des entreprises en tant qu'agents de changement pour la santé des sols (mobilisation des citoyens, des communautés et des gouvernements locaux, agriculture du carbone en tant que modèle d'entreprise, engagements des entreprises et actions concrètes). Au total, 28 présentations ont été faites et 4 discours d'ouverture ont été prononcés. En outre, les participants ont identifié des leviers essentiels pour faire progresser la restauration et la santé des sols dans la région au cours de sessions en petits groupes.



#### **Participation à des réunions internationales**

- Événement "Le Carbone c'est la vie" - NATAIS - 10 février 2023, Samatan (France).
- Salon international de l'Agriculture (SIA) ; Salon international de l'agriculture & Séminaire ODEADOM et Présentation de l'étude "4 pour 1000" en outre-mer - 28 février & 1er mars 2023, Paris (France).
- Webinar "Soil Health in arable farming and how can be improved?" co-organisé par Earthworm Foundation & 4P1000, 8 mars 2023 (en ligne).
- Conférence "Transition vers des pratiques plus régénératives dans le nord-est : Towards Inclusive and Fair Compensation for Farmers and Other Soil Health Stewards" co-organisée par le Northeast Healthy Soil Network - 16 au 17 mars 2023 à l'Université du New Hampshire, Durham (USA) & en ligne.
- Services écosystémiques et production alimentaire - 23 mars 2023 (en ligne).
- Biochar - How to scale it (CoP Event) - 28 mars 2023 (en ligne).
- Terra Mea - Conférence Sols vivants - 20 avril 2023, Gruissan (France).
- Événement sur la santé des sols organisé par Moët Hennessy - 26 avril 2023, Bruxelles, (CE).
- Atelier sur la cartographie de la recherche sur les sols - 30 mai 2023, Bruxelles (Belgique).
- 4p1000 Foire virtuelle annuelle - mai - juin (en ligne).
- 3ème CA ACCA pour l'agriculture carbone en Afrique - 5 au 8 juin 2023 Rabat (Maroc).
- Conférence sur la neutralité - 7 juin 2023, Paris (France).
- UM6P-OCP side event Sommet pour un nouveau pacte financier - 22 juin (Paris).
- Sommet des Nations unies sur les systèmes alimentaires +2 Stocktaking Moment (24-26 juillet, Rome).
- Webinaire STC : Y a-t-il une limite à la séquestration du carbone organique dans le sol ? - 7 septembre 2023 (en ligne).
- Foncier Environnement Sahel - 11 septembre 2023, Montpellier (France).

- Forum du cuir durable - 11 septembre 2023, Paris (France).
- Atelier du CSFD, 12 septembre 2023, Montpellier (France).
- Forum mondial sur la santé des sols - 19 au 20 septembre 2023, Yangling (Chine).
- Événement sur les marchés du carbone pour les petits exploitants - Présentation du guide (événement de la CdP) - 27 septembre 2023 (en ligne).
- FARM - Fertilité des Sols en Afrique ; Fertility of Soils in Africa - 2 octobre 2023, Nogent sur Marne (France).
- DEFi2 : Dialogue Entreprise - Finance - 4 octobre 2023, Paris (France).
- Voix de l'Afrique (UP6M) - 10 au 11 octobre 2023, Benguerir (Maroc).
- Webinaire STC : Le carbone inorganique du sol - Le réservoir de carbone souvent non comptabilisé et pourtant irrécupérable - 17 octobre 2023 (en ligne).
- Atelier TARASA - 23 au 26 octobre 2023, Siem Reap (Cambodge).
- Conférence de l'EIT sur l'avenir de l'alimentation - 26 octobre 2023, Bruxelles (Belgique).
- Atelier national sur les sols intelligents face au climat au Nigeria - 7-8 novembre (Abuja).
- Outils de mesure d'impact pour la transition agroécologique. Perspectives Nord-Sud, co-organisé par 4P1000 & The FARM Foundation - 14 novembre 2023, à Montpellier (France).
- Fête internationale de la Science - 22 novembre 2023, Rome (Italie).
- Webinaire STC : MRV Séquestration du carbone du sol : Mesure ou modélisation - 27 novembre 2023 (en ligne).

#### Relations avec d'autres initiatives et partenariats.

- Réunion de l'OrCaSa - (en ligne).
- Participation en tant que partenaire à l'Assemblée générale du Partenariat mondial pour les sols du 12 au 14 juillet 2023, à Rome (Italie) et événement parallèle sur la Journée du partenariat du PGS le 13 juillet 2023.
- Réunions des partenaires sur la Décennie des Nations unies pour la restauration des écosystèmes (en ligne, une réunion tous les deux mois environ).
- WBCSD "Friends of Soil Health" (dialogue mensuel en ligne).
- Coalition d'action pour la santé des sols - CA4SH - diverses réunions de groupe.
- Coalition sur l'agroécologie - diverses réunions de groupe.

La stratégie de communication globale a été intégrée à la feuille de route 2023, de sorte que diverses missions ont été menées à bien au cours de l'année 2023.

Rédaction et diffusion de la "Résolution pour la santé des sols" soutenue conjointement par l'initiative internationale "4 pour 1000" et CA4SH (Coalition pour l'action en faveur de la santé des sols).

[https://4p1000.org/draft-soil-health-resolution-at-unfccc\\_cop27-and-cop28-ca4sh-global-partners/?lang=en](https://4p1000.org/draft-soil-health-resolution-at-unfccc_cop27-and-cop28-ca4sh-global-partners/?lang=en)

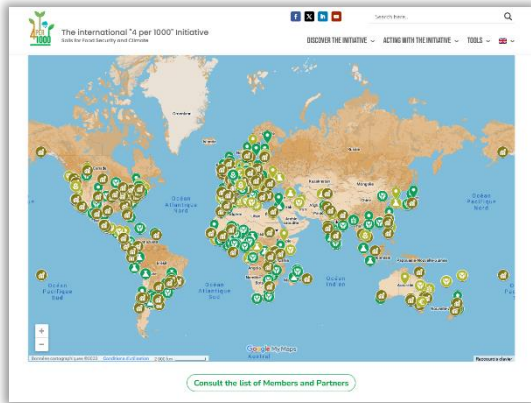
Enrichissement régulier du site web : <https://4p1000.org/>, notamment via :

- o une veille permanente de l'information stratégique, sectorielle, scientifique, politique et économique... en français, anglais et espagnol ;
- o une augmentation de la quantité et de la qualité des informations en ligne grâce à un contact permanent avec les personnes ressources ;





- Mise à jour d'une carte du monde avec la localisation géographique des membres et des partenaires directement sur le site.



Mise à jour du site web par Philippe CORNUEJOLS (Consultant)



Poursuite de la publication du bulletin d'information de l'Initiative "4 pour 1000" qui en est à son 22e numéro en octobre 2023 (4 numéros en 2023 : janvier, avril, juillet et octobre), en français, anglais et espagnol.

La création de ces lettres d'information nécessite un suivi régulier, des recherches documentaires, des thèmes, des sujets..., des contacts avec des personnes ressources, la structuration, la rédaction ou la réécriture de l'information en trois langues.

Chacune de ces lettres d'information comporte une vingtaine de pages en trois langues différentes.

Poursuite du travail de publication de divers documents d'appui. Après une version plus attractive du référentiel d'indicateurs et de critères mis à jour par le CST (2021) ainsi que le premier numéro de Soil



Carbon Note (2021), une **seconde Note Carbone Sol** : "2022, année des 3 COP des Conventions de Rio sur la désertification, le changement climatique et la biodiversité : Qu'en est-il de la prise en compte des sols et de leur santé ?", a été rédigé fin décembre 2022, par le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale "4 pour 1000". [https://4p1000.org/wp-content/uploads/2023/02/SCN\\_Fiche02-EN.pdf](https://4p1000.org/wp-content/uploads/2023/02/SCN_Fiche02-EN.pdf)

Avant la COP28, le STC a publié la **Note sur le carbone des sols N°3** "Le rôle des sols dans la résilience aux extrêmes climatiques et au changement climatique pour la sécurité alimentaire et hydrique".

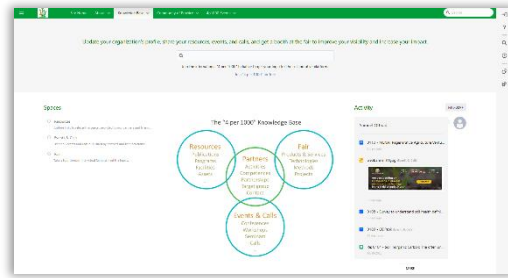
Mise à jour des brochures de présentation de l'initiative en 3 langues.



Mise à jour et poursuite de la diffusion du kit de communication : "Communiquer sur l'Initiative "4 pour 1000" pour accompagner le déploiement de l'Initiative sur les réseaux ; ce guide existe en français, en anglais et en espagnol) proposant chacun des outils pour bien communiquer (textes de présentation, dépliants, infographies, vidéos...) ainsi qu'un mode d'emploi de la communication sur les réseaux sociaux avec des exemples. Ils sont destinés aux Partenaires et aux Membres.



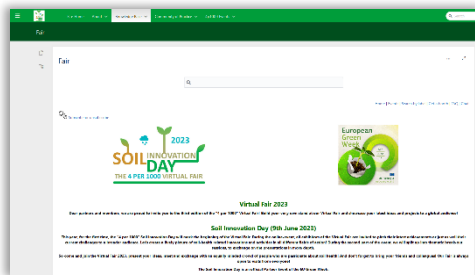
Création d'une page ressource de l'Initiative internationale "4 pour 1000" sur la plateforme Afris, avec des outils de promotion à l'usage des Partenaires et des Membres : Fiches de présentation, dépliants, vidéos, QR codes, biographies du Président et du Secrétaire exécutif de l'Initiative, etc. Des logos sont disponibles sur demande auprès du Secrétaire exécutif.



La plateforme collaborative a également accueilli la troisième édition de la foire virtuelle de l'initiative "4 pour 1000", dans le cadre de la Semaine verte européenne 2022 et sous le parrainage du projet GIZ "Projet sectoriel sur la protection des sols, la lutte contre la désertification et la gestion durable des terres".

En octobre, le nombre de stands actifs s'élevait à 114. Les stands sont utilisés par les membres du réseau "4 pour 1000" pour présenter leurs projets et autres activités à un public plus large.

La foire virtuelle est permanente et permet aux membres, aux partenaires et aux amis de l'initiative d'entrer en contact les uns avec les autres, d'échanger des idées, de présenter leurs activités, d'explorer les possibilités de collaboration et, surtout, de renforcer l'esprit d'équipe.



Une nouveauté cette année, la Journée de l'innovation des sols a été introduite en tant qu'événement d'ouverture de la foire. Cet événement en ligne a été organisé par le secrétariat exécutif du "4 pour 1000" et visait à donner aux participants de la foire virtuelle la possibilité d'entrer directement en contact les uns avec les autres. Il a eu lieu le 9 juin et a également été accepté

en tant qu'événement partenaire de la Semaine verte de l'UE.

La Journée de l'innovation des sols a été divisée en deux sessions, l'une en français et l'autre en anglais. Les deux sessions ont été ouvertes par un discours de Paul Luu, secrétaire exécutif de l'initiative "4 pour 1000". Gabrielle Bastien, vice-présidente de l'initiative internationale "4 pour 1000", a animé la session française, tandis que Samuel Ottnad (Secrétariat exécutif) a animé la session anglaise plus tard dans la journée.

Les intervenants étaient issus de divers groupes de parties prenantes, notamment des universités et des instituts de recherche, des ONG, des associations d'agriculteurs et des entreprises privées.

Les présentations ont été divisées en trois blocs thématiques : "Engrais et effluents d'élevage", "Innovation, technologie et MRV" et "Santé et restauration des sols".

<https://wiki.afris.org/display/4EGW21>

Une veille stratégique permanente par thématique (sectorielle, scientifique, politique et procédurale, économique, presse, leaders d'opinion, innovations...) permet de réaliser une revue de presse hebdomadaire mise en ligne sur la plateforme collaborative, avec une moyenne de 30 articles par semaine, soit plus de 1 500 articles par an, comprenant des focus sur l'actualité, mais aussi d'identifier des partenaires potentiels (centres de recherche, entreprises, institutions...) et de proposer des idées, des actions, des sujets, des événements...

Revue de presse hebdomadaire :

<https://wiki.afris.org/display/4COM/Monthly+press+reviews+archives>

Poursuite du développement des relations presse par des contacts réguliers avec les médias et les journalistes indispensables à la notoriété de l'Initiative (téléphone, teasers par e-mail, rencontres...), par la création de messages clés, de fiches d'information, l'identification de thèmes "clés en main", la

proposition d'angles, l'identification d'actions de terrain et de personnes capables de réagir selon différents angles, la mise à jour de la base de données sur les médias français et anglais, la coordination et la hotline journalistes, ainsi que la veille sur les médias français, anglais et espagnols et l'actualité liée au "4 pour 1000".

Au 30 octobre 2023, 146 articles mentionnent l'initiative ou traitent de "4 pour 1000".  
<https://wiki.afris.org/pages/viewpage.action?pageId=151855195>

Identifier et contacter de nouveaux ambassadeurs de l'initiative "4 pour 1000", notamment parmi les partenaires et les membres, les leaders d'opinion, les youtubers, etc. afin de relayer l'information sur l'initiative et de la faire connaître plus largement.

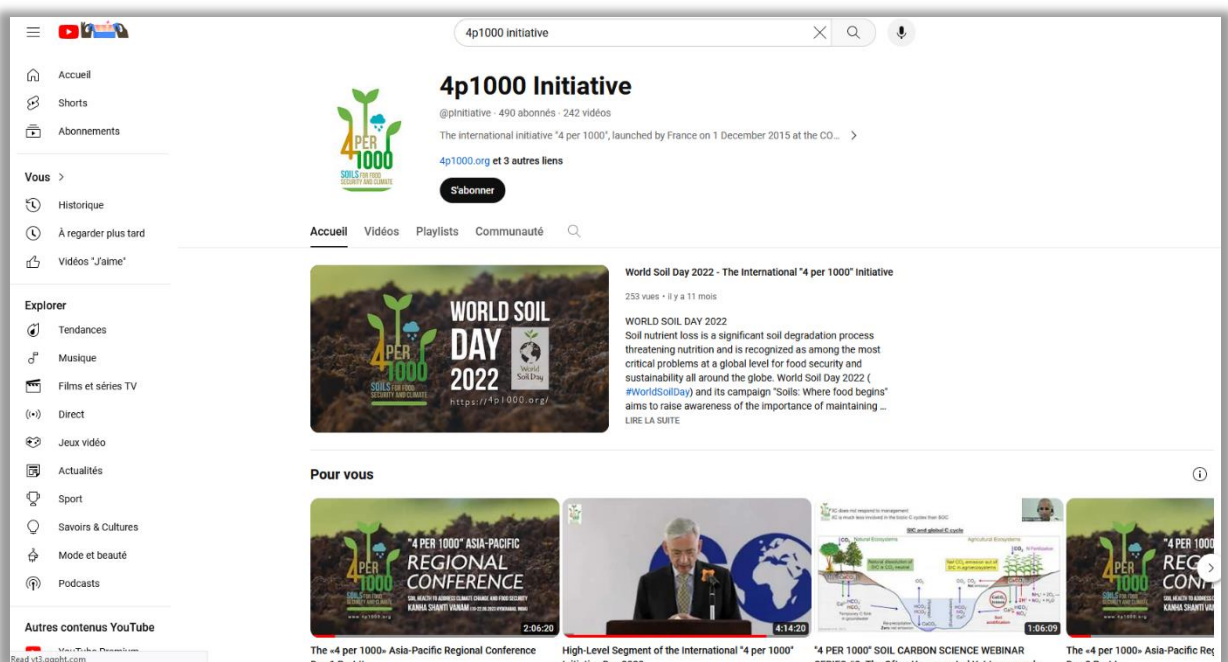
### Maintenance de la base de données des membres et des partenaires

En 2023, la base de données des membres et partenaires de l'initiative, développée sous Access, rassemble des informations de base sur chaque organisation, elle restera sous cette forme pour l'année à venir. Bien qu'elle ait été nettoyée ces dernières années, la question des quelque 200 organisations membres et partenaires qui n'ont jamais mis à jour leurs informations reste d'actualité, malgré un important effort de sensibilisation et de recherche pour combler ces lacunes.

Néanmoins, les informations contenues dans la base de données permettent la mise à jour régulière d'une carte, disponible sur le site web, regroupant toutes les organisations membres et partenaires, ainsi que les profils d'identité de chaque organisation sur la plateforme collaborative de l'Initiative, accessibles et modifiables par tous.

Création de kits de communication pour les réseaux sociaux afin de promouvoir les événements internationaux de l'initiative "4 pour 1000".





Poursuite du développement de l'initiative sur les réseaux sociaux (Facebook, LinkedIn, Twitter, YouTube)



- Recherche documentaire (thèmes, sujets...) en fonction des publics cibles
- Enrichissement du réseau "4 pour 1000" et développement de la collaboration avec les partenaires et les membres

Rédaction et publication de posts (7 jours par semaine en moyenne sur Facebook et LinkedIn)

Ci-dessous, un résumé des activités menées depuis cette date sur Facebook, LinkedIn et Twitter : (tableau avec données sur les followers, etc...).

Depuis le 30 octobre 2023	Facebook 		LinkedIn 	ex-Twitter 	YouTube 
	Page FB	Groupe FB			
Nombre d'abonnés	2090	395	4350	2307	471
	+6,7%	+8,8%	+48,9%	+40,2%	+74,4%
Nombre de posts/tweets	1/jour	2/ semaine	1/ jour	1/semaine	régulièrement
Impressions sur les publications	Plus de 400 000	15 000	Plus de 400 000	Une moyenne de 14 340,6 impressions par mois (janvier-octobre 2023).	11 986 vues - Durée de visualisation en heures : 649 - Vues par les non-abonnés : 95% / Vues par les abonnés : 5%
Type de nouvelles	Actualités liées au "4 pour 1000", articles scientifiques, presse, événements de l'Initiative, membres et partenaires. Offres d'emploi. Appels à projets		Événements de l'Initiative, membres et partenaires, appels à projets, offres d'emploi, articles scientifiques, presse, actualités liées au "4 pour 1000".	Annoncer/commenter des événements liés à la santé des sols, à l'agroécologie, à l'agriculture régénérative, etc. / partage de vidéos / partage de documents	Vidéos, enregistrements de réunions, interviews, webinaires, etc. Vidéo la plus visionnée en 2023 (et ayant accumulé le plus grand nombre de vues en un temps record) : #1 Webinaire sur la science du carbone des sols (1600 vues)

### Autres activités

- La version anglaise du livre publié en juin 2022, "Farmers have the Earth in their hands" a été publiée en Inde dans une édition spéciale avec une seconde préface de Daaji, guide spirituel de l'Institut Heartfulness à l'occasion de la Conférence régionale Asie-Pacifique organisée à Kanha Chanti Vanam du 19 au 22 septembre.
- En 2023, le Secrétariat exécutif a accueilli deux stages :



- o **Mme Lea POMAREDE** (pour 4 mois de mars à juin de Sciences Po Toulouse) qui a travaillé à Montpellier **avec un soutien financier de l'INRAE** sur le développement des objectifs transversaux F3 du Plan Stratégique 2050 liés au tableau de bord. Une première maquette a été élaborée, tant au niveau des visuels que du contenu, à partir d'une phase de recherche en ligne afin de mieux cerner l'existant. Ainsi, une ébauche de tableau de bord a été construite en utilisant le site web "Prezi", qui est facile à utiliser et qui dispose d'une option "tableau de bord", donnant accès à un large éventail de graphiques et de cartes. Le tableau de bord serait divisé en 4 parties, comme suit :

- présentation des partenaires et des membres de l'initiative
- les progrès réalisés sur les questions sur lesquelles l'initiative concentre son action, telles que l'agroécologie et la santé des sols,
- le champ d'action de l'initiative
- la mise en œuvre détaillée des objectifs du plan stratégique 2050



A ce stade, la composition finale du tableau de bord dépendra largement des données facilement accessibles et collectables auprès des partenaires et des membres, à travers plusieurs techniques : collecte via des bases de données, des articles, etc., sur internet, et un questionnaire qualitatif envoyé aux responsables gouvernementaux des pays membres ou partenaires de l'Initiative. En 2023, il n'a pas été possible d'intégrer les quelques données collectées dans le format développé sous " Prezi ". Ceci fera l'objet d'une seconde phase en 2024.

- **M. Louis DREYFUS** (pendant 5 mois de mars à juillet de l'Institut Agro Montpellier) qui, **avec le soutien financier de la Fondation Heartfulness**, a aidé l'Institut Heartfulness à rassembler toutes les données scientifiques sur le projet de restauration de l'écosystème à Kanha près d'Hyderabad en Inde. Le rapport de Louis Dreyfus se concentre sur les initiatives menées par l'Institut Heartfulness à partir de 2014 et visant à restaurer un écosystème de forêt tropicale pleinement fonctionnel dans une zone chaude et semi-aride à Kanha Shanti Vanam, près d'Hyderabad, en Inde. Pour ce projet, de nombreuses espèces indigènes, locales et menacées d'Inde ont été sélectionnées et largement plantées dans le centre grâce à la translocation d'arbres provenant de projets d'élargissement de routes et à la culture in vitro. Kanha a également créé deux "pépinières" pour nourrir et faire grandir des millions de jeunes arbres avant leur plantation.



Un système complet de collecte des eaux de pluie a été mis en place pour rediriger et stocker l'eau de pluie dans différents bassins d'une capacité de près de 300 millions de litres, et pour recharger les nappes phréatiques par percolation. Des méthodes d'arrosage efficaces ont été mises en œuvre pour économiser l'eau dans l'agriculture, et les pesticides et engrais biologiques traditionnels sont préparés sur place au lieu d'utiliser des produits chimiques.

Cette forêt nouvellement plantée a commencé à modifier son environnement proche. La température à la surface du sol dans les zones forestières est inférieure d'au moins 1,5°C par rapport à l'extérieur du centre depuis 2019 (jusqu'à 3,5°C en 2022) et l'indice NDVI est passé de 0,23 en 2016 à 0,49 en 2022. Le pH du sol a gagné 1 point dans les zones forestières et la teneur en carbone organique a également légèrement augmenté.

- En mars 2023, le Secrétariat exécutif a été contacté par **Deloitte Sustainability France** qui a proposé d'effectuer une **mission "pro bono" pour le compte du Secrétariat exécutif "4 pour 1000"**. Cela signifie qu'ils offrent l'expertise de leur équipe de consultants pour travailler sur un sujet spécifique intéressant pour l'Initiative. Le coût de cette mission est **pris en charge par la Fondation Deloitte** basée en France. C'est une façon pour ces personnes de parrainer et de contribuer au travail de l'Initiative "4 pour 1000" de manière durable. Il existe un document juridiquement contraignant entre « 4 pour 1000 », Deloitte Sustainability et la Fondation Deloitte (voir le paragraphe sur les protocoles d'accord). La demande de l'Initiative était de clarifier l'existence des différentes solutions MRV (Monitoring, Reporting et Verification) disponibles et de les rendre accessibles aux utilisateurs potentiels. La première action de l'étude a consisté à convenir d'une définition commune des outils MRV : ce qui les définit et à dresser une liste des outils existants. La 2ème action a consisté à créer un outil de classification des solutions MRV existantes, à l'échelle mondiale, afin d'aider les porteurs de projets ou d'autres organisations privées ou publiques à trouver leurs propres solutions appropriées. L'étude a été menée par Deloitte en conduisant des entretiens avec les experts MRV les plus renommés (de la FAO, de l'INRAE, du Global Soil Partnership, de l'Université d'Aberdeen, etc) ; une étude bibliographique a été menée en parallèle. Une définition du MRV a été élaborée grâce au travail déjà établi par ORCaSa. Un cadre de critères a également été fixé (périmètre, MRV et modèle économique de l'outil) ; un benchmark a été créé en passant en revue toutes les entreprises existantes et leurs

propositions de MRV. Tout cela a conduit à la création d'une base de données de l'outil MRV "4 pour 1000" qui sera constamment améliorée et mise à jour chaque année. L'outil MRV "4 pour 1000" sera disponible sur le site web "4 pour 1000" et comprendra deux entrées : une entrée "Input" contenant les critères suivants : géographie / contexte / secteur agricole / échantillonnage direct du sol, etc. ; une entrée "Output" qui permettra à l'utilisateur final de définir les outils MRV qui correspondent le mieux à ses besoins. Les résultats de la pré-étude ont été présentés le 14 novembre à Montpellier (France) devant 40 représentants sélectionnés, lors d'une conférence intitulée "Impact Measurement Tools for the Agroecological Transition. Perspectives Nord-Sud", co-organisée par « 4 pour 1000 » et la Fondation FARM. Les résultats finaux de l'étude Deloitte seront présentés lors de la 7ème Journée "4 pour 1000" le 6 décembre 2023 à Dubaï, parallèlement à la CoP 28.

- Initiée en 2021, avec le soutien du Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire (100 000 US\$) une collaboration avec les équipes de la FAO a été lancée sur le développement d'un accès facilité à différents outils évaluant la séquestration du carbone dans les sols, la restauration des écosystèmes tels que ABC Map, NEXT et AURORA. Ce travail en cours se poursuivra en 2023.

#### **Procédures administratives liées aux différents aspects de la vie du Secrétariat Exécutif.**

- A. Un protocole d'accord a été signé le 4 juillet 2023 entre l'Initiative " 4 pour 1000 " et le CDA (Centre de Développement de l'Agroécologie) Association de loi 1901, basée en France. Ce protocole d'accord formalise la possibilité pour le CDA (en cours de création par la société privée Biosphères) de devenir le réceptacle financier des dons effectués pour soutenir le travail du Secrétariat exécutif de l'Initiative "4 pour 1000". Les fonds collectés par l'intermédiaire du CDA seront directement et intégralement (100%) réaffectés à l'Alliance de Bioversity International (qui héberge le Secrétariat Exécutif du "4 pour 1000", à Montpellier, France) afin d'augmenter le budget de fonctionnement de l'Initiative. Grâce à son statut juridique, le CDA sera en mesure d'accorder des déductions fiscales aux donateurs qui lui fourniront des fonds pour "4 pour 1000". En parallèle, une convention financière a également été signée entre les parties afin de mettre en œuvre les engagements juridiques de cet accord.
- B. Le 23 septembre 2023, en Inde, à l'issue de la réunion régionale Asie-Pacifique "4 pour 1000", un protocole d'accord a été officiellement signé entre l'honorable Kamlesh D. Patel, connu sous le nom de Daaji, guide mondial de la méditation et du mouvement Heartfulness, représentant l'Institut Heartfulness, et le Dr Paul Luu, secrétaire exécutif de l'initiative internationale "4 pour 1000". La réunion régionale Asie-Pacifique de 2023 a été organisée conjointement par « 4 pour 1000 » et l'Institut Heartfulness.
- C. Le 23 octobre 2023, un accord d'application a été signé entre la fondation FARM, basée en France, et l'Initiative internationale " 4 pour 1000 ", en référence au MoU\* commun signé le 14 octobre 2022. Cet accord d'application 2023 a permis à la Fondation FARM de soutenir les activités de l'Initiative "4 pour 1000", notamment la prise en charge des frais de transport des agriculteurs pour participer aux réunions régionales organisées en Afrique de l'Ouest et en Inde et de partager les frais d'organisation de la conférence : "Outils de mesure d'impact pour la transition agroécologique. North-South Perspectives", co-organisée par 4P1000 & The FARM Foundation, tenue à Montpellier, France, le 14 novembre 2023.
- D. Un document juridiquement contraignant entre "4 pour 1000", Deloitte Sustainability et la Fondation Deloitte existe dans le cadre de la mission "pro bono" réalisée par Deloitte Sustainability France avec le soutien de la Fondation Deloitte, pour le compte du Secrétariat Exécutif de "4 pour 1000" sur une application/page web sur les différentes solutions MRV (Monitoring, Reporting et Verification) disponibles et accessibles pour les utilisateurs potentiels.



## Membres et partenaires en 2023

Au 7 novembre 2023, l'initiative comptait 783 partenaires, dont 349 membres, répartis selon le tableau suivant :

	Forum	Consortium
États et communautés	54	34
Organisations internationales	20	18
Banques, fonds de développement et fondations	14	6
Organisations agricoles	71	43
Institutions de recherche et d'enseignement	112	82
Société civile - ONG	266	163
Organisations à but lucratif	246	
<b>Total</b>	<b>783</b>	<b>346</b>

Une liste complète des partenaires et des membres de l'initiative à cette date figure en annexe du présent rapport.

A titre d'illustration, et sans prétendre à l'exhaustivité, les partenaires et membres de l'Initiative "4 pour 1000" sont les pays, organisations internationales, banques de développement, institutions de recherche et d'enseignement, groupements de producteurs, ONG, entreprises, etc. énumérés ci-dessous.



## Aspects budgétaires et financiers

Fin 2022, lors de la réunion du Consortium des membres à Sharm El Sheikh, un budget annuel de 1 140 k€ pour 2023 a été proposé et adopté par le Consortium d'initiative, dont 360 k€ pour l'organisation de réunions régionales.

### BUDGET ANNUEL 2023

<i>Titre</i>	<i>Contenu</i>	<i>Détails</i>	<i>Coût / unité</i>	<i>Nb</i>	<i>Coût</i>
Frais de fonctionnement du secrétariat exécutif	Espaces de travail, réseaux et équipements	Coûts annuels	34 000 €	1	34 000 €
		Coûts informatiques / personne	6 000 €	2	12 000 €
		Dépenses de fonctionnement	40 000 €	1	40 000 €
		Frais généraux (est.)	30 000 €	1	30 000 €
	<b>Sous-total</b>				<b>116 000 €</b>
	Frais de voyage	Secrétaire exécutif	25 000 €	1	25 000 €
		Autre personnel	8 000 €	3	24 000 €
		Président et vice-présidents	10 000 €	3	30 000 €
		<b>Sous-total</b>	<b>79 000 €</b>		
	Personnel engagé	Assistant polyvalent	40 000 €	1	40 000 €
		Ress. Mob. Partn. & Global Outreach	95 000 €	1	95 000 €
		<b>Sous-total</b>	<b>135 000 €</b>		
<b>TOTAL Opérations du Secrétariat exécutif</b>		<b>330 000 €</b>			
Organisation des réunions statutaires : dépenses logistiques et opérationnelles	Forum des partenaires	1 jour - 400 personnes	50 000 €	1	50 000 €
	Membres du consortium	1 jour - 150 personnes	30 000 €	1	30 000 €
	<i>Réunions régionales</i>	<i>3 jours pour 150 personnes</i>	<i>120 000 €</i>	<i>3</i>	<i>360 000 €</i>
	Comité scientifique et technique du CST (16 personnes - 2 réunions par an pendant 3 jours et 4 nuits)	Location de chambres	3 000 €	2	6 000 €
		Restauration	2 000 €	2	4 000 €
		Per diem des membres du STC	10 000 €	2	20 000 €
		Billets	20 000 €	2	40 000 €
	<b>TOTAL Réunions</b>				<b>510 000 €</b>
Communication : actions et outils	Développement, conception et production de supports de communication	Divers supports de communication (livres, kakemonos, affiches, dépliants, brochures, rapports)	50 000 €	1	50 000 €
		Maintenance, exploitation et mise à jour quotidienne du site web et des réseaux sociaux. Utilisation de la plateforme collaborative et du centre de ressources numériques	125 000 €	1	125 000 €
	Site web comprenant une plateforme collaborative, des réseaux sociaux et un centre de ressources numériques	Soutien et suivi des communications (consultants)	125 000 €	1	125 000 €
		<b>TOTAL Communication et site web</b>	<b>300 000 €</b>		
<b>BUDGET ANNUEL TOTAL</b>					<b>1 140 000 €</b>
<i>Dont budget principal</i>					<i>780 000 €</i>
<i>Dont contributions supplémentaires attendues (réunions régionales)</i>					<i>360 000 €</i>

Cependant, comme les années précédentes, malgré les efforts du Secrétariat Exécutif, le niveau de ressources n'a atteint qu'une fraction de ce chiffre. Une fois de plus, malgré cette situation particulière et avec un soutien financier complémentaire du ministère français de l'agriculture en juillet, l'Initiative

a poursuivi sa mise en œuvre opérationnelle. Afin d'adapter les dépenses aux ressources, des choix prioritaires ont été faits, mais la plupart des actions de la feuille de route ont été initiées ou réalisées.

En 2023, le **budget principal disponible aura été de 409 593 €** : le solde de 59 393 € de 2022 et 350 200 € de contributions sur l'année du ministère français de l'Agriculture, du ministère espagnol de l'Agriculture et de l'Ird. Que tous ces contributeurs soient particulièrement et chaleureusement remerciés pour leurs contributions ou engagements en 2023.

**Afin de mettre en œuvre la feuille de route 2023 adoptée par le Consortium en novembre 2022, 370 709 € ont été dépensés en 2023, comme le montre le tableau suivant.**

Dépenses	Montant
Secrétariat exécutif (4,7 ETP entre Montpellier, Madrid et Bonn)	PM
Bureaux et matériel de bureau pour le secrétariat exécutif, y compris FG	55 343 €
Responsable de la mobilisation des ressources, y compris FG	79 344 €
Frais de voyage du secrétariat exécutif et de la présidence, y compris FG	34 271 €
Communication, consultants et sites web, y compris FG	110 189 €
Réunions du CST, du Consortium et du Forum de Sharm El Sheikh, y compris FG	91 562 €
<b>Total, y compris les frais généraux</b>	<b>370 709 €</b>
<b>Total hors frais généraux</b>	<b>345 826 €</b>
Frais généraux (FG)	24 883 €
Dépenses	Montant

Au 31 décembre 2023, compte tenu des dépenses engagées mais non payées et des dépenses courantes du mois de décembre, **le solde disponible du budget 2023 est estimé à environ 38 884 € sur un budget total de 409 593 €.**

## Les ressources financières et humaines de l'initiative

En 2023, en plus des 59 393 € restants de 2022, le ministère français de l'Agriculture, le ministère espagnol de l'Agriculture et l'Ird ont contribué respectivement à hauteur de 300 000 €, 20 200 € et 30 000 € (soit un total de 50 000 €, dont 30 000 € en espèces et 20 000 € en soutien à un atelier en Afrique) au budget. Moët-Hennessy a soutenu indirectement l'Initiative en facilitant la participation à l'étranger d'un représentant du Secrétariat exécutif à des événements importants pour l'Initiative.

Parallèlement, le Ministère français de l'Agriculture, le Ministère espagnol de l'Agriculture, le Ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture à travers l'Office fédéral allemand de l'Agriculture et de l'Alimentation, le CIRAD et la région Occitanie (via Agropolis International), ont poursuivi leur soutien en nature (voir détails dans le tableau ci-dessous). A noter que Mme Elena BOYANO a remplacé en mai 2023, grâce à un détachement du ministère espagnol de l'Agriculture, Mme Paloma MELGAREJO-NARDIZ qui est revenue à l'INIA en décembre 2022.

Dépenses	Contribution en nature
Équipe du secrétariat exécutif	Ministère français de l'agriculture (1 Mise à disposition) Ministère espagnol de l'agriculture (1 Mise à disposition) CIRAD (20 % d'un ETP, évalué à 14 000 €) Office fédéral allemand de l'agriculture et de l'alimentation (2,5 Mises à disposition) et environnement de travail et de voyage
Bureaux et matériel de bureau pour le secrétariat exécutif	Région Occitanie pour les bureaux de Montpellier (via Agropolis International) (10 000 €)
<b>Total</b>	<b>Évaluation Contributions en nature : 4.7 Mises à disposition + 24 000 euros</b>

En 2023, aux 409 593 € de ressources financières disponibles, il faut ajouter la valorisation des contributions en nature à hauteur de 24 000 €, soit un total de 433 593 €.

De plus, en 2023, trois réunions régionales ont été organisées en Côte d'Ivoire (Afrique de l'Ouest), en Finlande (Europe du Nord) et en Inde (Asie-Pacifique). Le coût total de ces conférences s'est élevé à 191 800 €. Grâce à de nombreux sponsors, ces conférences ont été organisées dans d'excellentes conditions par les co-organisateurs de l'initiative "4 pour 1000", à savoir le CIRAD, le Baltic Sea Action Group et le Heartfulness Institute. Nous remercions chaleureusement tous les sponsors et co-organisateurs pour leur coopération et leur soutien. **Ainsi, en 2023, aux 409 593 € de ressources financières disponibles et aux 24 000 € de contributions en nature, il faudra ajouter la contribution des sponsors et des co-organisateurs des conférences régionales, soit 176 800 €, pour un total général de 610 393 €.**

Le niveau de ressources disponibles en 2023, qui reste inférieur au niveau du budget validé par le Consortium l'année précédente, a permis un développement des travaux liés à la plateforme collaborative, à la communication dont le site internet, et à l'organisation des réunions de l'Initiative. Le fonctionnement du Secrétariat Exécutif a néanmoins été perturbé, et reste difficile, notamment en raison du manque de ressources humaines (absence d'une assistante et d'un chargé de communication, en particulier).

**Un budget annuel d'environ 780 000 €, hors mise à disposition de personnel, nous permettrait de réaliser pleinement les activités prévues dans la feuille de route annuelle et de disposer des ressources humaines à la hauteur de nos ambitions. Il serait nécessaire d'ajouter des moyens pour organiser des réunions régionales à hauteur de 120 000 € par réunion.**

## Efforts de mobilisation des ressources financières et perspectives de soutien

En 2020, la mobilisation des ressources a été définie comme une action transversale du plan stratégique [2020-2050], avec l'objectif stratégique suivant, nommé F2 : "Renforcer la mobilisation des ressources pour assurer la viabilité à long terme de l'initiative".

La création éventuelle d'une fondation "4 pour 1000" en France a été mise de côté en raison du niveau élevé des investissements, des coûts de démarrage élevés, nécessaires à la création d'une fondation hébergée.

Début janvier 2023, des discussions ont été entamées avec une troisième partie : Biosphères, dont le fondateur, dans l'esprit de développer le Mécénat pour l'Initiative " 4 pour 1000 ", nous a proposé d'utiliser une association française loi 1901, le CDA (Centre de Développement pour l'Agroécologie) créée sous son impulsion. Après de nombreux mois de discussions juridiques entre les parties, l'Initiative a signé un protocole d'accord, ainsi qu'une convention financière, en juillet 2023, avec le CDA. En septembre 2023, le Bureau du "4 pour 1000" a donné son accord pour une "expérience" d'un an débutant en septembre 2023. Grâce aux liens juridiques forts entre le CDA et l'IPGRI (opérant sous le nom de Bioversity International, dans le cadre de l'Alliance de Bioversity International & le CIAT, une Organisation Internationale, située à Montpellier – France) au nom du Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale " 4 pour 1000 " (sachant que selon le Mémoire d'Accord signé entre le Consortium de l'Initiative internationale " 4 pour 1000 " et Bioversity, le 4 novembre 2020, Bioversity fournit sa personnalité juridique à l'Initiative internationale " 4 pour 1000 " puisque l'Initiative n'est pas une entité juridique elle-même. Bioversity assure également la gestion financière et le soutien administratif des activités du Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale " 4 pour 1000 "), elle deviendra en 2024 un outil fort ; un réceptacle financier pour d'éventuelles donations. En effet, de par son statut juridique, le CDA est légalement en mesure d'émettre des bons déductibles des impôts, suite à des dons d'entreprises privées françaises (et de particuliers) et permettra de collecter de l'argent afin de soutenir le budget opérationnel de l'Initiative " 4 pour 1000 ". Ce mécanisme est une

excellente nouvelle et permettra de lancer un appel à financement au début de l'année 2024, à destination des grands groupes privés basés en France. Les fonds collectés par l'intermédiaire de l'CDA seront transférés au budget "4 pour 1000" de l'Alliance et mis à disposition pour soutenir le budget opérationnel de l'Initiative "4 pour 1000".

En 2023, des travaux ont également été menés pour identifier les organisations clés à contacter afin d'obtenir de nouvelles adhésions et d'établir ainsi des partenariats stratégiques, l'idée sous-jacente étant que ces partenariats déboucheraient sur un soutien financier pour les différents objectifs et groupes de travail du plan stratégique. Tout au long de l'année 2023, une campagne de sensibilisation à l'Initiative a également été menée auprès d'entreprises du secteur privé qui partagent la même vision que l'Initiative "4 pour 1000".

Le financement des trois réunions régionales "4 pour 1000" a été renforcé avec le soutien de certaines organisations clés, d'entreprises du secteur privé et de fondations pour partager les coûts et inviter les agriculteurs à se rendre à la réunion régionale.





## Vision pour l'avenir

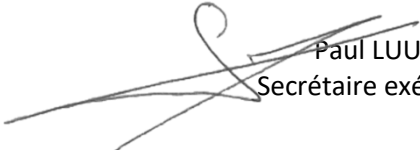
Cette année (2023), nous avons jeté les bases du tableau de bord de l'initiative internationale "4 pour 1000" (objectif F3 du plan stratégique 2050).

L'objectif de cet outil est multiple. Tout d'abord, bien sûr, suivre le développement de l'Initiative à travers ses membres et partenaires, et mieux visualiser et comprendre l'écosystème propre à notre initiative. Ensuite, il s'agit d'évaluer les progrès réalisés dans la mise en œuvre du Plan stratégique 2050 et de ses 24 objectifs, en suivant les indicateurs choisis, notamment en ce qui concerne les cibles 2030 et 2050 clairement mentionnées dans le document. Si l'écosystème "4 pour 1000" est efficace, l'Initiative pourrait disparaître en 2050. Ce serait le signe de l'atteinte de nos objectifs en faveur des sols dans la lutte contre le changement climatique, l'érosion de la biodiversité, la désertification et l'insécurité alimentaire. Enfin, et c'est un chantier important, il faut évaluer l'impact de ce que propose l'Initiative, et notamment le déploiement à grande échelle de l'agroécologie. Comment mesurer ces progrès, pays par pays, n'est pas un mince défi. Pour ce faire, nous disposons d'un certain nombre de pistes et d'indicateurs pour approcher une vision globale en termes de progrès de l'agroécologie, dans les pays et au niveau mondial. La vision de l'agroécologie exposée dans le livre "Les agriculteurs ont la terre entre leurs mains" nous aidera à mettre en place la troisième partie du tableau de bord du "4 pour 1000".

Dans ce contexte, il convient toutefois d'être attentif à la perception qu'ont les différents acteurs de ce qu'est l'agroécologie. Grâce aux travaux du Groupe d'experts de haut niveau (HLPE) du Comité de la sécurité alimentaire et de la FAO, ce concept est défini par ses 13 principes et 10 éléments, qui se recoupent largement. Néanmoins, les principes et les éléments combinent les pratiques agricoles avec des considérations socio-économiques, organisationnelles et de gouvernance. Tout cela fait qu'il est complexe et assez diffus pour un évaluateur d'apprécier le niveau de développement agroécologique atteint par une zone géographique donnée ou, a fortiori, par un pays. En se concentrant sur les principes et les éléments relatifs aux pratiques agricoles, on peut aussi avoir une évaluation plus claire, basée sur des critères et des indicateurs plus faciles à mesurer et à comparer. C'est cette approche qu'il faut privilégier dans l'initiative "4 pour 1000", car la question centrale pour nous reste la santé des sols et les quantités de carbone qui y sont séquestrées.

C'est donc une approche pragmatique qu'il faut choisir, fondée sur une volonté d'inclusion, c'est-à-dire de considérer les résultats et les moyens d'y parvenir sans donner plus d'importance aux seconds qu'aux premiers, et vice-versa. Bref, il s'agit d'un équilibre subtil qui permettra d'examiner les avancées les plus modestes et de ne pas exclure d'emblée telle ou telle pratique considérée comme s'écartant des canons de la perfection, parfois beaucoup trop étroits et restrictifs. Il faut aussi se méfier de la tentation d'inventer de nouveaux concepts, d'utiliser des termes sans les définir clairement, notamment par rapport à ce qui existe déjà. Par exemple, l'agriculture régénératrice est promue à la fois par des acteurs de la société civile (ONG) et des acteurs économiques (entreprises). Cependant, même s'ils utilisent les mêmes mots, ils ne parlent pas le même langage, ce qui peut conduire à des malentendus dont ni les consommateurs ni les agriculteurs ne sortiront vainqueurs.

A son modeste niveau, l'Initiative "4 pour 1000" a cherché et cherche encore à apporter une contribution constructive au débat et surtout à l'avancement des actions en faveur de la séquestration du carbone et de la santé des sols. C'est à cette condition que nous parviendrons à progresser ensemble, au bénéfice de ce bien commun qu'est le sol.

  
Paul LUU  
Secrétaire exécutif

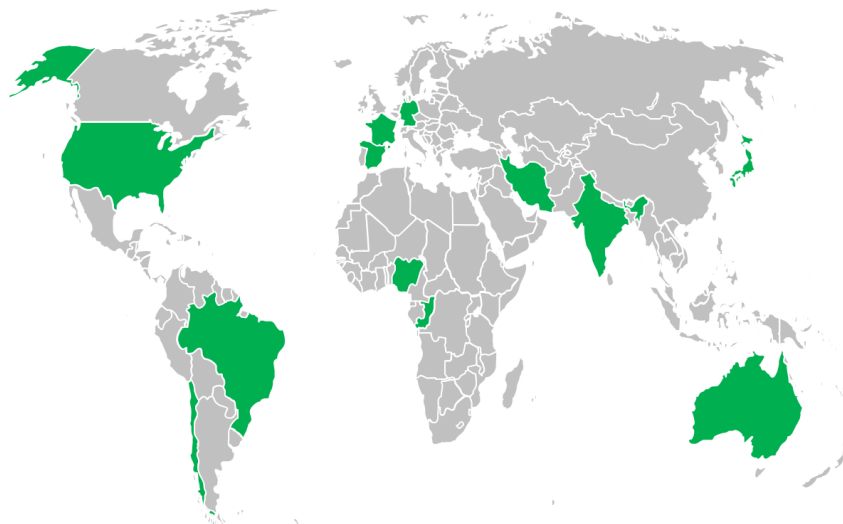
## **Annexe 1**

### **Composition du comité scientifique et technique**

- Dr. **AMIRASLANI Farshad** - Gestion des ressources naturelles socio-économiques (Iran)
- Dr. **BOSSIO Deborah** - Lead Scientist, Soil Science and Food Systems (USA) (à partir de janvier 2022)
- Prof. **CHENU Claire** - Soil scientist - soil organic matter (France)
- Dr. **FUENTES ESPINOZA Alejandro** - Sciences économiques (Chili) (à partir de janvier 2020)
- Dr. **HENRY Beverley** - Écophysiologiste des plantes et modélisation des agroécosystèmes (Australie) (à partir de janvier 2019)
- Dr. **KOUTIKA Lydie-Stella** - Soil scientist - soil organic matter (Republique du Congo)
- Dr. **LADHA Jagdish** - Fertilité des sols et nutrition des plantes (Inde)
- Dr. **MADARI Beata** - Soil scientist - C and N cycling (Brazil)
- Prof. **MINASNY Budiman** - Cartographie du carbone du sol (Australie) (à partir de janvier 2019)
- Prof. **OLALEYE Adesola** - Soil scientist and Natural Resources Management (Nigeria – Canada) (à partir de janvier 2022)
- Dr. **RUMPEL Cornelia** - Forestier - matière organique terrestre (Allemagne)
- Dr. **SHIRATO Yasuhito** - Ingénieur agronome et pédologue (Japon)
- Dr **SOUSSANA Jean-François** - Physiologiste végétal (France)
- Prof. **VARELA-ORTEGA Consuelo** - Ingénieur agronome (Espagne) (à partir de janvier 2020)

#### Anciens membres du CST

- Prof. **SMITH Pete** - Soils and global change (Royaume-Uni) (jusqu'en décembre 2018)
- Dr. **GARCIA CARDENAS Magali** - Agroclimatologie (Bolivie) (jusqu'en décembre 2019)
- Dr. **KAONGA Martin** - Biogéochimie du carbone en agroforesterie (Zambie) (jusqu'en décembre 2019)
- Prof. **SOUDI Brahim** - Agronome - sciences du sol (Maroc) (jusqu'à décembre 2019)
- Dr. **WHITEHEAD David** - Physiologiste des cultures - foresterie (Nouvelle-Zélande) (jusqu'en décembre 2019)
- Prof. **SALL Saidou Nourou** - Fertilité et séquestration des sols (Sénégal) (de janvier 2020 à décembre 2021)
- Dr. **WOLLENBERG Lini** - Gestion des ressources naturelles (USA) (jusqu'en décembre 2021)



**Répartition géographique des membres du comité scientifique et technique en 2023**

**Annexe 2 : Liste des partenaires et des membres (novembre 2023)**

**MEMBRES ET PARTENAIRES DE L'INITIATIVE "4 POUR 1000**

<b>Organismes gouvernementaux nationaux et locaux</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
Département de l'agriculture Gouvernement préfectoral de Yamanashi	Oui	Oui	Japon
Alberta (CA)	Oui		Canada
Andalousie - Consejeria de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Junta de Andalucía	Oui		Espagne
Argentine	Oui	Oui	Argentine
ART-ER (Attrattività Ricerca Territorio - Emilia Romagna)	Oui	Oui	Italie
Australie	Oui		Australie
Autriche	Oui	Oui	Autriche
Bulgarie	Oui		Bulgarie
Département californien de l'alimentation et de l'agriculture (CA-USA)	Oui		États-Unis d'Amérique
Cambodge	Oui	Oui	Cambodge
Canada	Oui	Oui	Canada
Chili	Oui	Oui	Chili
Communauté de Communes du Pays Beaume Drobie	Oui		France
Costa-Rica	Oui		Costa Rica
Côte d'Ivoire	Oui	Oui	Côte d'Ivoire
Croatie	Oui		Croatie
Danemark	Oui	Oui	Danemark
Estonie	Oui	Oui	Estonie
Éthiopie	Oui		Éthiopie
Finlande	Oui	Oui	Finlande
France	Oui	Oui	France
Allemagne	Oui	Oui	Allemagne
Great Barrington (MA - USA)	Oui		États-Unis d'Amérique
Gouvernement du comté de Hualien	Oui	Oui	Taïwan
Hongrie	Oui	Oui	Hongrie
L'Iran	Oui		Iran (République islamique d')
Irlande	Oui	Oui	Irlande
Japon	Oui	Oui	Japon
Lettonie	Oui		Lettonie
Liban	Oui	Oui	Liban
Lituanie	Oui		Lituanie
Mairie de Saman	Oui		France
Mexique	Oui	Oui	Mexique
Maroc	Oui		Maroc
Municipio de San Miguel de Allende GTO	Oui	Oui	Mexique
Pays-Bas	Oui	Oui	Pays-Bas
Nouvelle-Zélande	Oui	Oui	Nouvelle-Zélande
Norvège	Oui	Oui	Norvège
Philippines	Oui		Philippines

Pologne	Oui	Oui	Pologne
Portugal	Oui	Oui	Portugal
Région de Wallonie	Oui		Belgique
Région Occitanie	Oui	Oui	France
Écosse	Oui	Oui	Royaume-Uni
Sénégal	Oui	Oui	Sénégal
Slovénie	Oui		Slovénie
Espagne	Oui	Oui	Espagne
Suède	Oui		Suède
Ville de Burghausen	Oui	Oui	Allemagne
Tunisie	Oui	Oui	Tunisie
Ukraine	Oui		Ukraine
Royaume-Uni	Oui	Oui	Royaume-Uni
Uruguay	Oui	Oui	Uruguay
Vietnam	Oui	Oui	Viet Nam
Conseil du comté de Viken	Oui	Oui	Norvège
<b>Organisations internationales et régionales</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
Gouvernements locaux asiatiques pour l'agriculture biologique (ALGOA)	Oui	Oui	République de Corée
CGIAR	Oui	Oui	France
CIHEAM	Oui	Oui	Italie
Fondation pour l'assainissement du climat	Oui		Pays-Bas
Planète consciente	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
CEDEAO (ECOWAS)	Oui	Oui	Nigéria
Organisation européenne du compost e.V. ECN	Oui		Allemagne
FAO (ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE)	Oui	Oui	Italie
Fonds pour l'environnement mondial	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Institut mondial pour la croissance verte	Oui		République de Corée
Alliance mondiale pour la recherche	Oui	Oui	Nouvelle-Zélande
Partenariat mondial pour l'eau	Oui	Oui	Suède
ICRAF	Oui	Oui	Kenya
Centre international de développement des engrais	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Institut international de recherche sur le riz	Oui	Oui	Philippines
UICN - Union internationale pour la conservation de la nature	Oui	Oui	Suisse
JPAM (Jeune Prodige Afrique - Monde)	Oui		Côte d'Ivoire
NEPAD	Oui	Oui	Afrique du Sud
OIV	Oui	Oui	France
Institut des saveurs	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
CONVENTION DES NATIONS UNIES SUR LA LUTTE CONTRE LA DÉSERTIFICATION (UNCCD)	Oui	Oui	Allemagne
<b>Banques de développement et programmes de financement public</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
AFD	Oui	Oui	France
Banque asiatique de développement	Oui		Philippines
GIZ	Oui		Allemagne
Banque mondiale	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique

<b>Fondations privées d'intérêt public</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
Bareboo	Oui	Oui	Cambodge
Fondation pour les vers de terre	Oui		Suisse
Ferme : Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde	Oui	Oui	France
Fondation Daniel et Nina Carasso	Oui		France
Fondation Prince Albert II de Monaco	Oui		Monaco
Fondation Grow Ahead	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
La Fondation de l'étalon-or	Oui	Oui	Suisse
Fondation caritative du Prince de Galles	Oui		Royaume-Uni
<b>Organismes de financement privés à but lucratif</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
Pays Carbone	Oui		Australie
Fondation Grameen Crédit Agricole	Oui	Oui	France
Fondation reNature	Oui		Pays-Bas
<b>Organismes de recherche et d'enseignement</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
180 Degrees Consulting Lund	Oui		Suède
Université Abubakar Tafawa Balewa Bauchi	Oui	Oui	Nigéria
Académie des sciences vétérinaires de la région de Murcie	Oui		Espagne
Agreenium	Oui	Oui	France
Laboratoire d'histoire des agro-écosystèmes	Oui		Espagne
AGSUS	Oui	Oui	Argentine
Amazonía Emprende-Escuela Bosque (marca comercial) - Fundación Academia de Innovación para la Sostenibilidad	Oui	Oui	Colombie
Association Française pour l'Etude du Sol	Oui		France
Centre basque pour le changement climatique	Oui		Espagne
Centre de recherche agricole de l'État de Bavière	Oui	Oui	Allemagne
Université de Beni-Suef	Oui		Égypte
Centre de développement commercial et communautaire de Bethel	Oui	Oui	Lesotho
Centre de recherche sur les technologies bio-rationnelles	Oui		Géorgie
CATIE	Oui	Oui	Costa Rica
Centre de Recherche sur la Durabilité et la Productivité des Plantations Industrielles (CRDPI)	Oui		Congo
Centre National de recherche Agronomique (CNRA)	Oui	Oui	Côte d'Ivoire
CharNet - Réseau suisse des professionnels du biochar et de la pyrolyse	Oui		Suisse
Académie chinoise des sciences agricoles (CAAS)	Oui	Oui	Chine
CIMMYT	Oui	Oui	Mexique
CIRAD	Oui	Oui	France
CSIR-Institut de recherche sur les sols	Oui		Ghana
Département de biotechnologie, Université de Vérone	Oui	Oui	Italie
École de commerce rurale du Collège Duchy	Oui	Oui	Royaume-Uni
EMBRAPA	Oui	Oui	Brésil
ESAN	Oui	Oui	Pérou
Faculté d'agriculture, Université de Ruhuna	Oui	Oui	Sri Lanka
Collège fédéral d'agriculture Akure	Oui	Oui	Nigéria
FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)	Oui	Oui	Suisse
Hochschule Geisenheim Universität	Oui	Oui	Allemagne
I4CE	Oui	Oui	France



Systèmes de régénération IDEAA	Oui	Oui	Espagne
Collège impérial de Londres	Oui	Oui	Royaume-Uni
INRA Maroc	Oui	Oui	Maroc
Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC)	Oui	Oui	France
Institut de Professionnalisation pour les Innovations	Oui		Burundi
Institut de Recherches Agronomiques Libanais (LARI)	Oui	Oui	Liban
Institut Facultaire des Sciences Agronomiques (IFA) de Yangambi	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
Institut national de pédologie	Oui	Oui	Sénégal
Institut national de recherche forestière (IRF)	Oui		Congo
Institut national de recherche pour l'agriculture l'alimentation et l'environnement (INRAE)	Oui	Oui	France
Institut National Supérieur d'Agronomie et de Biotechnologie - Université des Sciences et Techniques de Masuku	Oui		Gabon
Institut Sénégalais de Recherche Agricole (ISRA)	Oui	Oui	Sénégal
Institut Technique Tropical (IT2)	Oui	Oui	France
Institut de recherche agricole	Oui	Oui	Nigéria
Institut d'études sur l'environnement et l'assainissement (IESS) de l'Université du Ghana	Oui		Ghana
Institut de recherche en sciences du sol et en agrochimie (NSC ISSAR)	Oui		Ukraine
Institut des cultures bioénergétiques et de la betterave sucrière	Oui		Ukraine
Institut de foresterie, Université de Tribhuvan	Oui		Népal
Instituto de Estudios Centroamericanos (Institut d'études centraméricaines)	Oui	Oui	Costa Rica
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)	Oui	Oui	Chili
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (Institut de recherche sur l'Amazonie péruvienne)	Oui	Oui	Pérou
Instituto Nacional de Innovacion Agropecuaria y Forestal (INIAF)	Oui	Oui	Bolivie (État plurinat. de)
INTA	Oui	Oui	Argentine
Institut international du développement durable (IIS)	Oui	Oui	Brésil
IRD	Oui	Oui	France
IRTA	Oui	Oui	Espagne
ISRIC - Information sur les sols du monde	Oui	Oui	Pays-Bas
Institut Ithaka pour les stratégies carbone	Oui	Oui	Suisse
Jan Evangelista Université de Purkyně	Oui	Oui	Tchécoslovaquie
KSCSTE- CWRDM	Oui	Oui	Inde
Laboratoire de pédologie et de chimie agricole (sols) - TEIWG	Oui	Oui	Grèce
Laboratoire de Biodiversité et de Conservation de l'eau et du Sol	Oui	Oui	Algérie
Laboratoire des Radiosotopes, Université d'Antananarivo	Oui	Oui	Madagascar
Université de Makere	Oui	Oui	Ouganda
Université de Nanhua	Oui	Oui	Taïwan
Institut national des sciences agricoles	Oui		République de Corée
NEIKER-Institut Vasco de recherche et de développement agricole	Oui		Espagne
Institut néerlandais d'écologie (NIOO-KNAW)	Oui	Oui	Pays-Bas
Centre de recherche agricole sur les gaz à effet de serre de Nouvelle-Zélande	Oui	Oui	Nouvelle-Zélande
Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD-Uniss) - Centre de recherche sur la désertification	Oui	Oui	Italie

Université de l'État de l'Ohio	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
PedaVita OZ	Oui	Oui	Slovaquie
Centre de recherche sur les plantes et les agrobiosciences (PABC), Institut Ryan, Université nationale d'Irlande Galway	Oui	Oui	Irlande
Université de technologie du Queensland	Oui	Oui	Australie
RED REMEDIA	Oui		Espagne
Centre de recherche géospatiale, Agence nationale pour la recherche et l'innovation (BRIN)	Oui	Oui	Indonésie
Institut de recherche en agroécologie et environnement NAAS	Oui		Ukraine
Réseau CaSA (Carbone du Sol pour une agriculture durable en Afrique)	Oui	Oui	Madagascar
RITTMO	Oui	Oui	France
École de terrain de Rizoma	Oui		Uruguay
Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo (Société chilienne de la science du sol)	Oui	Oui	Chili
Sociedad Española de Agricultura Ecológica (Société espagnole d'agriculture écologique)	Oui		Espagne
Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (Société espagnole de la science du sol)	Oui		Espagne
Sol C Quest 2031	Oui	Oui	Australie
COMPOSITION ET REPOSITOIRE DES SOLS, CENTRE D'ANALYSE DE LA QUALITÉ	Oui		Ouzbékistan
Entreprise d'État unitaire			
Institut de recherche agricole de Taïwan	Oui	Oui	Taïwan
Université technique de Madrid (UPM)	Oui	Oui	Espagne
Université d'agriculture de Tokyo	Oui		Japon
UEPPACI	Oui	Oui	Côte d'Ivoire
Université de Basilicate - DiCEM	Oui	Oui	Italie
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	Oui	Oui	Chili
Université de Santiago de Compostela	Oui	Oui	Espagne
Universidad del valle de Guatemala	Oui	Oui	Guatemala
Universidad Nacional Abierta y a Distancia (Université nationale ouverte et à distance) UNAD	Oui	Oui	Colombie
Université publique de Navarre	Oui		Espagne
Université VERITAS	Oui	Oui	Costa Rica
Université Cadi Ayyad	Oui	Oui	Maroc
Université de Bangui	Oui		République centrafricaine
			Cameroun
Université de Dschang-Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles	Oui		
Université de N'Djamena	Oui	Oui	Tchad
Université Moulay Ismail - Faculté des Sciences et Techniques Errachidia (Maroc)	Oui	Oui	Maroc
Université d'Aberdeen	Oui	Oui	Royaume-Uni
Université des sciences agricoles et de la médecine vétérinaire de Cluj-Napoca	Oui	Oui	Roumanie
Université d'agriculture, Faisalabad	Oui	Oui	Pakistan
Université des sciences de la vie de Lublin	Oui	Oui	Pologne
Université de Nangui Abrogoua	Oui	Oui	Côte d'Ivoire
Université de Peradeniya	Oui	Oui	Sri Lanka
Institut d'agriculture de l'Université du Tennessee	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Université Putra Malaysia (UPM)	Oui	Oui	Malaisie
Académie vietnamienne des sciences agricoles	Oui		Viet Nam

VP Center of Functional Nutrition (Centre de nutrition fonctionnelle)	Oui	Oui	Brésil
UR Wageningen	Oui	Oui	Pays-Bas
Organisations d'agriculteurs et de forestiers	Forum	Consortium	Pays/région
AAPRESID	Oui	Oui	Argentine
ACTA - Les instituts techniques agricoles	Oui	Oui	France
Advanced Organics	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
AFAIA	Oui	Oui	France
Réseau africain d'agriculture de conservation (ACT)	Oui	Oui	Kenya
AGPM (Association générale des producteurs de maïs)	Oui	Oui	France
Agrar et Umwelt Mennen Consult	Oui		Allemagne
Agriculteurs Composteurs de France	Oui	Oui	France
Agroécologie en Astarac	Oui	Oui	France
Association d'agroforesterie du Kenya	Oui		Kenya
AIDER	Oui		Roumanie
Commission régionale viticole de l'Alentejo	Oui	Oui	Portugal
APAD	Oui	Oui	France
Asociación de Productores de Alimentos Nutricionales Andinos Mushuk Yuyay, APROSANAMY	Oui	Oui	Équateur
Asociación Nacional de Agricultura de Conservación	Oui		Mexique
Association des Producteurs de Céréales et de Semences de la wilaya de Sétif (ALGERIE)	Oui		Algérie
Association marocaine de l'agriculture de conservation	Oui	Oui	Maroc
Association Non Labour et Semis Direct (NLSD)	Oui	Oui	France
Association pour le développement de Niafobougou	Oui		Mali
Ranch familial Bajwa	Oui		Pakistan
C.A.P.A. COLOGNA S.C.A.	Oui		Italie
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE NOUVELLE CALEDONIE	Oui	Oui	France
CNIEL	Oui	Oui	France
Conservation Agriculture Association for the United Kingdom (Association pour l'agriculture de conservation au Royaume-Uni)	Oui	Oui	Royaume-Uni
Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione (CIB)	Oui	Oui	Italie
Demain la Terre	Oui	Oui	France
Entreprise de chenilles alimentaires écologiques (EFCC)	Oui		Dém. Rép. du Congo
ELVEA Hauts de France	Oui		France
Fédération européenne de l'agriculture de conservation	Oui	Oui	Belgique
Boîte à outils pour la réduction des émissions de carbone dans les exploitations agricoles	Oui	Oui	Royaume-Uni
FEBRAPDP	Oui		Brésil
Fédération des fruits et légumes d'Occitanie	Oui	Oui	France
FENAB	Oui		Sénégal
FNSEA	Oui	Oui	France
Feuillage illimité	Oui	Oui	Inde
FRDK - Foreningen for Reduceret jordbearbejdning i Danmark - (L'association danoise MinTill)	Oui		Danemark
Forêts fonctionnelles	Oui	Oui	Türkiye
Future Harvest, CASA	Oui		États-Unis d'Amérique

Gabb32 (Groupement des Agriculteurs Bio du Gers)	Oui		France
GCAN	Oui	Oui	France
Green Rush Organic Farms	Oui		États-Unis d'Amérique
Institut de l'Elevage	Oui	Oui	France
INTERBEV	Oui	Oui	France
JAGUAR	Oui	Oui	France
Association des agriculteurs et jardiniers biologiques du Maine	Oui		États-Unis d'Amérique
Forum sur le développement municipal et communautaire	Oui		Cameroun
Forêt bioalimentaire de Niwamori Nara Japon	Oui		Japon
Norges Bondelag	Oui	Oui	Norvège
Norsk landbruksrådgiving (Organisation norvégienne de conseil agricole)	Oui		Norvège
Coopérative d'investissement biologique et régénératif	Oui	Oui	Australie
Fédération biologique d'Australie	Oui		Australie
Alliance des producteurs biologiques	Oui		Royaume-Uni
Organisation de Défense et de Gestion de l'AOC Ventoux	Oui	Oui	France
PD Krakovany-Stráže	Oui	Oui	Slovaquie
PLANTE CHUVA	Oui	Oui	Brésil
Réseau Innovation Agrosystèmes Méditerranées (RCM)	Oui	Oui	Maroc
RICO (Réseau international des Coopératives)	Oui	Oui	Côte d'Ivoire
ROPPA - Réseau des organisations paysannes et des producteurs pour l'Afrique de l'Ouest	Oui	Oui	Burkina Faso
RPPN ÁGUAS CLARAS	Oui	Oui	Brésil
SEMAE (GNIS)	Oui		France
Sigfito agroenvases S.L.	Oui		Espagne
Societa agricola Vicara S.R.L	Oui	Oui	Italie
Syndicat de Valorisation de l'Abricot des Baronnie	Oui	Oui	France
les tribus	Oui	Oui	Inde
Trame	Oui		France
Valazomby	Oui	Oui	Madagascar
Warubuzi	Oui		Burundi
La génération des enfants sauvages	Oui	Oui	Canada
Union des agriculteurs commerciaux du Zimbabwe (CFU)	Oui	Oui	Zimbabwe

<b>Société civile, associations, ONG</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Pays/région</b>
ACALODE Appui aux capacités pour le développement	Oui	Oui	Mali
Accès à l'agriculture	Oui	Oui	Belgique
ONG Act For Development (Act-Dev)	Oui		Bénin
Action de Développement Durable en Afrique (ADDA)	Oui	Oui	Mali
Action pour la Promotion Rurale et la Protection de l'Environnement (APRPE)	Oui	Oui	Mali
Action pour le Développement Coopératif à la Base (ADCB)	Oui	Oui	Togo
Action pour le Développement et contre la Pauvreté au Sahel (ADCOPS)	Oui	Oui	Mali
ADGM	Oui	Oui	Mali
ADIL MALI	Oui		Mali
ADRL	Oui	Oui	Mali
AFE BIEN ETRE	Oui	Oui	Mali
Partenariat africain pour les LEDS (AfLP)	Oui		Afrique du Sud

Services d'innovation africains (AFRIS)	Oui	Oui	Bénin
Agoragro	Oui	Oui	France
Agraria	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Agricultura Regeneratio	Oui	Oui	Suisse
Équipe d'action pour l'agriculture du Lobby des citoyens pour le climat	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Agrisud International	Oui	Oui	France
Aide et impact sur l'initiative de vie	Oui	Oui	Mali
AIDE AU DEVELOPPEMENT DURABLE ( ADD )	Oui	Oui	Mali
AJAAH	Oui	Oui	Mali
AJVAT	Oui	Oui	Mali
Aliança SIPA	Oui	Oui	Brésil
APAF, association pour la promotion des arbres fertilitaires, de l'agroforesterie et la foresterie	Oui	Oui	France
APEE "Associations pour la Protection de l'Environnement et l'Encadrement des enfants pour la scolarisation" Asbl	Oui	Oui	Burundi
APEFA	Oui	Oui	Rwanda
ASED	Oui	Oui	Niger
Asociación Española Agricultura de Conservación Suelos Vivos ((AEAC)	Oui	Oui	Espagne
ASSADDEC	Oui	Oui	Mali
Association Arborescence - Parole de Terre (ASAPATE)	Oui	Oui	Mali
Association Compost'Âge	Oui		France
Association Conseil pour les Initiatives et Actions de Développement à la Base (ACIAD)	Oui	Oui	Mali
Association des Agriculteurs Sans Frontières	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
Association drômoise d'agroforesterie	Oui		France
Association Les jardiniers de Peyrolles	Oui		France
ASSOCIATION MALIENNE D'EVEIL AU DEVELOPPEMENT DURABLE	Oui	Oui	Mali
Association Malienne pour les Etudes d'Impacts sur l'Environnement (A.M.E.I.E)	Oui		Mali
Association pour la promotion et le développement artisanal et culturel (PRODAC)	Oui	Oui	Niger
Association pour la santé de la terre et du vivant	Oui	Oui	France
Association pour le Développement des Initiatives Féminines (ADIF)	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
Association pour une Agriculture Durable	Oui	Oui	Tunisie
Association Soins de la Terre	Oui		France
Association Solidarité pour le Développement Plus (ASSO+)	Oui	Oui	Mali
Association tunisienne de la science du sol	Oui		Tunisie
Auberge Nonque	Oui		France
AVSF	Oui	Oui	France
BACIR (Bureau d'Appui Conseil aux Initiatives Rurales)	Oui	Oui	Mali
BAIF Fondation pour la recherche sur le développement	Oui	Oui	Inde
Groupe d'action pour la mer Baltique	Oui	Oui	Finlande
Institut Benfam de la vie naturelle	Oui		Iran (République islamique d')
Fondation internationale BERAS	Oui	Oui	Norvège
Biocalédonie	Oui		France
Biochar Ontario	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
BioVision	Oui		Suisse
Bonsucro	Oui		Royaume-Uni



BUND Kreisgruppe Hameln-Pyrmont	Oui		Allemagne
Caisse centrale de la Mutualité sociale agricole (CCMSA)	Oui		France
Carbone Guinée	Oui		Guinée
Le carbone au service du sol	Oui		Finlande
CARI	Oui	Oui	France
Maison d'accueil Mityana	Oui		Ouganda
Société de conservation Casa Congo	Oui		Nicaragua
CEDIFA	Oui		Mali
Centre de sécurité alimentaire	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Centre de politique internationale	Oui		États-Unis d'Amérique
Centre de Promotion de la Citoyenneté pour le Développement Durable à la Base (CEPROCIDE)	Oui	Oui	Mali
Centre d'Encadrement et d'Appui en Faveur des Personnes Démunies	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
Centre pour les moyens de subsistance et le soutien au développement durable (CLISSD)	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
CERFRANCE Mayenne-Sarthe IAGCJ	Oui		France
Fondation chinoise pour la conservation de la biodiversité et le développement vert (CBCGDF)	Oui	Oui	Chine
Changement climatique et opportunités pour l'Afrique (CCAO)	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
Climate Neutral Food gemeinnützige GmbH	Oui	Oui	Allemagne
Coalition sur les gaz à effet de serre dans l'agriculture (C-AGG)	Oui		États-Unis d'Amérique
Fonds carbone du Colorado	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Fondation pour la lutte contre la pauvreté et le changement climatique	Oui		Le Pakistan
Société de conservation du bassin du Congo Réseau CBCS	Oui	Oui	Dem. Dém. du Congo
Consortium CURSA Développement	Oui	Oui	Madagascar
Contour Lines Corp	Oui		Guatemala
DesertNet International (DNI)	Oui	Oui	France
Fondation Digital Green	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Earth Care Ghana	Oui	Oui	Ghana
Fondation Earth Net	Oui	Oui	Thaïlande
Fondation EarthCorp Inc	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Partenaires EcoAgriculture	Oui		États-Unis d'Amérique
Institut de l'énergie et des ressources (TERI)	Oui	Oui	Inde
Groupe de surveillance de l'environnement	Oui	Oui	Afrique du Sud
Estampa Verde	Oui		Mexique
Etc Terra	Oui		France
Fédération européenne d'agroforesterie	Oui		Portugal
Association européenne du biogaz	Oui		Belgique
Initiative européenne pour une bioéconomie circulaire	Oui		Belgique
Réseau de fermes expérimentales	Oui		États-Unis d'Amérique
Farmers Pride International	Oui	Oui	Botswana
FermeSahel	Oui		États-Unis d'Amérique
Des agriculteurs sans peur	Oui		États-Unis d'Amérique
FoodShot Global, Inc.	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Fondation Terre	Oui		États-Unis d'Amérique
Fondation sur l'agriculture du futur	Oui		Allemagne
France et Maroc au Coeur	Oui	Oui	France

France Nature Environnement	Oui		France
Fondation Global Nature	Oui		Espagne
FUNDACION TIERRA NUEVA	Oui	Oui	Colombie
GDA Groupe de développement de l'agriculture en Afrique	Oui	Oui	Mali
GEPF	Oui	Oui	Mali
Ginkyo	Oui		Pays-Bas
Alliance mondiale pour les districts biologiques	Oui	Oui	Norvège
Institut du bien-être mondial	Oui		États-Unis d'Amérique
GODAN	Oui		Canada
Goumbook	Oui	Oui	Émirats arabes unis
La puissance de l'herbe	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Grassroots LC & Forest Farm	Oui		Canada
Fondation des consommateurs verts	Oui	Oui	Taïwan
Réseau des modes de vie verts	Oui		États-Unis d'Amérique
Fondation Green Shoots	Oui	Oui	Royaume-Uni
Greentable e.V.	Oui	Oui	Allemagne
GRET	Oui	Oui	France
Groundswell International	Oui	Oui	Ghana
GRUPE D'APPUI DES CADRES INNOVATEURS POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE D'HAITI	Oui		Haïti
Groupe de formation et production agricole ( GFPA )	Oui	Oui	Guinée
Groupe d'intervention pour l'Encadrement et la Réhabilitation Intégrale (GIERI)	Oui	Oui	Dém. Rép. du Congo
GRUPE GOURMA	Oui	Oui	Mali
Groupe Social des Femmes Lahidou	Oui		Mali
Sols sains Australie	Oui		Australie
L'institut Heartfulness	Oui	Oui	Inde
Association hellénique pour la promotion de l'agriculture de conservation (HACA)	Oui	Oui	Grèce
Holistic Management International	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
HOMELANDGREEN LIMITED	Oui		Chine
Dons humanitaires aux nécessiteux	Oui	Oui	Cameroun
HUMUS+ Kaindorf	Oui		Autriche
Je donne des arbres	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
IFOAM-Organics International	Oui	Oui	Allemagne
Centre de l'IGAD pour le développement des zones pastorales et de l'élevage	Oui	Oui	Kenya
IN.N.E.R. - Réseau international des écorégions	Oui	Oui	Italie
Incroyables Comestibles Victoriaville	Oui		Canada
Initiative AAA	Oui	Oui	Maroc
Initiatives Pour La Promotion Du Bien-Etre Communautaire, IPBC-Burundi (Asbl)	Oui		Burundi
Institute for Carbon Removal Law & Policy, School of International Service, American University	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Institut Sinal do Vale	Oui		Brésil
Instituto Brasileiro de Agroecologia (IBA) - Institut brésilien d'agroécologie	Oui	Oui	Brésil
Réseau international de foresterie analogique (IAFN)	Oui	Oui	Costa Rica
Initiative internationale Biochar	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Iraun Permakultura	Oui		Espagne

Association japonaise des légumes frais	Oui		Japon
Jeunesse sans frontières	Oui		Mali
JIGIYA	Oui	Oui	Mali
Institut Kairós	Oui		Brésil
Katari	Oui		Niger
Kawral Na Welli Plus	Oui	Oui	Mali
Kd-i Biokultúra Egyesület	Oui		Hongrie
Incubateur de petites fermes Kidlinks, NPC, PBO	Oui	Oui	Afrique du Sud
Association environnementale de Kikandwa (KEA)	Oui		Ouganda
KILABO	Oui	Oui	Mali
Embrasser le sol	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Le jardinage en cuisine : Leçons et semences	Oui		Le Pakistan
KOLOLA	Oui		Mali
Réseau KRES B.V.	Oui	Oui	Pays-Bas
LA NOTE GLOBALE	Oui	Oui	France
La Terre du Jaguar	Oui	Oui	Mexique
Labizey Hallassa - Lutte pour le bien être des populations	Oui	Oui	Niger
Association pour la terre et la santé	Oui	Oui	Bénin
Noyau terrestre	Oui		États-Unis d'Amérique
LANKA ORGANIC AGRICULTURAL MOVEMENT (LOAM)	Oui	Oui	Sri Lanka
Les planteurs volontaires	Oui		France
Fondation sociale Lipok	Oui	Oui	Inde
Échelle locale	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Localvore	Oui	Oui	France
Îles de l'Amour	Oui	Oui	Fidji
Ludi soli	Oui		France
Programme méditerranéen d'éco-opération	Oui	Oui	Espagne
Institut du Millénaire	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Mutuus	Oui	Oui	Portugal
NAHhaft e.V.	Oui		Allemagne
Fondation Nawachione	Oui	Oui	Thaïlande
Solutions Nkwa4change	Oui	Oui	Cameroun
Non Nobis	Oui		France
Communautés non toxiques	Oui		États-Unis d'Amérique
Northeast Organic Farming Association - Massachusetts Chapter Inc	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Northeast Organic Farming Association of Vermont (Association de l'agriculture biologique du nord-est du Vermont)	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
One Planet Business pour la biodiversité (OP2B)	Oui		Suisse
ONG RPEFJ-MALIBA Dev	Oui	Oui	Mali
Équipe ouverte	Oui	Oui	France
Association des consommateurs de produits biologiques	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Norvège biologique	Oui	Oui	Norvège
Organisation des Jeunes Universitaires de Carrefour pour l'Avancement d'Haïti (OJUCAH)	Oui	Oui	Haïti
Association des volontaires et des travailleurs sociaux de l'État d'Orissa (OSVSWA)	Oui	Oui	Inde

Outsourcing Integral pour l'entreprise Strateia. S.L	Oui	Oui	Espagne
PALPER asbl-RDC	Oui		Dém. Rép. du Congo
Société panaméenne des sciences du sol	Oui	Oui	Panama
Pecan Street Inc.	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Réconciliation entre l'homme et la nature	Oui	Oui	Viet Nam
Des personnes pour le changement	Oui		Malte
People4Soil	Oui	Oui	France
Permacultura Roumanie	Oui		Roumanie
PIFEVA (Pilier aux Femmes Vulnérables Actives en RD Congo)	Oui		Dém. Rép. du Congo
Planète A	Oui	Oui	France
Planetary Health, Inc.	Oui		États-Unis d'Amérique
Pour une Agriculture du Vivant	Oui	Oui	France
Pro-Natura International	Oui	Oui	Royaume-Uni
RAIN (Réseau d'impact de l'agroforesterie régénératrice)	Oui	Oui	Royaume-Uni
Nouvelles de Regen Farming	Oui	Oui	Australie
Regeneration Canada	Oui	Oui	Canada
Regeneration International, Argentine	Oui	Oui	Argentine
Regeneration International, Zimbabwe	Oui	Oui	Zimbabwe
Les agriculteurs australiens régénérateurs	Oui		Australie
Forum irlandais du gaz renouvelable (RGFI)	Oui		Irlande
Réseau Compost In Situ	Oui	Oui	France
Réseau Compost Plus	Oui		France
Rural Advancement Foundation International	Oui		États-Unis d'Amérique
SOCIÉTÉ DE RECONSTRUCTION ET DE DÉVELOPPEMENT RURAL	Oui	Oui	Inde
Centre Sachamama pour la régénération bioculturelle	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Forêt de Sadhana	Oui	Oui	Inde
Fondation Sahara Welfare	Oui	Oui	Pakistan
Salviamo il Paesaggio - Difendiamo i Territori, Forum Italiano dei Movimenti per la Terra e il Paesaggio	Oui		Italie
Réseau de permaculture de Santa Barbara	Oui		États-Unis d'Amérique
Association Sepenya	Oui	Oui	France
Shumei International	Oui	Oui	Japon
Sierra Club	Oui		États-Unis d'Amérique
Fondation Simpson	Oui	Oui	Malawi
Société pour la promotion du développement des terrains vagues	Oui		Inde
Association des sols	Oui		Royaume-Uni
Centré sur le sol	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Soil4climate	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Solawi Bonn/Rhein-Sieg e.V.	Oui		Allemagne
Initiative nationale sud-africaine en faveur de l'agroécologie	Oui	Oui	Afrique du Sud
Association du chanvre du Sud-Est	Oui		États-Unis d'Amérique
SPIRE	Oui		Norvège
Fondation Soil Heroes	Oui	Oui	Pays-Bas
Stratégies pour le développement international (SID)	Oui		États-Unis d'Amérique
Sustainable Harvest International	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Svensk Kolinlagring AB	Oui	Oui	Suède

Symposium Aufbauende Landwirtschaft (en anglais)	Oui		Allemagne
Terra Preta Weserbergland GbR	Oui		Allemagne
Terre Humanisme Maroc	Oui	Oui	Maroc
Le projet d'atlas bleu	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Le Conseil canadien du compost	Oui	Oui	Canada
Le projet d'alimentation crédible	Oui	Oui	Royaume-Uni
Le Fonds de développement	Oui		Norvège
Le projet Colibri	Oui		États-Unis d'Amérique
La Fondation Kamala	Oui	Oui	Canada
The Mushroom Initiative Limited	Oui		Chine
The Nature Conservancy	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
Communauté du commerce biologique et éthique du Pacifique (POETCom)	Oui		Fidji
Société royale norvégienne pour le développement	Oui		Norvège
L'Institut pour la santé des sols	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique
TMG Research gGmbH	Oui	Oui	Allemagne
DES ARBRES POUR L'AVENIR OUGANDA	Oui	Oui	Ouganda
Fondation pour l'agriculture biologique de Tse-Xin	Oui	Oui	Taïwan
ASSOCIATION DES NATIONS UNIES EASTBOURE	Oui		Royaume-Uni
Verein für Regenerative Landwirtschaft e.V. (Soil Alliance)	Oui		Allemagne
VermEcologie	Oui	Oui	Japon
Verra	Oui		États-Unis d'Amérique
Via Organica	Oui		Mexique
VIE BONNE "alimentation pour tous"	Oui	Oui	Mali
Wanakaset Pyrénées Orientales	Oui	Oui	France
Washirika Farmers Company Ltd	Oui		Ouganda
WeForest	Oui		Belgique
WOIYO KONDEYE	Oui	Oui	Mali
Conseil mondial des entreprises pour le développement durable	Oui		Suisse
Institut des ressources mondiales	Oui		États-Unis d'Amérique
Association pour le développement agro-marin de la jeunesse (YAMDA)	Oui		Somalie
Youth Path Organisation	Oui	Oui	Ghana
Empreinte alimentaire zéro en Asie	Oui	Oui	Chine
Zerofoodprint	Oui	Oui	États-Unis d'Amérique

<b>Organisations commerciales et à but lucratif</b>	<b>Forum</b>	<b>Pays/région</b>
5 Deep Limited	Oui	Royaume-Uni
AC CONSEILS	Oui	France
Groupe Adapta	Oui	Brésil
Adron Agro Engineers	Oui	Inde
Afriglob Conseil	Oui	Mali
Agence d'Aménagement des Terres et de Fourniture de l'Eau d'Irrigation	Oui	Mali
Agir pour le développement durable	Oui	France
Agripower Australia Ltd	Oui	Australie
AGROICONE	Oui	Brésil



Agropecuaria Colibri, S.A.	Oui	Costa Rica
AGROVAR CC	Oui	Bulgarie
AiGOS SAS	Oui	Colombie
Alpha Holdings, LDA	Oui	Mozambique
Alvora Carbon	Oui	Brésil
Groupe Amarenco	Oui	Irlande
Ambiant	Oui	Mexique
AMC Agricommerce	Oui	France
Anadolu Meralar (prairies d'Anatolie)	Oui	Türkiye
AnCon Bio-Services	Oui	États-Unis d'Amérique
ANOPEA ORGANIC ESTATE PRIVATE COMPANY	Oui	Grèce
Apygec	Oui	France
Atlântica Simbios - Services et conseils en matière d'environnement	Oui	Brésil
AXA Climate	Oui	France
BACTIFERME	Oui	France
Betterworld Energy Ltd	Oui	Zambie
Stratégies biologiques	Oui	France
BIOCHAR MAROC	Oui	Maroc
Biochar Supreme INC	Oui	États-Unis d'Amérique
SAS BIODIVERSIFIÉS	Oui	Colombie
Biofabrica Siglo XXI	Oui	Mexique
BIOMEDE	Oui	France
BioRenGaz	Oui	France
BIOTA	Oui	France
Blue Fifty Polska Sp. Z o.o.	Oui	Pologne
Boomitra	Oui	États-Unis d'Amérique
Technologie Brad	Oui	France
Acheter directement auprès des agriculteurs (BDFF)	Oui	Taiïwan
Caquesiau Conseil	Oui	France
Carbone Emergente SL	Oui	Espagne
Carbon Farmers of Australia (en anglais)	Oui	Australie
Les producteurs de carbone du Népal	Oui	Népal
Carbon Farms International	Oui	Canada
CarbonLock AB	Oui	Suède
Carnes Manada	Oui	Chili
CARREFOUR INTERDIS	Oui	France
CAS Régénérateur	Oui	États-Unis d'Amérique
CHAMAE	Oui	France
Château La Roque Forcade	Oui	France
Cler Verts	Oui	France
Fonctionnement du climat	Oui	Ouganda
CM Fluids AG	Oui	Allemagne
Cocina Intuitiva	Oui	Colombie
CAFÉ T+ANK	Oui	Colombie
Cquest	Oui	Allemagne

Crooked Farmz	Oui	Canada
Crop Nutrition Laboratory Services Limited	Oui	Kenya
Cultiver	Oui	France
CULTIVONS-NOUS	Oui	France
DABRE FAMILY SERVICES INTERNATIONAL INC	Oui	États-Unis d'Amérique
Danone	Oui	France
Les pieds sur terre	Oui	Philippines
Ecosia GmbH	Oui	Allemagne
EDAFOTEC	Oui	Espagne
Eficagua	Oui	Chili
Egis	Oui	France
EIT Food CLC North-East Sp. z o.o.	Oui	Pologne
ELISOL environnement	Oui	France
ELTEL S.A.	Oui	Suisse
Enviceler	Oui	Canada
Envirolizer	Oui	Royaume-Uni
Agriculteurs européens du carbone	Oui	Pologne
FÉDÉRATION EUROPÉENNE DU RECYCLAGE AGRICOLE	Oui	France
Frères agriculteurs	Oui	Pays-Bas
La ferme en boîte	Oui	États-Unis d'Amérique
Secrets d'agriculture	Oui	Australie
Farmtopia	Oui	Royaume-Uni
ENGRAIS FCA	Oui	France
FERTILUX	Oui	Luxembourg
Fomex	Oui	Mexique
Fondation AVRIL	Oui	France
Fruits Afrique du Sud	Oui	Afrique du Sud
Gaia Herbs	Oui	États-Unis d'Amérique
Gaïago	Oui	France
La genèse	Oui	France
global-natura	Oui	France
GO Organics	Oui	Thaïlande
Goodwill Foods co., Ltd.	Oui	Taïwan
Graines Équitables SCIC	Oui	France
Green Living Permaculture Pty Ltd	Oui	Australie
Green Restoration Ireland Cooperative Society Ltd	Oui	Irlande
Groupe Elephant Vert	Oui	Maroc
Groupe MUL	Oui	France
GRUPO AVINEA SA	Oui	Argentine
GTSD Holding	Oui	France
Hart Dairy Creamery, Corp	Oui	États-Unis d'Amérique
Sol sain BV	Oui	Pays-Bas
Magazine du cœur et de la terre	Oui	Canada
Hoogen	Oui	Allemagne
Horizon	Oui	France
Huerto Puro	Oui	Chili

Humify GmbH	Oui	Allemagne
Hummingbird Technologies	Oui	Royaume-Uni
Groupe IEVA	Oui	France
Indigo Europe GmbH	Oui	Suisse
INNOVAFEED	Oui	France
INSOLITAM CRESCITE PARTNERSHIP LTD	Oui	Royaume-Uni
Institut d'appui au développement (IAD)	Oui	France
INTACT	Oui	France
Sols d'intégrité	Oui	Nouvelle-Zélande
Intuit Earth Pty Ltd	Oui	Australie
Inversiones Catasulapa S.A.	Oui	Costa Rica
Italpollina S.p.A.	Oui	Italie
ITK	Oui	France
Fonds de la famille Jeffrey Castellás	Oui	Australie
Kaoka	Oui	France
Kilara Capital	Oui	Australie
Kora Agrilab	Oui	Espagne
Apprendre de la nature	Oui	Australie
Les Alchimistes	Oui	France
Lhoist Agriculture	Oui	France
Lich'N	Oui	France
Projet sur les moyens de subsistance	Oui	France
Sol vivant Suelo Vivo	Oui	Équateur
Logiseed SRL	Oui	Argentine
Longview Limited	Oui	Nouvelle-Zélande
Luther Consulting	Oui	États-Unis d'Amérique
Technologie Maia	Oui	Australie
Mars5	Oui	France
McDonald's France Services	Oui	France
Mézagri et SOBAC	Oui	France
Milpa Films	Oui	Allemagne
Mission C'est possible	Oui	États-Unis d'Amérique
Recyclage organique dans le Missouri	Oui	États-Unis d'Amérique
Moët Hennessy	Oui	France
MyEasyFarm	Oui	France
Huile d'olive biologique Myrolion	Oui	Grèce
Nataïs	Oui	France
Naturbec	Oui	Espagne
Né d'une seule ferme	Oui	France
Neayi	Oui	France
Mycorhizes de Nelson Bays	Oui	Nouvelle-Zélande
Nestlé France SAS	Oui	France
NetCarbon	Oui	France
NetZero	Oui	France
Nordic Bio Group AS (NBG AS)	Oui	Norvège
SPA NOVAMONT	Oui	Italie

Experts Novasol	Oui	France
Nutrition et Santé	Oui	France
Oïkos sphère	Oui	France
OrgaNeo	Oui	France
Orgo   Gestion de la biologie régénérative	Oui	Allemagne
OTA (Organic Tropical Agriculture) Ltd	Oui	Maurice
Planète Pacifique	Oui	France
Paneco Ambiente S.r.l.	Oui	Italie
Parque Bambú	Oui	Équateur
PASQUIER SA	Oui	France
Technologies agricoles pastorales	Oui	Royaume-Uni
Pernod Ricard	Oui	France
Pierre Fabre Agronomie	Oui	France
Pink Tea Café	Oui	Royaume-Uni
PLANET Technology Corporation	Oui	Taïwan
Plant Health Cure BV	Oui	Pays-Bas
Cuisine plantée	Oui	États-Unis d'Amérique
Positerra GmbH	Oui	Allemagne
Partenariat pour l'écologie de précision	Oui	États-Unis d'Amérique
Pretaterra	Oui	Brésil
Progeo Società Cooperativa Agricola	Oui	Italie
PROTEH-AGRO SRL	Oui	République de Moldavie
PUMA - PLATAFORMA INTELIGENTE DE MANEJO AGRICOLA SA	Oui	Argentine
Concept de R&D -	Oui	France
Rainforest ECO Enterprises	Oui	États-Unis d'Amérique
Carbone récupéré	Oui	Estonie
Compost Red Diamond	Oui	Barbade
Regen Network Development, Inc	Oui	États-Unis d'Amérique
ReGeneration	Oui	France
Regeneration North LLC	Oui	États-Unis d'Amérique
Groupe de conception régénérative	Oui	États-Unis d'Amérique
Changement de vitesse régénératif	Oui	États-Unis d'Amérique
RegenFriends	Oui	États-Unis d'Amérique
Remy Cointreau	Oui	France
Resilient Future International Pvt Ltd	Oui	Pakistan
Retallack Viticulture Pty Ltd	Oui	Australie
ROYAL CANIN	Oui	France
Ruuts S.A.	Oui	Argentine
Safeland	Oui	Dém. Rép. du Congo
SAIPOL	Oui	France
Samunnati Financial Intermediation and Services Private Ltd	Oui	Inde
SAS GreenPods	Oui	France
Ferme Satoyama	Oui	Malaisie
Scarabée Régénérateur	Oui	États-Unis d'Amérique
SCE aménagement & environnement	Oui	France
SCEA des Domaines Georges ORTOLA	Oui	France

SCEA Domaines Cormeil Figeac Magnan	Oui	France
Schlossgut Alt Madlitz GmbH & Co. KG	Oui	Allemagne
Scottish Honeyberries Ltd	Oui	Royaume-Uni
Fraîcheur saisonnière	Oui	États-Unis d'Amérique
Systèmes Second Sun	Oui	Inde
SEDE ENVIRONNEMENT	Oui	France
Sekem	Oui	Égypte
SENAGRI	Oui	Sénégal
SMAG	Oui	France
SmartAgro Sustainable Innovations Co, Ltd.	Oui	Cambodge
SmartCloudFarming GmbH	Oui	Allemagne
Capital Sol	Oui	Belgique
Groupe de l'industrie du carbone du sol	Oui	Australie
Opérations Soil Heroes B.V.	Oui	Pays-Bas
SoilWatch	Oui	Estonie
Concept Sol Vivant	Oui	France
South 40 Limited	Oui	Nouvelle-Zélande
Spatialiser	Oui	Pays-Bas
STEWART HOLDING COMPANY (US), INC.	Oui	États-Unis d'Amérique
STOCK CO2	Oui	France
SYLVA FERTILIS France	Oui	France
SYMBIOSE NUTRITIONNELLE	Oui	France
Syntax Land Design, LLC	Oui	États-Unis d'Amérique
Terra Mea	Oui	France
TexasRealFood Inc.	Oui	États-Unis d'Amérique
La ferme du carbone	Oui	Royaume-Uni
La société CarbonCycle	Oui	Nouvelle-Zélande
Le Domaine de la Couronne	Oui	Royaume-Uni
La Bourse du carbone équitable, Inc.	Oui	États-Unis d'Amérique
Timac Agro Swiss S.A.	Oui	Suisse
Timesis	Oui	Italie
TISERIN CAPITAL MANAGEMENT LTD.	Oui	Kenya
Tout Allant Vert	Oui	France
Tradom Global Consulting Limited	Oui	Royaume-Uni
Triage Limited	Oui	Royaume-Uni
UNIQUE forestry and land use GmbH	Oui	Allemagne
UpDIG	Oui	États-Unis d'Amérique
VaishVik Foods Pvt Ltd	Oui	Inde
ValOrbioCompost	Oui	France
Valorhiz	Oui	France
Production de Ver de Terre	Oui	France
Vignobles de Larose SA	Oui	France
Viña Montes	Oui	Chili
Vinci Technologies	Oui	France
VIÑEDOS ORGÁNICOS EMILIANA	Oui	Chili
VITIROVER	Oui	France



Ferme von Trapp  
Ward Agricultural Consultants Ltd  
XLR8 Bio Sdn Bhd  
Ynsect  
ACTIONS DE LA JEUNESSE SUR LES DROITS DE L'HOMME  
YUIME Inc.  
impact nul  
Živá Záhřada s.r.o., r.s.p.

Oui  
Oui  
Oui  
Oui  
Oui  
Oui  
Oui

États-Unis d'Amérique  
Irlande  
Malaisie  
France  
Dém. Rép. du Congo  
Japon  
Espagne  
Slovaquie



[www.4p1000.org](http://www.4p1000.org)