



# **RAPPORT D'ACTIVITÉS**

*2020 – 2021*





## Introduction

Depuis mars 2020, le monde ne vit plus qu'au rythme de la pandémie de CoVid 19. Cette trop longue période où nos vies ont été mises en suspens, confinées pour beaucoup d'entre nous aux quatre murs de notre logement, est peut-être, espérons-le, en train de s'achever. La possible origine naturelle de ce virus nous a interrogé sur les conséquences des activités humaines sur notre environnement, sur les écosystèmes naturels, et sur la biodiversité en général. Pour beaucoup d'entre nous cela a aussi été le révélateur d'un nécessaire changement de notre mode de vie, de notre interaction avec la nature et de notre vision du développement qui ne devait plus être seulement durable mais plutôt régénératif.

La période de reprise qui commence pose de façon accrue la question de notre attitude collective face au changement climatique que nous avons fait passer au second plan ces deux dernières années. Rien n'a changé à cet égard, et il est toujours impératif comme l'annonce le thème principal de la COP 26 de Glasgow, d'« Unir le monde pour lutter contre le changement climatique ».

À la suite de la publication récente du rapport du groupe de travail du GIEC sur les fondements scientifiques de la sixième évaluation, toujours plus alarmiste sur la nécessité pour toutes les parties de tenir leurs engagements pris dans le cadre de l'accord de Paris de 2015, à savoir limiter le réchauffement de la planète à 1,5°C au maximum, il devient urgent de prendre des mesures concrètes sur le terrain. Pour beaucoup, c'est une évidence, pour d'autres une découverte, mais gérer les sols, leur santé et leur matière organique et par conséquent influencer leur capacité à séquestrer le carbone est une voie sérieuse et un solide espoir d'action. Depuis 2015, notre initiative « 4 pour 1000 : les sols pour la sécurité alimentaire et le climat » poursuit son engagement au cœur de la problématique du stockage du carbone dans les sols et de l'enjeu alimentaire, social et économique de l'agriculture et de la forêt dans le monde.

La « santé des sols » est au cœur de cet engagement. Son maintien et son amélioration sont fondamentales pour le piégeage du carbone par photosynthèse via l'agriculture et la foresterie et s'inscrivent dans le cadre des objectifs de développement durable des Nations unies visant à améliorer la sécurité alimentaire, à aider l'agriculture et la foresterie à s'adapter au changement climatique et à contribuer à l'atténuation de ce dernier. L'Initiative se bat pour sensibiliser largement l'ensemble des acteurs du développement sur l'importance de la santé de nos sols, sur la nécessité de renforcer leur teneur en carbone via la matière organique, comme un outil majeur de notre avenir commun pour rendre notre agriculture plus résiliente, notre climat plus stable et notre biodiversité plus restaurée.

Six ans après sa création, forte de plus de 660 organisations membres et partenaires de toute nature et après l'adoption en 2020 de son plan stratégique 2050, l'initiative « 4 pour 1000 » présentera sa stratégie de mise en œuvre. L'Initiative entrant ainsi pleinement dans une nouvelle phase, l'heure est donc à la mobilisation de ses parties prenantes (partenaires, membres et amis) pour que son Plan stratégique 2050 devienne réalité grâce à des alliances stratégiques et des partenariats porteurs de transformations en profondeur. Elle entend participer à la définition de solutions aux niveaux national et global et ne pas ajouter de problèmes face aux défis planétaires auxquels l'humanité est confrontée. Elle appelle chaque pays sur tous les continents à se mobiliser sur des itinéraires techniques nouveaux adaptés et porteurs d'espoir, et faire en sorte que Glasgow soit une nouvelle étape dans l'engagement de tous et non une nouvelle déception.

Comme nous le disons depuis plusieurs années, même si nous avançons dans la bonne direction, il reste encore beaucoup à faire. Nous comptons sur vous et votre soutien pour renforcer de façon urgente nos ressources indispensables à nos activités et la mise en œuvre d'actions de terrain concrètes.



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



Dr. Ibrahim Assane **MAYAKI** & Mme Gabrielle **BASTIEN**  
Vice-Présidents du Consortium



## Activités 2021 et rappel sur les éléments de la feuille de route 2021

Lors de sa 6ème réunion tenue en ligne le 10 décembre 2020, le Consortium des Membres a validé une feuille de route regroupant 6 catégories d'actions à mener par le Secrétariat Exécutif au long de l'année 2021 et suivantes. Ces 6 thématiques étaient les suivantes :

- poursuite des travaux du Comité Scientifique et Technique ;
- poursuite des travaux relatifs à la plateforme collaborative et à son fonctionnement ;
- travaux spécifiques à mener avec les bailleurs de fonds publics et privés ;
- établissement d'un niveau régional au sein de l'Initiative ;
- contribution aux débats internationaux sur la séquestration du carbone dans les sols ;
- travaux à mener en termes de communication.

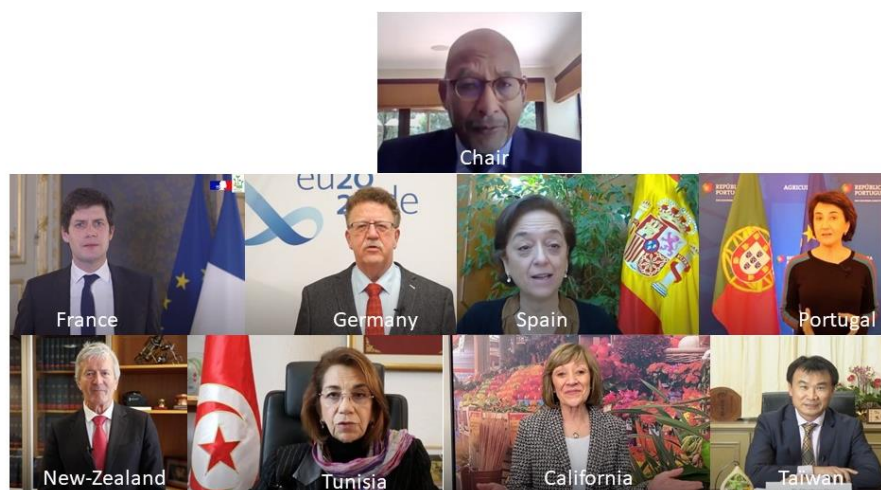
Dans la continuité des actions entreprises les années antérieures, les activités nouvelles à mener dans le cadre de cette feuille de route 2021, sont venues s'ajouter aux activités régulières du Secrétariat Exécutif telles que l'organisation des réunions statutaires, le suivi administratif, etc. Le présent rapport est le reflet de l'ensemble de ces activités menées de fin 2020 à novembre 2021.

## Les réalisations depuis la 4<sup>ème</sup> journée de L'Initiative.

### Organisation des réunions statutaires

- **5<sup>e</sup> Forum des Partenaires en ligne** (9 décembre 2020)

Cette cinquième réunion du Forum introduit par un Segment de Haut Niveau a réuni en ligne près de 200 personnes. Ce SHN a été ouvert par une allocution de bienvenu du Président de l'Initiative, Dr. Ibrahim MAYAKI.



Sous la présidence de ce dernier, le SHN a débuté par une présentation inspirante M. Finian MAKEPEACE, Co-Fondateur, Directeur des Politiques et Educateur principal de "Kiss the Ground", et s'est poursuivi avec la prise de parole de 30 personnalités représentant partenaires et membres de l'Initiative, qui ont souligné l'importance de l'Initiative au plan global et ont fait part des réalisations de leur pays ou de leur organisation dans ce cadre. Parmi elles, 8 ministres ont rappelé combien les sols et leur santé étaient de la première importance pour lutter contre le changement climatique, raisons pour laquelle ils soutenaient ardemment l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

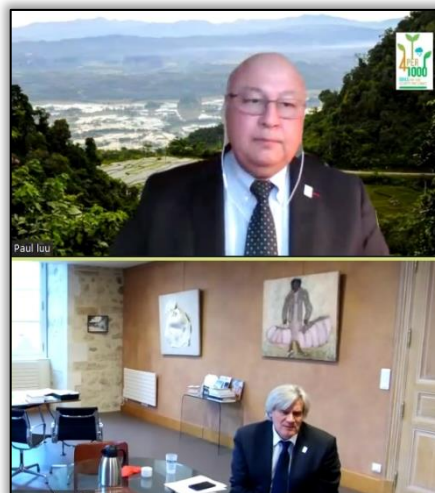
La parole a ensuite été donnée aux agriculteurs du monde entier à travers la synthèse d'un questionnaire en ligne ouvert aux organisations de producteurs quant à leurs attentes vis-à-vis des autres catégories d'acteurs, une vidéo regroupant le témoignage d'agriculteurs appartenant à différents courants agricoles (conservation des sols, biologique, régénérative, agroforesterie, etc.),

et enfin l'intervention de Mme Maria Beatriz PILOU GIRAUDO du GCAN Int. représentante du collège des organisations de producteurs au sein du Bureau de l'Initiative, pour défendre l'intérêt et l'importance de changer les modes de production agricole.

Le Secrétariat exécutif a présenté en détail le Plan Stratégique adopté par voie électronique par le Consortium des membres en milieu d'année, ainsi que le travail restant à réaliser pour parvenir à un plan de mise en œuvre dans les mois à venir. Le Projet « Twin-Régions » a également fait l'objet d'une présentation au Forum.

- **6<sup>e</sup> Consortium des Membres en ligne (10 décembre 2020)**

Pour cause d'organisation entièrement en ligne, la réunion du Consortium a suivi celle du Forum, mais avec un décalage d'une journée. Sous la présidence de M. Stéphane LE FOLL, les Membres ont pu prendre connaissance, discuter et valider après présentation par le Secrétariat Exécutif, du rapport d'activités de l'Initiative, de la liste des 134 nouveaux partenaires et membres dont 119 avaient été approuvés par le Bureau durant l'année 2020 et du rapport d'activités du Bureau (dont la sélection des deux derniers membres à nommer au sein du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative a été validée par vote électronique du Consortium à savoir Professeur (Mme) Consuelo VARELA-ORTEGA (Espagne) et Dr Alejandro FUENTES ESPINOZA (Chili), ainsi que la validation du changement d'entité hébergeante du Secrétariat Exécutif de l'Initiative à savoir l'Alliance CIAT – Bioversity International).



Le Consortium des Membres a également pris bonne note des recommandations faites par le CST pour la feuille de route 2021, notamment concernant les points suivants :

- la prise de mesures pour aider à l'élaboration de procédures relatives au MRV (Monitoring - Reporting – Verification)
- la poursuivre des efforts pour prendre en compte la séquestration du carbone dans le sol dans les NDCs (Contributions Déterminées Nationalement)
- Le soutien à l'établissement d'un Consortium international de recherche et de coopération scientifique sur la séquestration du carbone dans les sols.

Le Consortium a validé la proposition du Bureau initiée par le Secrétariat exécutif d'un changement dans le mode de fonctionnement de la Présidence suivant le système de la troïka et demandé que soit adapté les documents de gouvernance de l'Initiative et organisée par voie électronique l'élection d'une Vice-Présidente entrante au plus vite début 2021. M. Stéphane LE FOLL et M. Ibrahim MAYAKI ont interverti leur rôle au sein de la Présidence, M. LE FOLL assurant la Présidence pour 2021 et 2022, et M. MAYAKI devenant le premier Vice-Président sortant pour la même période.

Il a également examiné, discuté et validé le Programme de travail pour 2021 incluant la feuille de route 2021, le budget 2021 et la liste des réunions statutaires et des réunions relatives à l'Initiative « 4 pour 1000 » dans le contexte délicat de la pandémie de CoVid19.

Le Consortium a renouvelé son approbation du principe de la création d'une Fondation « 4 pour 1000 » et a demandé au Secrétariat Exécutif de poursuivre les travaux y relatifs afin de lui soumettre après examen par le Bureau, un document portant création d'une telle fondation pour approbation à une prochaine réunion.

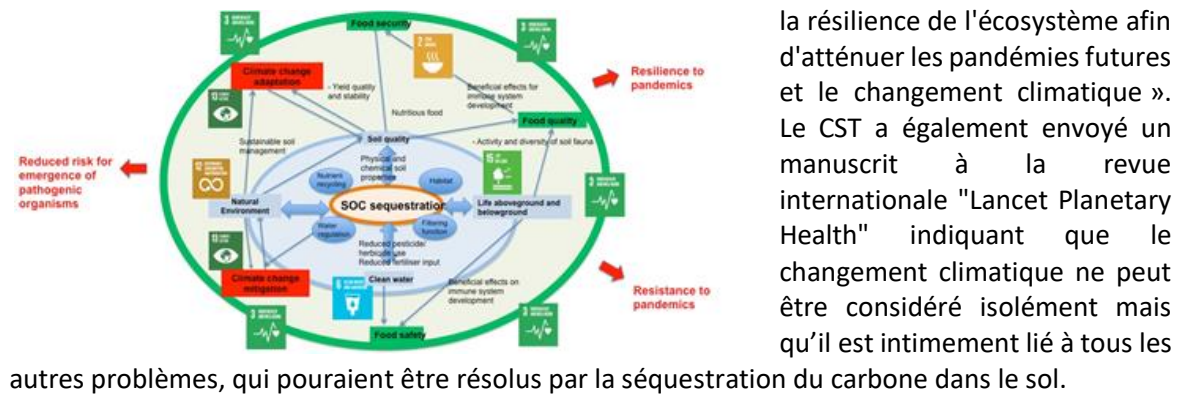


Enfin, le Consortium des Membres a pu bénéficier de la présentation du rapport de la Réunion régionale Amérique du Nord tenue du 15 au 19 mai 2020 en ligne, première réunion régionale Amérique du Nord des partenaires de l'Initiative, de la présentation du projet d'une réunion régionale Amérique Latine au Brésil en 2021, et du rapport de conclusion du projet CIRCASA, vers un Consortium international de recherche sur le carbone du sol en agriculture.

- **11ème CST en ligne** (du 16 au 18 juin 2021) et **12ème CST Glasgow et en ligne** (8 et 9 novembre 2021, Glasgow, UK)

Dans la continuité de ses activités des années précédentes, le **Comité Scientifique et Technique (CST)** s'est réuni en ligne en raison du COVID19 en juin 2021, et de façon hybride (physiquement et en ligne) lors de la COP 26 à Glasgow en novembre 2021.

Les réflexions du CST sur la **crise COVID19** ont été décrites dans un exposé lors de la conférence AGU 2020 sur le thème « Séquestrer le carbone organique du sol pour améliorer la santé du sol et



la résilience de l'écosystème afin d'atténuer les pandémies futures et le changement climatique ». Le CST a également envoyé un manuscrit à la revue internationale "Lancet Planetary Health" indiquant que le changement climatique ne peut être considéré isolément mais qu'il est intimement lié à tous les

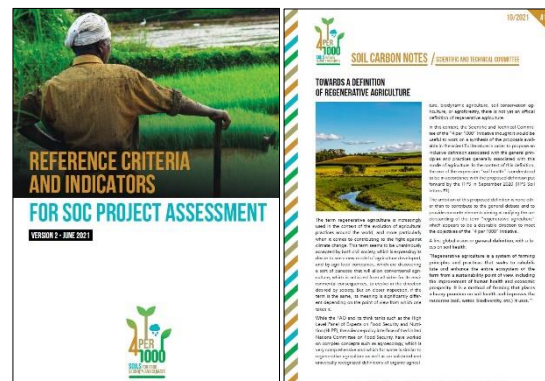
autres problèmes, qui pourraient être résolus par la séquestration du carbone dans le sol.

Le CST a poursuivi la **préparation de son numéro spécial** intitulé « Pratiques régionales de gestion ayant des effets positifs sur le carbone du sol pour atteindre les objectifs de l'initiative « 4 pour 1000 » ». Ce numéro spécial sera publié en 2022 dans la revue internationale "Regional Environmental Change". Il s'agit d'une étape importante de collecte de connaissances avec des études provenant de tous les continents.

Le CST a continué à **collaborer à des actions mondiales**, telles que celles du Partenariat mondial pour les sols (GSP). Les membres ont participé à l'élaboration et à la révision du « Manuel technique sur la gestion du SOC », publié en septembre 2021 par la FAO, et ont également examiné et révisé le « protocole GSOC » du Partenariat mondial pour les sols.

Le CST a révisé son **document sur les « Critères et indicateurs de référence pour l'évaluation des projets »**, dont la version finale a été présentée lors de la cinquième journée de l'initiative « 4 pour 1000 », le 10 novembre. Il a aussi publié le **premier numéro des « Soil Carbon Note »** en contribuant à l'harmonisation d'une **définition universelle de l'agriculture régénératrice**.

Parmi les autres activités, citons la participation à **l'étude Delphi** visant à mettre en œuvre le plan stratégique de l'Initiative et la validation d'articles scientifiques à introduire sur le site web de l'Initiative.



Le **troisième appel à l'évaluation formative des projets** a été lancé du 15 mai au 15 juillet 2021. Dix-huit projets ont été soumis et l'examen et l'évaluation des projets ont été réalisés d'août à octobre 2021 par le CST. Les résultats seront communiqués aux porteurs de projets à la fin du mois de janvier 2022.

Les membres du CST se sont également engagés dans des activités telles que des présentations et des publications qui promeuvent les objectifs de l'initiative « 4 pour 1000 », comme la contribution à la rédaction de chapitres d'un livre intitulé « Comprendre et favoriser le piégeage du carbone dans le sol » édité par le Dr Cornelia Rumpel, présidente du CST, qui sera publié en août 2022. Les membres du CST ont participé à une étude intitulée « Le carbone organique du sol et les NDC dans les pays parties à la CCNUCC » publiée dans la revue internationale Climate Policy (Wiese et al. 2020). Ils ont également participé à l'organisation de l'atelier « Renforcer l'investissement dans la santé des sols et le stockage du carbone : les frontières de la finance et de la comptabilité du carbone » avec la publication d'une note d'information du CCAFS sur la façon dont la comptabilisation du carbone dans les sols peut être améliorée pour soutenir des actions orientées vers l'investissement favorisant le stockage du carbone dans les sols. (Costa Jr et al. 2020). Ils ont contribué à des études pertinentes pour les zones régionales telles que celles de Biala et al. (2021) sur "Le potentiel d'amélioration des niveaux de carbone du sol par l'utilisation d'amendements organiques dans le Queensland, en Australie" (Regional Environmental Change) ou d'Amiraslani F. intitulée "Rising to the top ten transformative projects in Asia and the Pacific : A stakeholder analysis of the community-based carbon sequestration project in Eastern Iran" (Project Leadership and Society).



## Activités du Bureau

En 2021, le Bureau a tenu 5 réunions (22 mars, 21 avril, 21 juin, 20 septembre et 18 octobre) sous la présidence du Dr Ibrahim MAYAKI et de Mme Gabrielle BASTIEN, avec pour principaux sujets à l'ordre du jour :

- Validation des demandes d'adhésion des **nouveaux Partenaires et Membres**.
- **Appui à l'élaboration du plan de mise en œuvre du Plan Stratégique 2050** grâce à l'étude Delphy et examen de la première version du plan.
- **Révision des déclarations d'intention** - fusion des deux documents et inclusion de la réforme de la présidence.
- **Sélection des candidatures à la position de Vice-président entrant et suivi de l'élection par voie électronique** afin de mettre en place une présidence du type « troïka ».
- **Animation interne à chaque collègue** sous la houlette de chaque binôme de représentants élus du Bureau ;
- **Conseils et propositions sur les dates et les ordres du jour du Forum et du Consortium pour le 5ème jour de l'initiative "4 pour 1000"** (10 novembre 2021 à Glasgow et en ligne) sur proposition du Secrétariat Exécutif.

Parmi les tâches auxquelles s'est particulièrement attelé le Bureau tout au long du premier semestre 2020 avec le Secrétariat Exécutif, figurent **la sélection des candidatures à la position de Vice-président entrant et l'élection par voie électronique**.

Le Consortium des Membres lors de sa réunion de 2020 a validé le principe selon lequel, à partir du 1er janvier 2021, un nouveau Vice-Président entrant serait sélectionné et élu par les membres du Consortium, tandis que le Vice-Président en exercice en 2020 deviendrait Président, et le Président en fonction deviendrait le Vice-Président sortant (système dit de « troïka »). **Un appel à candidatures**



pour la position de Vice-Président entrant du Consortium des Membres a été ouvert du début de l'année à fin février.

Comme souhaité par le Consortium, afin de respecter l'équilibre de genre, d'origine géographique et de collège d'origine, les **candidatures n'ont été jugées acceptables** par le Bureau seulement si les candidats étaient :

- de sexe féminin
- originaires d'Amérique (du Sud, centrale ou du Nord), d'Asie ou du Pacifique
- issus d'une organisation membre appartenant à un des collèges suivants : Institutions scientifiques et éducatives, organisations d'agriculteurs ou ONG.

Le Secrétariat Exécutif a reçu **6 candidatures** avant la date limite dont 5 de femmes (2 d'Amérique Latine et 3 d'Amérique du Nord). Le Bureau a validé les candidatures recevables avant l'élection et a assuré le suivi de l'organisation par le Secrétariat Exécutif de **l'élection par les Membres du Consortium par voie électronique du 24 au 31 mars**. Durant cette même période, les informations relatives aux candidates ont été disponibles en ligne sur la plateforme collaborative de l'Initiative et l'interaction avec les candidates a été rendue possible. Chaque représentant d'un pays ou d'une organisation membre de l'Initiative a reçu un lien pour voter en ligne sur la plateforme collaborative.

Les résultats finaux figurent dans le tableau suivant :

Candidates	votes	%	Position
Mme Dianna BAGNALL	20	21,0%	3
Mme Ercilia SAHORES	21	21,9%	2
<b>Mme Gabrielle BASTIEN</b>	<b>33</b>	<b>34,5%</b>	<b>1</b>
Mme Maria Beatriz Pilu GIRAUDOU	17	17,4%	4
Mme Suzanne RUSSO	5	5,2%	5
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>100,0%</b>	
Nombre Total de Membres du Consortium	274	<b>35,0%</b>	

Parmi les 274 membres du Consortium, 96 se sont exprimés, soit 35% des membres.

Avec 33 voix (soit 34,5% des votes exprimés), **Mme Gabrielle BASTIEN a été élue Vice-Présidente entrante du Consortium de l'Initiative "4 pour 1000" pour la période 2021-2022.**

Depuis juin 2020, l'Initiative est dotée d'un plan Stratégique à 30 ans, qui existe en trois versions linguistiques : anglais, français et espagnol. Le travail de déclinaison opérationnelle de ce Plan Stratégique a commencé depuis le mois de septembre 2020 avec la constitution d'un groupe de travail (Task-Force) par objectif (soit 24 en tout). Chaque groupe constitué de représentants des membres et des partenaires et même d'amis de l'Initiative, a bénéficié de l'appui d'un membre du Comité Scientifique et Technique ainsi que du Secrétariat Exécutif.

Un important travail de concertation basé sur la méthode DELPHI, a été mis en place afin de tirer profit de la contribution du grand nombre de volontaires inscrits en utilisant un espace dédié de la plateforme collaborative. Ainsi pour chaque objectif, un groupe de travail a œuvré à une meilleure compréhension de l'objectif et de ces cibles, du problème qu'il cherche à résoudre, de ses causes, des facteurs critiques de succès et des barrières, ainsi qu'élaboré une liste d'activités et d'actions à mettre en œuvre pour parvenir à atteindre l'objectif. La première version du **Plan de Mise en œuvre 2050** a été présentée au Forum et au Consortium en cette fin de 2021.



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

- GFFA 2021 – (En ligne – 21 janvier)
- Bonding science and policy to accelerate food systems transformation (En ligne - 4 février)
- Prospective agricole et alimentaire 2050 en Biovallée - Agriculture et écosystèmes (en ligne – 11 février)
- RISE FFA 2021: a conversation on the future of European Soil (En ligne – 11 mars)
- Alliance Française pour la Neutralité carbone (En ligne – 16 mars)
- Change Now! – (En présentiel – Paris et en ligne – 7 avril)
- Group ENVIRO – OIV – (En ligne – 8 avril)
- Business Coalition for Soils Health Investment - WBCSD (En ligne – 20 & 21 Avril)
- Soil-Climate Nexus Community of Practice Meeting (En ligne – 27 au 29 avril)
- EU Green Week 2021 – (En ligne – 3 mai, 1<sup>er</sup> juin)
- Rencontre Agroécologie Bassin Méditerranéen – (Elne – 20 au 23 mai)
- Restoration in Action Event – UN Decade On Ecosystem Restoration (En ligne – 1er juin)
- Renew Europ - Soil and Green Deal – June (En ligne – 22 juin)
- Neutrality – Conférence Nationale – (Paris – 23 juin)
- Systèmes de suivi du carbone des sols – Coopération France-Costa Rica – (En ligne – 7 & 8 juillet)
- Soil Health Institute Annual Meeting - "Enriching Soil, Enhancing Life" (En ligne – 11 & 12 août)
- Eurosoil 2021 Virtual Congress (En ligne - 23 au 27 Août)
- UICN General Assembly (Marseille – 6 septembre)
- EU - Accelerating Carbon Farming (En ligne - 8 septembre)
- Soil Science Day in Finland – (Helsinki et en ligne – 16 & 17 septembre)
- 1st International Forum on Eco-Farming (Gimhae, South Korea – 7 au 9 Octobre)
- 5th Yushan Forum (Taiwan - 8 octobre)
- Accelerating Research, Innovation, Technology transfer for African Adaptation to Climate Change – (Rabat, Morocco – 1er Octobre)
- Regeneration International – People’s Food Summit - World Food (En ligne – 16 octobre)
- Finance in common summit (En ligne – 18 au 20 octobre)
- SCRAF Network - Carbon farming focus (En ligne – 22 octobre)
- Agri & Food Transformation Summit during COP26 (Glasgow - 11 novembre)
- Séminaire Agroécologie (Liban – 17 & 18 novembre)

### **Relations avec d’autres initiatives et partenariats**

- Webinaire préparation OrCaSa et " 4 pour 1000 " – (en ligne – 1<sup>er</sup> septembre)
- Participation comme Partenaire à l’Assemblée Générale du Global Soil Partnership (En ligne - 8 au 10 septembre)
- 4<sup>ème</sup> Édition du Forum Planet A (En ligne – 24 juin) – Participation comme animateur, orateur et membre du Comité Scientifique
- Participation au groupe de travail VERRA sur les protocoles MRV en agriculture (Online tout au long de l’année avec une réunion par mois jusqu’à l’été 2021)
- Réunions des Partenaires sur la Décade des Nations Unies sur la Restauration des Ecosystèmes (En ligne, une réunion tous les 2 mois environ)
- WBCSD Friends of Soil Health (En ligne dialogue mensuel)

- United Nations Food System Summit – (En ligne – 23 septembre) et toutes les réunions de l’Action track 3 en préparation au Sommet depuis fin 2020. Contribution aux documents préparatifs et adhésion à :
  - Coalition d’action pour la santé des sols – Global Soil Hub
  - Coalition sur l’agroécologie

La stratégie globale de **communication** a été incorporée à la feuille de route 2021, afin que différentes missions soient réalisées durant l’année 2021.

Enrichissement quotidien du site internet [www.4p1000.org](http://www.4p1000.org), notamment via :

- une veille continue d’informations stratégiques, sectorielles, scientifiques, politiques, économiques... en français, en anglais et en espagnol ;
- une augmentation de la quantité et la qualité des informations en ligne via un contact permanent avec les personnes-ressources ;
- L’entretien d’une carte mondiale avec la localisation géographique des membres et partenaires directement sur le site ;

- La préparation active tout au long de l’année 2021 d’une évolution du site Web vers une version plus proactive et plus dynamique intégrant de nouveaux éléments en termes de recherche de ressources, d’évènement et d’information, ainsi qu’un meilleur référencement pour en accroître la visibilité sur la toile au plan international. Le travail d’évolution a été confié à l’entreprise DPNEWS devenu en 2021



« En Janvier ». Le nouveau site doit être ouvert avant la fin de l’année 2021 dans ses trois langues habituelles.

- Poursuite de l’implication de Philippe CORNUEJOLS (Consultant), Frédérique LESCENT (Consultante), et Brigitte CABANTOUS.

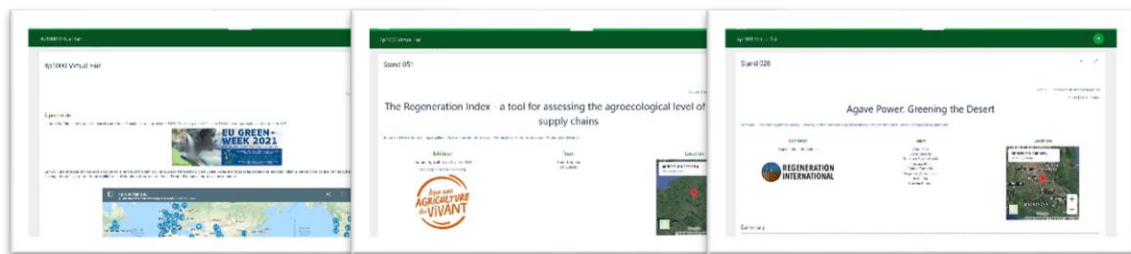
- Accroissement de l'usage et du trafic de la version 2.0 de la plateforme collaborative gérée par l'ONG AFRIS, partenaire béninois de l'Initiative. La nouvelle version a permis de développement de nouveaux espaces de travail collaboratif (Secrétariat Exécutif, mais aussi CST, Bureau, Consortium, Forum, etc.), l'animation et le développement du travail collaboratif au sein de chaque collègue, ainsi que la coordination des groupes de travail par objectif (Task-Forces) du Plan Stratégique.



S'y est déroulé également la foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », lancée et inaugurée par un événement en ligne durant la semaine verte de l'Union européenne du 3 mai au 13 juin 2021, sur le thème « Réduction de la pollution atmosphérique et des gaz à effet de serre en améliorant la santé des sols ! ».



Cet événement a permis aux Partenaires et Membres de l'Initiative, de créer un stand pour présenter leurs activités et leurs projets, partager des informations, se connecter et échanger avec d'autres exposants ou des visiteurs. Pas moins de 130 stands virtuels ont été



ouverts sur la plateforme collaborative supports de récits de succès, de projets, de réalisations, et illustrés par des photos, des vidéos et des animations en direct en ligne sous forme de visio conférences avec les visiteurs virtuels.

Trois moments importants ont rythmé la Foire virtuelle :

- *L'Ouverture officielle* le 3 mai 2021 en présence de Catherine GESLAIN-LANEELLE, Directrice Life 3 au Secrétariat général du Conseil de l'Union Européenne, Stéphane Le Foll, Président, Dr Ibrahim Mayaki, Vice-Président, et Gabrielle Bastien, Vice-Présidente.
- Le 1er juin 2021, en partenariat avec la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes 2021-2030, l'événement « *Un tour du monde de la restauration à partir de la foire virtuelle "4 pour 1000" »*, a présenté la diversité des travaux et des solutions des Membres, Partenaires et amis de l'Initiative internationale "4 pour 1000"
- La *réunion de clôture et de bilan* s'est tenue le 11 juin 2021.

Cette Foire a vocation à durer pour servir de vitrine aux partenaires de l'Initiative et lieu de rencontre privilégié.

La plateforme s'est enrichie de nombreux onglets et rubriques au service de l'ensemble de la communauté « 4 pour 1000 ». La Communauté de pratiques du nexus Climat-Sol développée à l'origine avec la GIZ allemande y a ainsi trouvé un support de collaboration, et a organisée deux

webinaires depuis sa création, l'un en octobre 2020, sur le thème : « Quels instruments d'incitation existent pour encourager les agriculteurs à adopter des pratiques de gestion durable des terres et comment les aborder dans le contexte d'un projet ? » et l'autre en avril 2021 sur le thème : « Suivi des avantages climatiques de la gestion durable des terres en mettant l'accent sur le carbone organique du sol ».





La souplesse et la facilité d'utilisation de la plateforme collaborative sont deux atouts qui devraient permettre un élargissement des usages qui pourra en être fait par les partenaires de l'Initiative.

- Poursuite de la parution de la lettre d'information de l'Initiative « 4 pour 1000 » qui en est à son 14ème numéro fin octobre 2021 (4 numéros en 2021 : janvier, avril, juillet et octobre), en français, en anglais et en espagnol. La création de ces lettres d'information nécessite un travail régulier de veille, de recherche documentaire, de thèmes, de sujets..., de contact avec les personnes-ressources, et de structuration, d'écriture ou de réécriture d'informations en trois langues.
- Poursuite de la rédaction d'ouvrages collectifs sur des sujets liés à l'Initiative « 4 pour 1000 » avec l'appui scientifique du CST, et sous la coordination de membres volontaires du comité. Au-delà du livre sur l'Initiative qui a donné lieu à la rédaction d'une note conceptuelle en 2019, l'approche d'auteurs potentiels pour la rédaction des textes et qui a été entièrement transféré sur la plateforme collaborative pour faciliter la mise en commun des parties rédigées, d'autres projets sont en cours et devraient donner lieu à des publications dans les premiers mois de 2022.
- Identification et contact de nouveaux Ambassadeurs de l'Initiative « 4 pour 1000 » au sein notamment des partenaires ou membres mais pas uniquement, afin de relayer les informations liées à l'Initiative, et la faire rayonner plus encore.
- Poursuite du travail d'édition de différents documents support. Après l'infographie présentant l'Initiative et le schéma « Pourquoi 4 pour 1000 ? », le Plan Stratégique, en 2021 ce travail a permis de proposer une version plus attractive du référentiel d'indicateurs et de critères mis à jour par le CST au premier semestre ainsi que le premier numéro de Soil Carbon Note. Il s'agissait d'harmoniser l'apparence et renforcer la lisibilité de ces différents supports dont certains existent depuis plusieurs années.
- Poursuite de la diffusion de guides « Communiquer sur l'Initiative "4 pour 1000" » pour accompagner le déploiement de l'Initiative sur les réseaux ; 3 types de guides existent (en français et en anglais) chacun proposant des outils pour bien communiquer (textes de présentation, logos, infographie, vidéos...) ainsi qu'un mode d'emploi de la communication sur les réseaux sociaux avec des exemples types. Ils sont destinés aux partenaires et membres, au Président, au Vice-Président et aux membres du CST, ainsi que pour l'équipe du Secrétariat Exécutif.
- Développement des Relations presse par des contacts réguliers avec les médias et les journalistes indispensables à la sensibilisation générale à l'Initiative (téléphoniques, teasers par mail, rencontres...), par la création de messages clés, de fiches d'information, d'identification de thèmes « clé en main », la proposition d'angles, l'identification d'actions sur le terrain et de personnes capables de réagir selon différents angles de traitement, la mise à jour de la base de données sur les médias francophones et anglophones, la coordination et une Hotline journalistes, ainsi que la veille des médias français, anglais et espagnol et actualités liées au « 4 pour 1000 ». À noter qu'au 14 octobre 2021, 95 articles citent l'Initiative ou traitent du « 4 pour 1000 » en 2021 (contre 265 articles au 4 novembre 2020).





- Une veille stratégique permanente par thèmes (sectorielle, scientifique, politiques et procédures, économique, presse, leaders d'opinion, innovations...) permet de produire une revue de presse hebdomadaire mise en ligne sur la plateforme collaborative, avec en moyenne 30 articles par semaine soit plus de 1 500 articles par an, incluant des focus en fonction de 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 ...
- Dans le cadre d'un plan d'action mondial et pour assurer notamment la cohérence et la synergie des différents messages et informations, l'Initiative a été lancée sur les réseaux sociaux en juin 2019. Ci-dessous, le résumé des activités depuis cette date sur Facebook, LinkedIn et Twitter :

Depuis Novembre 2020	Facebook 		LinkedIn 	Twitter 	YouTube 
	Page FB Vitrine officielle	Gpe FB	Vitrine « corporate »		
<b>Nombre d'abonnés</b>	1684 +56,5%	296 +76,2%	1614 +202,0%	1034 +95,1%	173 +154,4%
<b>Nombre de posts/tweets</b>	2/jour	1/jour	1/jour	4/semaine	régulièrement
<b>Impressions publications</b>	Plus de 140 000	9 000	66 000	4814	5 144
<b>Type de nouvelles</b>	Actualités en lien avec le 4p1000, articles scientifiques, presse, événements de l'Initiative, des membres et partenaires. Offres d'emploi. Appels à projets		Événements de l'Initiative, des membres et partenaires, appels à projets, offres d'emploi, articles scientifiques, presse, actualités en lien avec le 4p1000	Événements de l'Initiative ou auxquels le 4p1000 participe.	Vidéos, enregistrement de réunions, interviews, etc. Vidéo de présentation de l'Initiative (69 000 vues), Vidéo du Plan stratégique (8 512), Vidéo du World Food Day 2020 (32 000 vues) 106 chaînes partenaires

- Entretien de la base de données des membres et partenaires

La base de données des membres et partenaires de l'Initiative en 2021, développée sous Access, rassemble des informations de base sur chaque organisation. Elle devrait être remplacée à court terme par une base équivalente sur WordPress gérée en ligne. Bien que nettoyée en 2019, la question des près de 200 organisations membres et partenaires n'ayant jamais mis à jour leur informations reste d'actualité, malgré un gros effort de contact et de recherche réalisé pour combler ces lacunes.



Néanmoins, les informations de la base de données permettent la mise à jour régulière d'une carte, disponible sur le site internet, regroupant l'ensemble des organisations membres et partenaires, ainsi que les profils d'identité pour chaque organisation sur la plateforme collaborative de l'Initiative, accessibles et modifiables par tous. Une nouvelle version de cette carte sera accessible sur la version 2 du site internet qui sera mis en ligne avant la fin de l'année 2021.

### Autres activités

- A la suite de la publication en 2019 de « l'étude de faisabilité du « 4 pour 1000 » en France : préserver et augmenter les stocks de carbone dans le sol » réalisée par INRAE et concernant uniquement le territoire métropolitain du pays, une étude miroir « 4 pour 1000 » a été lancée sur

les département et territoires d'outre-mer français. Un comité de pilotage a été mis en place fin 2020, et un programme de travail a été mise en œuvre en parallèle afin de répondre à la même question sur ces collectivités ultramarines situées en milieu tropical.

- Le Secrétariat Exécutif a accueilli de mars à août 2021, M. Joachim GAIGNARD pour un stage qui s'est déroulé entièrement en télétravail compte tenu du contexte de la pandémie de CoVid19. M. GAIGNARD a sérieusement appuyé le Secrétariat exécutif pour la collecte d'informations indispensable à la préparation de divers documents dont un ouvrage qui devrait paraître début 2021. Il a grandement contribué à l'organisation de la Foire virtuelle de l'Initiative, ainsi qu'à un premier travail de classification des partenaires de l'Initiative en fonction des compétences qu'ils pourraient apporter à la communauté dans le cadre de partenariats et de collaboration à l'échelle régionale et globale.

#### **Démarches administratives relatives à l'hébergement du SE, de la mise en place des ressources budgétaires et humaines**

- Convention signée entre l'Alliance du CIAT et de Bioversity International au nom de l'Initiative « 4 pour 1000 » et le Ministère français de l'Agriculture - novembre 2021.
- Memorandum of Understanding signée entre l'Alliance du CIAT et de Bioversity International au nom de l'Initiative « 4 pour 1000 » et l'ONG béninoise AFRIS - septembre 2021
- Suite de la gestion administrative assurant la continuité et les transferts financiers dans le cadre du Memorandum d'Accord signé avec l'Alliance du CIAT et de Bioversity International pour l'hébergement du Secrétariat Exécutif de l'Initiative à la suite de l'Organisation du Système CGIAR - novembre 2020 pour une application au 1<sup>er</sup> janvier 2021.

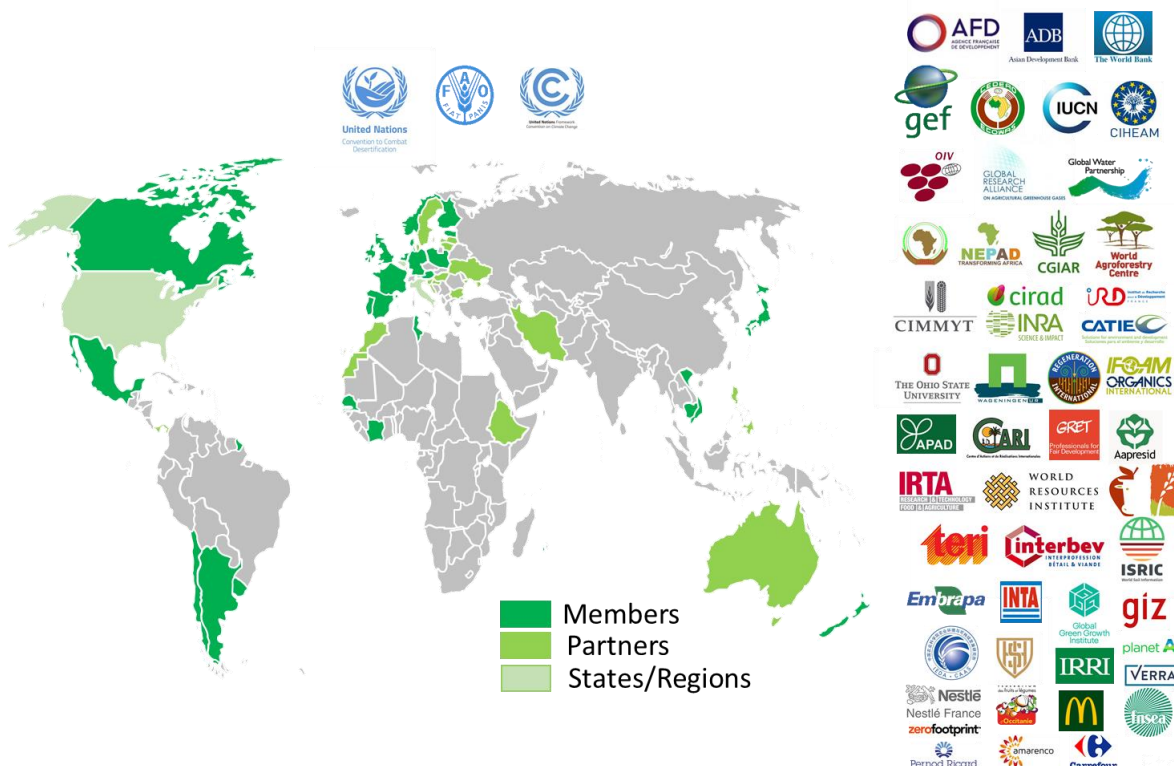
## Les membres et les partenaires en 2021

Au 9 novembre 2021, l'initiative comptait 659 partenaires dont 295 membres répartis suivant le tableau suivant :

	Forum	Consortium
États et Collectivités	48	29
Organisations internationales	18	15
Banques, fonds de développement & fondations	11	4
Organisations agricoles	62	37
Institutions de recherche et d'enseignement	99	73
Société civile — ONG	231	137
Organisations à but lucratif	190	
<b>Total</b>	<b>659</b>	<b>295</b>

La liste complète des partenaires et membres de l'Initiative à cette date se trouve en annexe de ce rapport.

À titre d'illustration, sans intention d'exhaustivité, parmi les partenaires et membres de l'Initiative « 4 pour 1000 », on compte les pays, organisations internationales, banques de développement, institutions de recherche et d'enseignement, groupements de producteurs, ONG, entreprises, etc. figurant ci-dessous.



## Les aspects budgétaires et financiers

Fin 2020 lors de la réunion en ligne du Consortium des membres, un budget annuel de 955 k€ pour 2021 a été proposé et adopté par le Consortium de l'Initiative, dont 240 k€ pour l'organisation de réunions régionales.

### BUDGET ANNUEL 2021

<i>Intitulé</i>	<i>Contenu</i>	<i>Détails</i>	<i>Coût / unité</i>	<i>Nb</i>	<i>Coût</i>	
Coûts de fonctionnement du Secrétariat Exécutif	Espaces de travail, réseaux et équipements Frais de déplacements	Coûts annuels	34 000 €	1	34 000€	
		Coûts IT / pers	6 000 €	2	12 000€	
		Dépenses Opérationnelles	9 000 €	1	9 000 €	
	<b>sous-total</b>					<b>55 000 €</b>
	Frais de déplacements	Secrétaire Exécutif	30 000 €	1	30 000 €	
		Autres membres	7 000 €	3	21 000 €	
		Prés. & Vice-Prés.	20 000 €	2	40 000 €	
	<b>sous-total</b>					<b>91 000 €</b>
	Personnel embauché	Assistant polyvalent	40 000 €	1	40 000 €	
		Ch. Mobil. Ressources	94 000 €	1	94 000 €	
		<b>sous-total</b>				
<b>TOTAL fonctionnement du Secrétariat Exécutif</b>					<b>280 000 €</b>	
Organisation des réunions statutaires : dépenses logistiques et opérationnelles	Forum des partenaires	1 jour. 400 personnes	60 000 €	1	60 000 €	
	Consortium des membres	1 jour. 150 personnes	40 000 €	1	40 000 €	
	Réunions régionales	3 jours pour 150 pers.	120 000 €	2	240 000 €	
	Comité Scientifique et Technique (16 personnes - 3 réunions par an sur 3 jours et 4 nuits)	Location des salles	3 000 €	3	9 000 €	
		Restauration	2 000 €	3	6 000 €	
		Per diem membres du CST	10 000 €	3	30 000 €	
		Billets avion & train	20 000 €	3	60 000 €	
	<b>TOTAL Réunions</b>					<b>445 000 €</b>
Communication : actions et outils	Développement, conception, élaboration et réalisation de supports de communication	Divers supports de communication (livre, kakémonos, posters, prospectus, brochures, rapports)	30 000 €	1	30 000 €	
		Développement de l'architecture, et de l'organisation fonctionnelle du site Fonctionnement de la plate-forme collaborative et du centre de ressources digitales	100 000 €	1	100 000 €	
	Site web incluant la plate-forme collaborative et le centre de ressources digitales	Appui en termes de communication et de suivi (consultants)	100 000 €	1	100 000 €	
		<b>TOTAL Communication &amp; web site</b>				<b>230 000 €</b>
<b>TOTAL BUDGET ANNUEL</b>					<b>955 000 €</b>	
<i>Dont Budget principal</i>					<b>715 000 €</b>	
<i>Dont contributions complémentaires attendues (réunions régionales)</i>					<b>240 000 €</b>	

Comme les années précédentes, malgré les efforts du Secrétariat Exécutif, le niveau des ressources n'a cependant atteint qu'une partie de ce chiffre. Une fois de plus, malgré cette situation particulière, l'Initiative a poursuivi sa mise en œuvre opérationnelle. Afin d'adapter les dépenses aux ressources, des choix prioritaires ont été faits, mais l'essentiel des actions de la feuille de route a été initié ou réalisé.

En 2021, le **budget principal disponible aura été de 446 783 €** : le solde de 176 783 € de 2020 et 270 000 € de contributions sur l'année du ministère de l'agriculture français, du ministère de l'agriculture espagnol et de l'Ird (Institut de recherche français). Que ces contributeurs soient particulièrement et chaleureusement remerciés pour leurs apports en 2021.

**Afin de mettre en œuvre la feuille de route 2021 adoptée par le Consortium en décembre 2020**, 276 168 € ont été dépensés en 2021, comme le montre le tableau suivant.

Dépenses	Montant
Secrétariat exécutif (5 ETP entre Montpellier, Paris et Bonn)	PM
Bureaux et équipement de bureau pour le Secrétariat Exécutif	35 433 €
Responsable de la mobilisation des ressources	66 503 €
Frais de voyage pour le Secrétariat exécutif et la Présidence	18 219 €
Communication et consultants et sites web	105 370 €
Réunions du CST, du Consortium et du Forum Glasgow	50 643 €
Frais généraux	31 148 €
<b>Total sans frais généraux</b>	<b>276 168 €</b>
<b>Total avec frais généraux</b>	<b>307 316 €</b>

Au 31 décembre 2021, compte tenu des dépenses engagées mais non payées et des dépenses courantes du mois de décembre, **le solde disponible du budget 2021 est estimé à environ 139 000 € sur un budget total de 446 783 €.**

## Les soutiens financiers et en ressources humaines de l'Initiative

En 2021, outre les 176 783 € restant de 2020, le ministère français de l'agriculture, le ministère espagnol de l'agriculture et l'Ird ont contribué respectivement pour 200 000 €, 20 200 € et 50 000 € au budget.

Parallèlement, le ministère français de l'Agriculture, le ministère espagnol de l'Agriculture, le ministère fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture par le biais de l'Office fédéral allemand de l'agriculture et de l'alimentation, le Cirad, l'INRAE et la région Occitanie (via Agropolis International), ont poursuivi leur soutien en nature (voir détails dans le tableau ci-dessous).

A noter qu'à la fin de l'année 2020, le Secrétariat Exécutif a changé d'entité hébergeante, passant du CGIAR system Organization à l'Alliance CIAT – Bioversity International. Depuis 2016, le CGIAR SO fournissait gracieusement le mobilier et l'ensemble du matériel informatique et téléphonique à l'équipe du Secrétariat exécutif basée à Montpellier au sein du bâtiment d'Agropolis International. A l'issue de l'année 2020, le CGIAR SO a offert gracieusement l'ensemble de ce mobilier et de ces équipements au Secrétariat exécutif qui peut être estimé à une valeur de plus de 10 k€. Le Secrétariat Exécutif tient à remercier chaleureusement la Direction du CGIAR SO pour ce geste généreux fortement apprécié.

Dépenses	Contribution en nature
Equipe du Secrétariat Exécutif	Ministère français de l'agriculture (1 Mise à Disposition) Ministère espagnol de l'agriculture (1 MAD) Cirad (60% d'un ETP, évalués à 27 000 €) Office fédéral allemand de l'agriculture et de l'alimentation (2,5 MAD) et environnement de travail et de voyage
Bureaux et équipement de bureau pour le Secrétariat Exécutif	Région Occitanie pour les bureaux de Montpellier (via Agropolis International et l'Organisation du Système CGIAR) (10 000 €) - INRA - bureaux à Paris (6 000 €)
<b>Total</b>	<b>Évaluation Contributions en nature : 4,5 MAD. + 43 000 €</b>

En 2021, aux 446 783 € de ressources financières disponibles, il convient d'ajouter l'évaluation des contributions en nature à 43 000 €, auxquels on peut rajouter le don généreux du mobilier et des équipements informatiques évalué à 10 000 €, **soit un total de 499 783 €.**



Le montant des ressources disponibles en 2021, qui reste en dessous du niveau du budget validé par le Consortium, a permis un développement modéré des travaux liés à la plateforme collaborative, à la communication dont le site internet, à cause (ou grâce) du contexte particulier de la pandémie de CoVid19. Le fonctionnement du Secrétariat Exécutif a néanmoins été perturbé, et reste difficile, notamment à cause du manque de ressources humaines (absence d'un assistant et d'un chargé de communication, notamment).

**Un budget de l'ordre de 730 k€, hors mises à disposition de personnel, permettrait en année moyenne de réaliser pleinement les activités prévues à la feuille de route annuelle, et de disposer de moyens humains à la hauteur des ambitions. Il faudrait rajouter des moyens pour organiser des réunions régionales à hauteur de 240 k€ par réunion.**

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

En 2020, la mobilisation de ressources a été définie et érigée en action transversale du Plan Stratégique [2020-2050], avec l'objectif stratégique suivant, nommé F2 : "Renforcer la mobilisation de ressources pour assurer la viabilité à long terme de l'Initiative".

Un travail d'identification des organisations clés à atteindre pour obtenir de nouvelles adhésions et, ainsi, mettre en place des partenariats stratégiques a été mené avec l'idée sous-jacente que ces partenariats conduisent à un soutien financier des différents objectifs et groupes de travail du Plan Stratégique.

La note conceptuelle sur la création éventuelle d'une fondation "4 pour 1000", en France, rédigée en 2019, a été mise à jour en 2020. La fondation "4 pour 1000" serait un outil qui permettrait aux bailleurs de fonds potentiels d'obtenir une déduction fiscale, lors du financement de l'Initiative "4 pour 1000".

D'autres moyens sont à l'étude. Tout au long de l'année 2020, une campagne de sensibilisation à l'Initiative a été, également, menée auprès d'entreprises du secteur privé, partageant la même vision que l'Initiative "4 pour 1000".



## Vision pour l'avenir

Comme nous l'avions imaginé, l'année 2021 a été dans la lignée de 2020, remplie de réunions virtuelles et collaboration en ligne. Notre façon de travailler a probablement définitivement évolué, en réduisant les rencontres et réunions en présentiel au strict nécessaire dès que les contraintes sanitaires liées au CoVid19 ont commencé à s'alléger. Nous y avons certainement gagné en efficacité, en productivité, mais il est clair que nous avons perdu en convivialité et en contact direct souvent aussi important dans les moments formels que les moments informels.

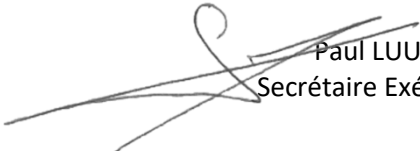
Quoiqu'il en soit, depuis un an l'urgence de la lutte contre le changement climatique n'a pas diminué, bien au contraire, et les experts du GIEC, suivi de très nombreux observateurs des mondes des sciences ou de la société civile ont renouvelé leur mise en garde contre notre manque d'actions concrètes. Il est clair que non seulement les choses n'avancent pas aussi vite que ce qu'elles le devraient au niveau des solutions et des changements notamment pour ce qui concerne l'agriculture et la foresterie, mais la situation s'aggrave même dans certains secteurs qui devraient réduire leurs émissions et ne font que les accroître pour répondre à la demande liée à la reprise post-CoVid. Nous devrions pourtant tirer les leçons de nos erreurs passées et progresser dans une direction permettant de les corriger.

Dans ce contexte, malgré tous les efforts que nous déployons au sein du Secrétariat Exécutif de l'Initiative, nous ne pouvons faire qu'avec les moyens qui sont les nôtres et qui restent largement inférieurs aux besoins réels tant en ressources financières qu'humaines. Nous avons plus que jamais besoin du soutien de tous nos partenaires et membres pour nous permettre de faire notre travail de facilitateur, de synergie entre les acteurs de terrain de toute nature et à tous les niveaux.

Durant l'année 2021, les groupes de travail qui avaient été formés en fin d'année 2020 à raison d'un par objectif du Plan Stratégique (soit 24 en tout) ont cogité sur la plateforme collaborative dans le cadre de l'étude Delphi. Comme annoncé, celle-ci s'est déroulée en 3 étapes qui ont conduit à un consensus sur les réponses à plusieurs questions autour de chaque objectif, à savoir : le ou les problème(s) à l'origine de l'objectif, les causes de ce(s) problème(s), les facteurs critiques de réussite et les barrières pour résoudre ce(s) problème(s) et enfin les activités à déployer pour y parvenir. Plus de 4000 réponses individuelles provenant des près de 130 personnes inscrites dans les 24 groupes de travail (sur les 350 ayant fait part de leur volonté de contribuer à cet exercice) ont été reçues grâce à ce travail en ligne sur la plateforme collaborative, ce qui a permis de constituer des éléments indispensables à l'élaboration du Plan de mise en œuvre.

Ce sont ces éléments, et notamment la liste des activités à déployer, ainsi que les propositions d'adaptation des cibles 2030 et 2050 de chaque objectif, que le Consortium des membres aura à examiner lors de sa réunion durant la COP 26 à Glasgow. Un travail de priorisation sera ensuite conduit par les partenaires volontaires au niveau des activités validées afin de les regrouper par grand thème pour faciliter leur mise en œuvre concrète. Ce sera sur cette base que sera élaboré le Plan de mise en œuvre de l'Initiative et que seront adaptés, lorsque nécessaire, les objectifs du Plan Stratégique qui pourront être révisés à la lumière des remarques faites par les groupes de travail quant à leur exhaustivité à répondre aux enjeux. N'oublions pas que ces documents sont des documents vivants amenés à évoluer au fil du temps en fonction des résultats obtenus lors de la mise en œuvre.

Comme on peut le voir, il reste encore du travail, mais l'essentiel a déjà été réalisé grâce à la participation de tous. Ainsi, chaque activités ou groupe d'activités trouveront une place pour leur réalisation, dans le contexte du cadre opérationnel de l'Initiative qui distingue les services de base (core facilities) fournis par le Secrétariat Exécutif sur le budget principal de l'Initiative, et les services globaux (global facilities) financés et mis en œuvre grâce à des coalitions ou alliances de partenaires. Des explications sur ces nuances seront apportées lors de la journée « 4 pour 1000 » de Glasgow.

  
Paul LUU  
Secrétaire Exécutif

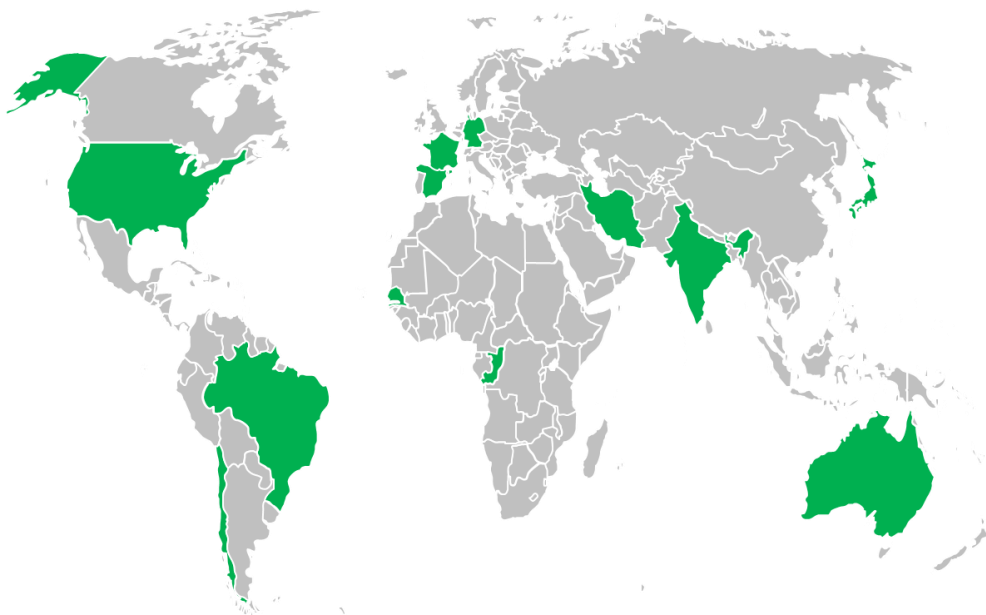
## **Annexe 1**

### **Composition du Comité Scientifique et Technique**

- Dr. **AMIRASLANI Farshad** – Socio-eco natural resource management (Iran)  
Prof. **CHENU Claire** – Soil scientist – soil organic matter (France)  
Dr. **FUENTES ESPINOZA Alejandro** - Economic science (Chile)  
Dr. **HENRY Beverley** – Plant ecophysiological & agroecosystem modelling (Australia) (from Jan.19)  
Dr. **KOUTIKA Lydie-Stella** – Soil scientist – soil organic matter (Rep of Congo)  
Dr. **LADHA Jagdish** – Soil fertility and plant nutrition (India)  
Dr. **MADARI Beata** – Soil scientist – C and N cycling (Brazil)  
Prof. **MINASNY Budiman** - Soil Carbon mapping (Australia)  
Dr. **RUMPEL Cornelia** – Forester – terrestrial organic matter (Germany)  
Prof. **SALL Saidou Nourou** - Soil fertility and sequestration (Senegal)  
Dr. **SHIRATO Yasuhito** – Agricultural and soil scientist (Japan)  
Dr **SOUSSANA Jean-François** – Plant physiologist (France)  
Prof. **VARELA-ORTEGA Consuelo** - Agricultural Engineer (Spain)  
Dr. **WOLLENBERG Lini** – Natural resource management (USA)

#### Anciens membres du CST

- Prof. **SMITH Pete** – Soils and global change (United Kingdom) (until Dec. 2018)  
Dr. **GARCIA CARDENAS Magali** – Agroclimatology (Bolivia) (until Dec. 2019)  
Dr. **KAONGA Martin** – Agroforestry carbon biogeochemistry (Zambia) (until Dec. 2019)  
Prof. **SOUDI Brahim** – Agronomist – soil science (Morocco) (until Dec. 2019)  
Dr. **WHITEHEAD David** – Crop physiologist – forestry (New Zealand) (until Dec. 2019)



**Répartition géographique des membres du Comité Scientifique et Technique en 2020**

**Annexe 2 : Liste des Partenaires et Membres (novembre 2021)**

<b>MEMBERS AND PARTNERS OF THE "4 PER 1000" INITIATIVE</b>			
<b>Governments and local authorities</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	<b>Country</b>
Alberta	Yes		Canada
Agriculture Department Yamanashi Prefectural Government	Yes	Yes	Japan
Argentina	Yes	Yes	Argentina
ART-ER (Attrattività Ricerca Territorio - Emilia Romagna)	Yes	Yes	Italy
Australia	Yes		Australia
Autriche	Yes	Yes	Austria
Bulgaria	Yes		Bulgaria
Californie Department of Food & Agriculture	Yes		USA
Cambodia	Yes	Yes	Cambodia
Canada	Yes	Yes	Canada
Chile	Yes	Yes	Chile
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Junta de Andalucía	Yes		Spain
Costa Rica	Yes		Costa Rica
Croatia	Yes		Croatia
Danemark	Yes	Yes	Danemark
Estonia	Yes	Yes	Estonia
Ethiopia	Yes		Ethiopia
Finland	Yes	Yes	Finland
France	Yes	Yes	France
Germany	Yes	Yes	Germany
Great Barrington (MA)	Yes		USA
Hungary	Yes	Yes	Hungary
Iran	Yes		Iran
Ireland	Yes	Yes	Ireland
Ivory Coast	Yes	Yes	Ivory Coast
Japan	Yes	Yes	Japan
Latvia	Yes		Latvia
Lithuania	Yes		Lithuania
Mairie de Saman	Yes		France
Morocco	Yes		Morocco
Mexico	Yes	Yes	Mexico
Municipio de San Miguel de Allende Gto	Yes	Yes	Mexico
Netherlands	Yes	Yes	Netherlands
New Zealand	Yes	Yes	New Zealand
Norway	Yes	Yes	Norway
Philippines	Yes		Philippines
Poland	Yes	Yes	Poland
Portugal	Yes	Yes	Portugal
Région de Wallonie	Yes		Belgium
Senegal	Yes	Yes	Senegal
Slovenia	Yes		Slovenia
Spain	Yes	Yes	Spain
Sweden	Yes		Sweden
Tunisia	Yes	Yes	Tunisia
UK	Yes	Yes	UK
Ukraine	Yes		Ukraine
Uruguay	Yes	Yes	Uruguay
Vietnam	Yes	Yes	Vietnam
<b>International Organisations</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
Asian Local Governments for Organic Agriculture (ALGOA)	Yes	Yes	South Korea
CEDEAO	Yes	Yes	Nigeria
CGIAR	Yes	Yes	France
CIHEAM	Yes	Yes	France
European Compost Organisation e.V. ECN	Yes		Germany
FAO	Yes	Yes	Italy
Global Environment Facility	Yes	Yes	USA
Global Green Growth Institute	Yes		South Korea
Global Research Alliance	Yes	Yes	New Zealand
Global Water Partnership	Yes	Yes	Sweden
ICRAF	Yes	Yes	Kenya

IRRI	Yes	Yes	Philippines
JPAM ( Jeune Prodige Afrique - Monde)	Yes		Ivory Coast
NEPAD	Yes	Yes	South Africa
OIV	Yes	Yes	France
Savory Institute	Yes	Yes	USA
UICN	Yes	Yes	Swiss
UNCCD	Yes	Yes	Germany
<b>Public funding bodies</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
AFD	Yes	Yes	France
Asian Development Bank	Yes		Philippines
Banque mondiale	Yes	Yes	USA
GIZ	Yes		Germany
<b>Private funding bodies</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
Country Carbon	Yes		Australia
Fondation Carasso	Yes		France
Fondation Prince Albert II de Monaco	Yes		Monaco
Grow Ahead Foundation	Yes	Yes	USA
	Yes		The Netherlands
ReNature			
The Gold Standard Foundation	Yes	Yes	Switzerland
The Prince of Wales's Charitable Foundation	Yes		UK
<b>Farmers and foresters organisations</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
AAPRESID	Yes	Yes	Argentina
ACTA - Les instituts techniques agricoles	Yes	Yes	France
AFAIA – Institut de l'économie circulaire	Yes	Yes	France
African Conservation Agriculture Network (ACT)	Yes	Yes	Kenya
Agrar und Umwelt Mennen Consult	Yes		Germany
Agriculteurs Composteurs de France	Yes	Yes	France
Agriculteurs Composteurs de France	Yes	Yes	France
Agroécologie en Astarac	Yes	Yes	France
Agroforestry Association of Kenya (AAK)	Yes		Kenya
AIDER	Yes		Romania
Alentejo Regional Winegrowing Commission	Yes	Yes	Portugal
APAD	Yes	Yes	France
Asociación de Productores de Alimentos Nutricionales Andinos Mushuk Yuyay, APROSANAMY	Yes	Yes	Ecuador
Asociacion Nacional de Agricultura de Conservación (ANAC)	Yes		Mexico
Association des Producteurs de Céréales et de Semences de la wilaya de Sétif	Yes		Algeria
Association Générale des Producteurs de maïs (AGPM)	Yes	Yes	France
Association Marocaine de l'agriculture de conservation	Yes	Yes	Morocco
Association Non Labour et Semis Direct (NLSD)	Yes	Yes	France
Association pour le developpement de Niafobougou	Yes		Mali
Bajwa Family Ranch	Yes		Pakistan
C.A.P.A. Cologna S.C.A.	Yes		Italy
Chambre d'Agriculture de Nouvelle Calédonie	Yes	Yes	New Caledonia
CIB - Consorzio Italyno Biogas e Gassificazione	Yes	Yes	Italy
CNIEL	Yes	Yes	France
Conservation Agriculture Association for the United Kingdom	Yes	Yes	UK
Demain la Terre	Yes	Yes	France
Ecological Food Caterpillars Company (EFCC)	Yes		DR Congo
Elvea Hauts de France	Yes		France
European Conservation Agriculture Federation	Yes	Yes	Belgium
Farm Carbon Cutting Toolkit	Yes	Yes	UK
FEBRAPDP	Yes		Brazil
Fédération des fruits et légumes d'Occitanie	Yes	Yes	France
FENAB	Yes		Senegal
FNSEA	Yes	Yes	France
Foliage Unlimited	Yes	Yes	India
FRDK	Yes		Danemark
Future Harvest, Chesapeake Alliance for Sustainable Agriculture	Yes		USA
Gabb32 (Groupement des Agriculteurs Bio du Gers)	Yes		France
GCAN	Yes	Yes	France
GNis	Yes		France



Institut de l'Élevage	Yes	Yes	France
INTERBEV	Yes	Yes	France
JAGUAR (Jeunes Agriculteurs Unis pour l'Agroécologie et la Ruralité)	Yes	Yes	France
Maine Organic Farmers and Gardeners Association	Yes		USA
MUCODEF (Municipal and Community Development Forum)	Yes		Cameroun
Niwamori Bio Food Forest Nara Japan	Yes		Japan
Norges Bondelag	Yes	Yes	Norway
Norsk landbruksrådgiving (Norwegian Agricultural Advisory Organisation)	Yes		Norway
Organic & Regenerative Investment Cooperative (OriCoop)	Yes	Yes	Australia
Organic Federation of Australia	Yes		Australia
Organic Growers Alliance	Yes		UK
Plante Chuva	Yes	Yes	Brazil
Réseau Innovation Agrosystèmes Méditerranées (RCM)	Yes	Yes	Morocco
RICO (Réseau international des Coopératives) / RIMA	Yes	Yes	Ivory Coast
ROPPA - Réseau des organisations paysannes et des producteurs pour l'Afrique de l'Ouest	Yes	Yes	Burkina-Faso
Sigfito agroenvase	Yes		Spain
Soc. Agr. Vicara S.R.L	Yes	Yes	Italy
Syndicat de Valorisation de l'Abricot des Baronnies	Yes	Yes	France
The Tribals	Yes	Yes	India
TRAME	Yes		France
Valazomby	Yes	Yes	Madagascar
Warubuzi	Yes		Burundi
Zimbabwe Commercial Farmers Union (CFU)	Yes	Yes	Zimbabwe
<b>Research and training bodies</b>			
	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
Aberdeen University	Yes	Yes	UK
Abubakar Tafawa Balewa University Bauchi	Yes	Yes	Nigeria
Agro-Ecosystems History Laboratory	Yes		Spain
Agreenium	Yes	Yes	France
Association Française pour l'Étude du Sol	Yes		France
Basque Center For Climate Change	Yes		Spain
Bavarian State Research Center for Agriculture (LfL).	Yes	Yes	Germany
Beni-Suef University	Yes		Egypt
Bethel Business and Community Development Centre	Yes	Yes	Lesotho
Bio-Rational Technology Research Center	Yes		Georgia
CATIE	Yes	Yes	Costa Rica
Centre National de recherche Agronomique (CNRA)	Yes	Yes	Ivory Coast
CharNet - Swiss Network of professional for Biochar and Pyrolysis (as a project @ Ökozentrum)	Yes		Switzerland
Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)	Yes	Yes	China
CIMMYT	Yes	Yes	Mexico
CIRAD	Yes	Yes	France
CRDPI	Yes		Congo
CSIR-Soil Research Institute	Yes		Ghana
Duchy College Rural Business School	Yes	Yes	UK
Embrapa	Yes	Yes	Brazil
ESAN	Yes	Yes	Peru
Faculty of Agriculture, University of Ruhuna	Yes	Yes	Sri Lanka
Federal college of Agriculture Akure	Yes	Yes	Nigeria
FIBL (Institut de recherche de l'agriculture biologique)	Yes	Yes	Swiss
Hochschule GEISENHEIM University	Yes	Yes	Germany
I4CE	Yes	Yes	France
IDEAA Regeneration Systems	Yes	Yes	Spain
Imperial College	Yes	Yes	UK
INRA France	Yes	Yes	France
INRA Morocco	Yes	Yes	Morocco
Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC)	Yes	Yes	France
Institut Facultaire des Sciences Agronomiques (IFA) de Yangambi	Yes	Yes	Dem. Rep. of the Congo
Institut national de pédologie (Senegal)	Yes	Yes	Senegal
Institut national de recherche forestière (IRF)	Yes		Rep. of the Congo
Institut National Supérieur d'Agronomie et de Biotechnologie de Masuku	Yes		Gabon

Institut Senegalais de Recherche Agricole (ISRA)	Yes	Yes	Senegal
Institut Technique Tropical (IT2)	Yes	Yes	France
Institute Bioenergy Crops and Sugar Beet	Yes		Ukraine
Institute for Agricultural Research	Yes	Yes	Nigeria
Institute for Environment and Sanitation Studies (IESS) of the University of Ghana	Yes		Ghana
Institute of Forestry, Tribhuvan University	Yes		Nepal
Instituto de Estudios Centroamericanos	Yes	Yes	Costa Rica
Instituto de Investigaciones Agropecuarias	Yes	Yes	Chile
Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana	Yes	Yes	Peru
Instituto Nacional de Innovacion Agropecuaria y Forestal (INIAF)	Yes	Yes	Bolivia
INTA Argentina	Yes	Yes	Argentina
International Institute for Sustainability (IIS )	Yes	Yes	Brazil
IRD	Yes	Yes	France
IRTA	Yes	Yes	Spain
ISRIC	Yes	Yes	Netherlands
Ithaka Institute for Carbon Strategies	Yes	Yes	Switzerland
Lab. of Soil Science and Agricultural Chemistry (Soils) – TEIWG	Yes	Yes	Greece
Laboratoire de Biodiversité et de Conservation de l'eau et du Sol	Yes	Yes	Algeria
Laboratoire des Radiosotopes, Université d'Antananarivo	Yes	Yes	Madagascar
Makerere University	Yes	Yes	Ouganda
National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry Research»	Yes		Ukraine
Neiker - Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario	Yes		Spain
Netherlands Institute of Ecology (NIOO-KNAW)	Yes	Yes	Netherlands
New Zealand Agricultural Greenhouse Gas Research Centre	Yes	Yes	New Zealand
Nucleo Ricerca Desertificazione (NRD-UNISS) - Desertification Research Centre	Yes	Yes	Italy
Ohio State University	Yes	Yes	USA
Plant & AgriBiosciences Research Centre (PABC), Ryan Institute, National University of Ireland Galway	Yes	Yes	Ireland
Queensland University of Technology	Yes	Yes	Australia
Red Remedia	Yes		Spain
Research Institute of Agroecology and Environmental NAAS	Yes		Ukraine
Réseau CaSA (Carbone du Sol pour une agriculture durable en Afrique)	Yes	Yes	Madagascar
RITTMO	Yes	Yes	France
Rizoma Field School	Yes		Uruguay
Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo	Yes	Yes	Chile
Sociedad Española de Agricultura Ecológica	Yes		Spain
Sociedad Española de la Ciencia del Suelo	Yes		Spain
Soil C Quest 2031	Yes	Yes	Australia
Soil composition and repository quality analysis center State Unitary Company	Yes		Uzbekistan
Taiwan agricultural research institute, Taiwan, R.O.C.	Yes	Yes	Taiwan
Tecnical University of Madrid (UPM)	Yes	Yes	Spain
Tokyo University of Agriculture	Yes		Japan
UEPPACI	Yes	Yes	Ivory Coast
Universidad de la Frontera	Yes	Yes	Chile
Universidad del valle de Guatemala	Yes	Yes	Guatemala
Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Yes	Yes	Colombia
Universidad Pública de Navarra	Yes		Spain
Universidad VERITAS	Yes	Yes	Costa Rica
Université Cadi Ayyad	Yes	Yes	Morocco
Université de Bangui	Yes		Central African Republic
Université de Dschang-Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles	Yes		Cameroon
Université de N'Djamena	Yes	Yes	Tchad
Université Moulay Ismail – Faculté des Sciences et Techniques Errachidia	Yes	Yes	Morocco
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca	Yes	Yes	Romania
University of Agriculture, Faisalabad	Yes	Yes	Pakistan
University of Basilicata - Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, Cultural Heritage (DiCEM)	Yes	Yes	Italy
University of Life Sciences in Lublin, Department of Agricultural and Environmental Chemistry	Yes	Yes	Poland
University of Nangui Abrogoua	Yes	Yes	Ivory Coast

University of Peradeniya	Yes	Yes	Sri Lanka
University of Tennessee Institute of Agriculture	Yes	Yes	USA
University of Verona	Yes	Yes	Italy
University Putra Malaysia (UPM)	Yes	Yes	Malaysia
Vietnam Academy of Agricultural Sciences	Yes		Vietnam
VP Center of Functional Nutrition	Yes	Yes	Brazil
Wageningen UR	Yes	Yes	Netherlands
<b>Civil Society, associations, NGO</b>	<b>Forum</b>	<b>Consortium</b>	
ACALODE, Appui aux capacités pour le développement	Yes	Yes	Mali
Act For Development NGO (Act-Dev)	Yes		Benin
Action de Développement Durable en Afrique (ADDA)	Yes	Yes	Mali
Action pour la Promotion Rurale et la Protection de l'Environnement (APRPE)	Yes	Yes	Mali
Action pour le Développement Coopératif à la Base (ADCB)	Yes	Yes	Togo
Action pour le Développement et contre la Pauvreté au Sahel (ADCOPS)	Yes	Yes	Mali
ADGM	Yes	Yes	Mali
ADIF (Association pour le Développement des Initiatives Féminines)	Yes	Yes	DR Congo
ADIL Mali	Yes		Mali
ADRL	Yes	Yes	Mali
AFRIS	Yes	Yes	Benin
Agoragro	Yes	Yes	France
Agraria	Yes	Yes	USA
Agricultura regeneratio	Yes	Yes	Switzerland
Agriculture Action Team of Citizens' Climate Lobby	Yes	Yes	USA
Agrisud International	Yes	Yes	France
Aid and impact on life initiative	Yes	Yes	Mali
Aide au Développement Durable ( ADD )	Yes	Yes	Mali
AJAAH- Mali ( Association des Jeunes pour l'Assistance d'Aide Humanitaire Mali	Yes	Yes	Mali
AJVAT	Yes	Yes	Mali
Aliança SIPA	Yes	Yes	Brazil
APAF (arbre fertilitaire, agroforesterie, foresterie)	Yes	Yes	France
APEE "Associations pour la Protection de l'Environnement et l'Encadrement des enfants pour la scolarisation" Asbl	Yes	Yes	Burundi
Aqua'Dev	Yes	Yes	Canada
ASED	Yes	Yes	Niger
ASSADDEC	Yes	Yes	Mali
ASSO +	Yes	Yes	Mali
Association Arborescence - Parole de Terre (ASAPATE)	Yes	Yes	Mali
Association Conseil pour les Initiatives et Actions de Développement à la Base (ACIAD)	Yes	Yes	Mali
Association Des Agriculteurs Sans Frontières (AASF ONGD)	Yes	Yes	DR Congo
Association drômoise d'agroforesterie	Yes		France
Association Espagnole d'Agriculture de Conservation – Sols Vivants (AEACSV)	Yes	Yes	Spain
Association Les jardiniers de Peyrolles	Yes		France
Association malienne d'éveil au développement durable (AMEDD)	Yes	Yes	Mali
Association Malienne pour les Etudes d'Impacts sur l'Environnement	Yes		Mali
Association pour la promotion et le développement artisanal et culturel ( PRODAC)	Yes	Yes	
Association Pour la Santé de la Terre et du Vivant	Yes	Yes	Niger
Association Pour une Agriculture Durable	Yes	Yes	France
Association Soins de la Terre- ARP-BD	Yes		Tunisia
Association Tunisienne de la Science du Sol	Yes		France
Auberge Nonque	Yes		Tunisia
AVSF	Yes	Yes	France
BACIR (Bureau d'Appui Conseil aux Initiatives Rurales)	Yes	Yes	France
BAIF Development Research Foundation	Yes	Yes	Mali
Baltic Sea Action Group	Yes	Yes	India
Bareebo Organization	Yes	Yes	Finland
Benfam Institute of Natural Living	Yes	Yes	Cambodia
Beras	Yes	Yes	Iran
Biocalédonia	Yes	Yes	Norway
Biochar Ontario	Yes	Yes	France
BioVision	Yes		USA
Bonsucro	Yes		Swiss
BUND Kreisgruppe Hameln-Pyrmont	Yes		UK
	Yes		Germany

Carbone Guinea	Yes		Guinea
CarbonToSoil	Yes		Finland
CARI	Yes	Yes	France
Casa Congo Conservation Society	Yes		Nicaragua
CEDIFA	Yes		Mali
Center for food safety	Yes	Yes	USA
Center for International Policy	Yes		USA
Centre de Promotion de la Citoyenneté pour le Développement Durable à la Base (CEPROCIDE)	Yes	Yes	Mali
Cerfrance Mayenne-Sarthe IAGCI	Yes		France
Climate Change Africa Opportunities (CCAO)	Yes	Yes	DR Congo
Climate Neutral Food gemeinnützige GmbH	Yes	Yes	Germany
Coalition on Agriculture Greenhouse Gas (C-AGG)	Yes		USA
Colorado Carbon Fund	Yes	Yes	USA
Combating Poverty and Climate Change Foundation	Yes		Pakistan
Compost Council of Canada	Yes	Yes	Canada
Compost'Âge	Yes		France
Congo Basin Conservation Society CBCS Network	Yes	Yes	Dem. Rep. of the Congo
Consortium Cursa Development	Yes	Yes	Madagascar
Contour Lines Corp	Yes		Guatemala
DesertNet International (DNI)	Yes	Yes	France
Earth Net Foundation	Yes	Yes	Thailand
EarthCorp Foundation Inc	Yes	Yes	USA
EcoAgriculture Partners	Yes		USA
Energy and Resources Institute (TERI)	Yes	Yes	India
Environment Monitoring group (EMG)	Yes	Yes	South Africa
Estampa Verde	Yes		Mexico
Etc Terra	Yes		France
European Agroforestry Federation	Yes		Portugal
European Circular Bioeconomy Policy Initiative	Yes		UK
Experimental Farm Network	Yes		USA
Farmers Pride International	Yes	Yes	Botswana
Fearless Farmers	Yes		USA
FoodShot Global, Inc.	Yes	Yes	USA
Foundation Earth	Yes		USA
Foundation on Future Farming	Yes		Germany
France et Maroc au Coeur	Yes	Yes	France
France Nature Environnement	Yes		France
Fundación Global Nature	Yes		Spain
Fundación Tierra Nueva	Yes	Yes	Colombia
Future Harvest CASA	Yes		USA
GDA : Groupe de développement de l'agriculture en Afrique	Yes	Yes	Mali
GEPF	Yes	Yes	Mali
GIERI asbl/Landcare Network DRC - Groupe d'Intervention pour l'Encadrement et la Réhabilitation Intégrale	Yes	Yes	Dem. Rep. of the Congo
Global Alliance for Organic Districts	Yes	Yes	Norway
Global Wellbeing Institute	Yes		USA
GODAN – Global Open Data for Agriculture and Nutrition	Yes		UK
Grasspower	Yes	Yes	USA
Grassroots LC & Forest Farm	Yes		Canada
Green Lifestyles Network	Yes		USA
Green Shoots Foundation	Yes	Yes	UK
Greentable e.V.	Yes	Yes	Germany
GRET	Yes	Yes	France
Groundswell International	Yes	Yes	Ghana
Groupe Social des Femmes Lahidou	Yes		Mali
Groupe D'appui Des Cadres Innovateurs Pour Le Développement Durable d'Haïti	Yes		Haïti
Groupe de formation et production agricole ( GFPA )	Yes	Yes	Guinea
Groupe Gourma	Yes	Yes	Mali
Healthy Soils Australia	Yes		Australia
Hellenic Association For The Promotion Of Conservation Agriculture - HACA	Yes	Yes	Greece
Holistic Management International	Yes	Yes	USA

Homelandgreen Ltd	Yes		Hong Kong
Humanitarian donations to the needy	Yes	Yes	Cameroon
I give trees	Yes	Yes	USA
IFOAM	Yes	Yes	Germany
IGAD - Centre for Pastoral Areas and Livestock Development	Yes	Yes	Kenya
IN.N.E.R. - International Network of Eco Regions	Yes	Yes	Italy
Incroyables Comestibles Victoriaville	Yes		Canada
Initiatives Pour La Promotion Du Bien-Etre Communautaire, IPBC-Burundi (Asbl)	Yes		Burundi
Institute for Carbon Removal Law & Policy, School of International Service, American University	Yes	Yes	USA
Institute Sinal do Vale	Yes		Brazil
Instituto Brasileiro de Agroecologia (IBA)	Yes	Yes	Brazil
International Analog Forestry Network (IAFN)	Yes	Yes	Costa Rica
International Biochar Initiative	Yes	Yes	USA
Iraun Permakultura	Yes		Spain
Japan Cool Vege Association	Yes		Japan
Jeunesse sans frontiere	Yes		Mali
Jigiya	Yes	Yes	Mali
Kairós Institute	Yes		Brazil
Katari	Yes		Niger
Kawral Na Welli Plus	Yes	Yes	Mali
Kd-i Biokultúra Egyesület	Yes		Hungary
Kikandwa Environmental Association (KEA)	Yes		Ouganda
Kiss the ground	Yes	Yes	USA
Kitchen gardening: Lessons And Seeds	Yes		Pakistan
Kolola	Yes		Mali
	Yes	Yes	The Netherlands
KRES Network B.V.			
La Note Globale	Yes	Yes	France
Labizey Hallassa "Lutte pour le bien être des population"	Yes	Yes	Niger
Land and Health Association	Yes	Yes	Benin
Land Core	Yes		USA
Les planteurs volontaires	Yes		France
Lipok Social Foundation	Yes	Yes	India
LocalScale	Yes	Yes	USA
Localvore	Yes	Yes	France
Loving Islands	Yes	Yes	Fidji
Mediterranean Eco-operation Program	Yes	Yes	Spain
Millenium Institute	Yes	Yes	USA
NAHhaft e.V.	Yes		Germany
Nawachione Foundation	Yes	Yes	Thailand
Non Nobis	Yes		France
Non Toxic Communities	Yes		USA
Northeast Organic Farming Assn./Massachusetts Chapter, Inc.	Yes	Yes	USA
Northeast Organic Farming Association of Vermont	Yes	Yes	USA
One Planet Business for Biodiversity (OP2B)	Yes		Switzerland
Openteam	Yes	Yes	France
Organic Consumers Association	Yes	Yes	USA
Organic Norway	Yes	Yes	Norway
Organisation des Jeunes Universitaires de Carrefour pour l'Avancement d'Haïti (OJUCAH)	Yes	Yes	Haïti
Outsourcing Integral para la empresa Strateia. S.L	Yes	Yes	Spain
Panamanian Society of Soil Science	Yes	Yes	Panama
Pecan Street Inc.	Yes	Yes	USA
People for change	Yes		Malte
People4Soil	Yes	Yes	France
Permacultura romania	Yes		Romania
PIFEVA (Pilier aux Femmes Vulnérables Actives en RD Congo)	Yes		DR Congo
Planet A	Yes	Yes	France
Planetary Health, Inc.	Yes		USA
Pour une Agriculture du Vivant	Yes	Yes	France
Pro-Natura International	Yes	Yes	UK
RAIN (Regenerative Agrofoestry Impact Network)	Yes	Yes	UK
Regen Farming News	Yes	Yes	Australia

Regeneration Canada	Yes	Yes	Canada
Regeneration International	Yes	Yes	Argentina
Regeneration International	Yes	Yes	Zimbabwe
Regenerative Australian Farmers	Yes		Australia
Renewable Gas Forum Ireland (RGFI)	Yes		Ireland
Réseau Compost Plus	Yes		France
RPEFJ-MALIBA Dev	Yes	Yes	Mali
Rural Advancement Foundation International (RAFI)	Yes		USA
Sachamama Center for Biocultural Regeneration	Yes	Yes	USA
Sadhana Forest	Yes	Yes	India
Sahara Welfare Foundation	Yes	Yes	Pakistan
Salviamo il Paesaggio - Difendiamo i Territori, Forum Italiano dei Movimenti per la Terra e il Paesaggio	Yes		Italy
Santa Barbara Permaculture Network	Yes		USA
Shumei International	Yes	Yes	Japan
Sierra Club	Yes		USA
Simpson Foundation	Yes	Yes	Malawi
Society for Promotion of Wastelands Developments	Yes		India
Soil Association	Yes		UK
Soil Centric	Yes	Yes	USA
Soil4climate	Yes	Yes	USA
Solawi Bonn/Rhein-Sieg e.V.	Yes		Germany
South African Comprehensive Agroecology National Initiative (Agroecology Sector of the National MAGIC Initiative)	Yes	Yes	South Africa
Southeast Hemp Association	Yes		USA
SPIRE	Yes		Norway
	Yes	Yes	The Netherlands
Stichting Soil Heroes Foundation			
Strategies for International Development (SID)	Yes		USA
Sustainable Harvest International	Yes	Yes	USA
Symposium Aufbauende Landwirtschaft	Yes		Germany
Terra Preta Weserbergland GbR	Yes		Germany
Terre Humanisme Maroc	Yes	Yes	Morocco
The Credible Food Project NPO	Yes	Yes	UK
The Development Fund	Yes		Norway
The Hummingbird Project	Yes		USA
The Kamala Foundation	Yes	Yes	Canada
The Mushroom Initiative Limited	Yes		Hong Kong
The Nature Conservancy	Yes	Yes	USA
The Pacific Organic and Ethical Trade Community (POETCom)	Yes		Fidji
The Royal Norwegian Society for Development	Yes		Norway
The Soil Health Institute	Yes	Yes	USA
TMG Research gGmbH	Yes	Yes	Germany
Trees for the future Uganda	Yes	Yes	Uganda
Tse-Xin Organic Agriculture Foundation	Yes	Yes	Taiwan
United Nations Association Eastbourne	Yes		UK
Verein für Regenerative Landwirtschaft e.V. (Soil Alliance)	Yes		Germany
VermEcology	Yes	Yes	Japan
Verra	Yes		USA
Via Organica	Yes		Mexico
Vie Bonne "Alimentation pour tous"	Yes	Yes	Mali
Wanakaset Pyrénées Orientales	Yes	Yes	France
WeForest vzw	Yes		Belgium
Woiko Kondeye	Yes	Yes	Mali
World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)	Yes		Switzerland
World Resources Institute	Yes		USA
Youth Agro-Marine Development Association	Yes		Somalia
Youth Path Organisation	Yes	Yes	Ghana
Zero Foodprint Asia	Yes	Yes	Hong Kong
Zerofoodprint	Yes		USA
<b>Private companies</b>			<b>Forum</b>
5 Deep Limited	Yes		UK
AC Conseils	Yes		France
Adapta Group	Yes		Brazil



Adron Agro Engineers	Yes	India
Afriglob Conseil	Yes	Mali
Agence d'Aménagement des Terres et de Fourniture de l'Eau d'Irrigation ( ATI )	Yes	Mali
Agir pour le développement durable	Yes	France
Agripower Australia Ltd	Yes	Australia
Agroicone	Yes	Brazil
Agropecuaria Colibri S.A.	Yes	Costa Rica
AiGOS	Yes	Colombia
Alpha Holdings	Yes	Mozambique
Amarenco Group	Yes	Ireland
Ambient	Yes	Mexico
AMC Agricommerce	Yes	France
Anadolu Meralar (Anatolian Grasslands)	Yes	Turkey
AnCon Bio-Services	Yes	USA
Apygec	Yes	France
Atlântica Simbios - Environmental consulting and services	Yes	Brazil
Bactiferme	Yes	France
Betterworld Energy Ltd	Yes	Zambia
Bio Strategies	Yes	France
Biochar Maroc	Yes	Morocco
Biochar Supreme INC	Yes	USA
Biodiversal SAS	Yes	Colombia
Biofabrica Siglo XX SA DE CV	Yes	Mexico
BioRenGaz	Yes	France
Biota	Yes	France
Blue Fifty Polska Sp. Z o.o.	Yes	Poland
Caquesiau Conseil	Yes	France
Carbón Emergente SL	Yes	Spain
Carbon Farmers of Australia	Yes	Australia
Carbon Farmers of Nepal	Yes	Nepal
Carbon Farms International	Yes	Canada
CarbonLock AB	Yes	Sweden
Carnes Manada	Yes	Chile
Carrefour Interdis	Yes	France
CHAMAE	Yes	France
Château La Roque Forcade	Yes	France
Cler Verts	Yes	France
Climate Operation	Yes	Uganda
CM Fluids AG	Yes	Germany
Cocina Intuitiva	Yes	Colombia
ConserWater Technologies	Yes	USA
Cquest	Yes	Germany
Crooked Farmz	Yes	Canada
Cultivons-Nous	Yes	France
DANONE	Yes	France
DowntoEarth	Yes	Philippines
Ecosia GmbH	Yes	Germany
EDAFOTEC	Yes	Spain
Eficagua	Yes	Chile
Egis	Yes	France
Elisol Environnement	Yes	France
Enviceler	Yes	Canada
EnviroLizer	Yes	UK
European Carbon Farmers	Yes	Poland
Farm Brothers	Yes	Netherlands
Farm from a Box	Yes	USA
Farming Secrets	Yes	Australia
Farmtopia	Yes	UK
FCA Fertilisants	Yes	France
Fertilux	Yes	Luxembourg
Fondation AVRIL	Yes	France
Fruit South Africa	Yes	South Africa
Gaia Herbs	Yes	USA
Gaïago	Yes	France

Global-natura	Yes	France
GO Organics Co Ltd	Yes	Thailand
Graines Équitables SCIC	Yes	France
Green Living Permaculture Pty Ltd	Yes	Australia
Green Restoration Ireland Cooperative Society Ltd	Yes	Ireland
Greenback	Yes	France
GreenPods	Yes	France
Groupe Elephant Vert	Yes	Morocco
Groupe Mul	Yes	France
Hart Dairy Creamery, Corp	Yes	USA
	Yes	The Netherlands
Healthy Soil BV		Netherlands
Heart and soil magazine	Yes	Canada
Hoogen	Yes	Germany
Huerto Puro	Yes	Chile
Hummingbird Technologies	Yes	UK
Indigo Europe GmbH	Yes	Switzerland
Innovafeed	Yes	France
Insolitam Crescite Partnership Ltd	Yes	UK
Institut d'appui au développement (IAD)	Yes	France
Integrity soils	Yes	New Zealand
Intuit Earth Pty Ltd	Yes	Australia
Inversiones Catasulapa S.A.	Yes	Costa Rica
Italpollina S.p.A.	Yes	Italy
ITK	Yes	France
Jeffrey Castellás Family Trust	Yes	Australia
Kaoka	Yes	France
Kilara capital	Yes	Australia
Kora Agrilab	Yes	Spain
Lhoist Agriculture	Yes	France
Lich'N	Yes	France
Livelihoods Venture	Yes	France
Logiseed	Yes	Argentina
Longview Limited	Yes	New Zealand
Luther Consulting	Yes	USA
Maia Technology	Yes	Australia
March5	Yes	France
McDonald's France	Yes	France
Mézagri et SOBAC	Yes	France
Milpa Films	Yes	Germany
Missouri Organic Recycling	Yes	USA
MyEasyFarm	Yes	France
Myrolion Organic Olive Oil	Yes	Greece
Nataïs	Yes	France
Naturbec	Yes	Spain
Né d'une seule ferme	Yes	France
Nelson Bays Mycorrhizas	Yes	New Zealand
Nestlé France SAS	Yes	France
Net Zéro	Yes	France
Nordic Bio Group AS (NBG AS)	Yes	Norway
Novamont	Yes	Italy
Nutrition et Santé	Yes	France
Oïkos sphère	Yes	France
OrgaNeo	Yes	France
OTA (Organic Tropical Agriculture) Ltd	Yes	Mauritius
Paneco Ambiente S.r.l.	Yes	Italy
Parque Bambu Ecuador	Yes	Ecuador
Pernod Ricard	Yes	France
Pink Tea Café	Yes	UK
Plant Health Cure BV	Yes	Netherlands
Planted Cuisine	Yes	USA
Positerra	Yes	Germany
Pretaterra	Yes	Brazil
Progeo Società Cooperativa Agricola	Yes	Italy

Proteh-Agro SRL	Yes	Rep. Of Moldova
PUMA - Plataforma Inteligente de Manejo Agricola S.A.	Yes	Argentina
R&D concept	Yes	France
Rainforest ECO Enterprises	Yes	USA
Recovered Carbon	Yes	Estonia
Red Diamond Compost	Yes	Barbados
Regen Network Development, Inc	Yes	USA
Regeneration North LLC	Yes	USA
Regenerative Design Group	Yes	USA
Regenerative Shift	Yes	USA
RegenFriends	Yes	USA
Ruuts S.A.	Yes	Argentina
Saipol	Yes	France
Satoyama Farm	Yes	Malaysia
Scarabée Regenerative	Yes	USA
SCE aménagement & environnement	Yes	France
SCEA Domaines Cormeil Figeac Magnan	Yes	France
Schlossgut Alt Madlitz GmbH & Co. KG	Yes	Germany
Scottish Honeyberries Ltd	Yes	UK
SeasonallyFresh	Yes	USA
Second Sun Systems	Yes	India
Sede Environment	Yes	France
SENAGRI	Yes	Senegal
SMAG	Yes	France
SmartAgro Sustainable Innovations Co., Ltd.	Yes	Cambodia
SmartCloudFarming GmbH	Yes	Germany
Soil Capital	Yes	Belgium
Soil Heroes Operations B.V	Yes	Netherlands
Sol Vivant Concept	Yes	France
South 40 Ltd	Yes	New Zealand
Steward Holding Company, Inc.	Yes	USA
Sylva Fertilis	Yes	France
Symbiose Nutrition	Yes	France
Syntax Land Design, LLC	Yes	USA
The Carbon Farm	Yes	Jersey
The CarbonCycle Company	Yes	New Zealand
The Crown Estate	Yes	UK
The Fair Carbon Exchange	Yes	USA
Timac Agro Swiss S.A.	Yes	Switzerland
Timesis	Yes	Italy
Tiserin Capital Management Ltd	Yes	Kenya
Tout Allant Vert	Yes	France
Tradom Global Consulting Ld	Yes	UK
Triage Limited	Yes	UK
Unique forestry and land use GmbH	Yes	Germany
UpDIG	Yes	USA
VaishVik Foods Pvt Ltd	Yes	India
ValOrbioCompost	Yes	France
Valorhiz	Yes	France
Ver de Terre production	Yes	France
Vignobles de Larose SA	Yes	France
Vinci Technologies	Yes	France
Viñedos Orgánicos Emiliana	Yes	Chile
Vitirover	Yes	France
von Trapp Farmstead	Yes	USA
Ward Agricultural Consultants Ltd	Yes	Ireland
XLR8 Bio Sdn Bhd	Yes	Malaysia
Yahri	Yes	DR Congo
Ynsect	Yes	France
Zero impact	Yes	Spain



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