



Chers Partenaires et chers Membres,

2021, avec son cortège de réunions internationales des Nations Unies (le lancement de la décennie de la restauration des écosystèmes par le PNUE en juin, la Conférence sur les Systèmes alimentaires en septembre, la COP 15 de la Convention Biodiversité en octobre et la COP 26 de la Convention Climat en novembre) s'annonce comme une année charnière. C'est ce dont nous avons besoin à l'échelle globale pour repartir sur des bases différentes en repensant nos systèmes agricoles et nos systèmes alimentaires, en restaurant les écosystèmes dégradés, en protégeant et redonnant une chance à la biodiversité marine, terrestre et celle largement sous-estimée de nos sols. **Nos systèmes agricoles et alimentaires devront y trouver une résilience nouvelle fondée sur des approches et des pratiques régénératives**, afin de nous permettre de relever les multiples défis liés aux changements climatiques, aux pandémies à venir, à l'accroissement de la population mondiale tout en préservant notre environnement.

C'est un « vaste programme » pour la mise en œuvre duquel nous avons besoin de toutes les forces vives, toutes les bonnes volontés, tant l'urgence à agir est grande. Plus que jamais, l'importance et la pertinence des objectifs de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 : les sols pour la sécurité alimentaire et le climat » se révèlent. Ce n'est pas un hasard si plus de cinquante nouveaux partenaires et membres nous ont rejoints depuis décembre 2020, pour permettre à **l'Initiative de compter aujourd'hui 614 partenaires dont 278 membres**. Ensemble nous serons plus forts, et grâce à la solidarité et le soutien de tous, nous créerons les synergies nécessaires à un changement d'échelle des actions de terrain naissantes et encore insuffisantes pour générer un réel changement, mais porteuses d'un merveilleux espoir.

En 2020, dans un article paru dans « Nature », des scientifiques indiquaient que la restauration de 15% des terres converties par l'homme dans les zones dites « prioritaires », pourrait éviter, à l'avenir, 60% des extinctions prévues d'espèces, tout en séquestrant près de 300 Gt de CO₂, soit 30% de l'augmentation totale du CO₂ dans l'atmosphère depuis la révolution industrielle. Ainsi, en agissant sur la restauration des écosystèmes dans des zones cibles, on pourrait disposer d'un formidable levier en faveur de la biodiversité et de la lutte contre le changement climatique. Mais pour rendre cela possible, il faut en parallèle opter pour des modes de production agricole régénératifs pour produire mieux sur moins de surface, afin de nourrir une population mondiale en croissance tout en luttant contre le changement climatique. C'est précisément la raison qui a conduit l'Initiative « 4 pour 1000 » à rejoindre les rangs des partenaires de la « **décennie du PNUE pour la restauration des écosystèmes** » qui sera lancée en juin prochain (à cet égard, je vous encourage à remplir le questionnaire sur l'évaluation mondiale des capacités en matière de restauration des écosystèmes avant le 15 avril, en page 5).

Il a également paru important et opportun, au Secrétariat Exécutif de participer à la Semaine Verte de l'Union Européenne 2021 intitulée « Zéro pollution pour une population et une planète en meilleure santé », en organisant un événement partenaire du 3 mai au 13 juin 2021, à travers une Foire virtuelle « 4 pour 1000 » intitulée : « Réduction de la pollution atmosphérique et des gaz à effet de serre en améliorant la santé des sols ». Je vous encourage à vous inscrire en ligne sur notre plateforme collaborative pour y tenir un stand virtuel afin, par exemple, de mettre en valeur vos réalisations dans le contexte de l'Initiative, pour présenter votre projet, et toute autre idée que vous souhaiteriez partager.

Concernant **la vie de l'Initiative**, quelques points méritent d'être mis en lumière :

- Le processus électoral devant conduite à l'élection d'une Vice-Présidente entrante qui succèdera en janvier 2023, à l'actuel Président Stéphane LE FOLL, qui prendra lui-même la place de Vice-Président sortant, actuellement occupée par Dr. Ibrahim MAYAKI. Au moment où j'écris ces lignes, l'élection électronique bat son plein entre les 5 candidates dont la candidature a été validée par le Bureau à sa réunion du 22 mars. Les résultats seront communiqués à l'issue du vote.
- L'évolution du Secrétariat Exécutif avec le départ définitif de Viridiana ALCANTARA-SHIVAPATHAM à la fin du mois de mars (qu'elle soit ici publiquement remerciée pour son importante contribution au travail du Secrétariat de ces derniers mois, notamment sur l'étude DELPHI sur le Plan Stratégique), l'arrivée depuis 2020 de Julia KLEMME dans l'équipe basée au BLE à Bonn, et le renfort pour 6 mois durant son stage de Sciences Po Grenoble de Joachim GAIGNARD. Plus de détails sur l'équipe du Secrétariat exécutif dans cette newsletter.
- La préparation de la 5^{ème} journée de l'Initiative « 4 pour 1000 », fort probablement le 10 novembre à Glasgow durant la COP 21 de la Convention Climat, si une réunion en présentiel est possible. Notez d'ores et déjà cette semaine de novembre dans vos agendas.
- Pour information, la prochaine réunion du Bureau de l'Initiative est prévue le lundi 19 avril.

Nous avons toujours **besoin de votre soutien**, car le Secrétariat Exécutif est constamment à la recherche de ressources humaines et financières pour fonctionner et poursuivre son action, particulièrement depuis l'adoption de notre Plan Stratégique à 2050. N'hésitez pas à prendre contact avec Béatrice BRETON-ASKAR (beatrice.breton-askar@4p1000.org) pour étudier les modalités pratiques de votre soutien si vous le pouvez, quel qu'en soit la forme et le niveau, il n'y a pas de petite contribution.

Rappelez-vous que **cette lettre d'information est la vôtre**, et que vos propositions, vos informations, les « save-the-date » pour vos événements y ont pleinement leur place. Contactez à cet effet l'adresse suivante : socialmedia.admin@4p1000.org. Il en est de même pour nos réseaux sociaux qui vous sont pleinement ouverts : Facebook, Twitter, LinkedIn et notre chaîne YouTube.

Dans le contexte actuel de la pandémie de CoVid-19, prenez soin de vous, de vos proches et toujours de nos sols.

Dr. Paul LUU, Secrétaire Exécutif

Focus... Le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

Le Secrétariat Exécutif est l'organe exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Sa mission est de soutenir les trois instances de gouvernance (Forum des partenaires, Consortium des Membres (ainsi que le Bureau) et Comité Scientifique et Technique) et de coordonner et mettre en œuvre la feuille de route annuelle de l'Initiative et le Plan stratégique, notamment par l'organisation de réunions statutaires et la gestion des outils communs y compris la plateforme collaborative.

Hébergé par l'Alliance CIAT - Bioversity International, une organisation internationale ayant un Bureau officiel à Montpellier (France), le Secrétariat Exécutif est composé d'une petite équipe dirigée par le Dr. Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale "4 pour 1000" depuis le 1er septembre 2016. Les ressources humaines et financières permettant le fonctionnement de l'Initiative, y compris le Secrétariat exécutif, sont fournies sur une base volontaire par certains membres et partenaires de l'Initiative. En plus de son portefeuille technique, chaque membre du Secrétaire Exécutif est le correspondant en charge du suivi d'une région du monde.

Le Secrétariat exécutif est composé de :



Dr Paul LUU, Secrétaire Exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 », est responsable de la coordination de l'équipe du Secrétariat Exécutif, de la mobilisation des ressources, de la mise en œuvre de la feuille de route et de l'organisation des réunions statutaires de tous les organes de l'Initiative.

Dr. Paul LUU est un agronome spécialisé en agronomie tropicale, diplômé d'AgroParisTech, de l'Institut des régions tropicales et de l'Université de Montpellier (PhD). Il a débuté sur le terrain (6 ans) dans des projets de recherche agronomique (Sainte Lucie, Sri Lanka et Tonga) avant de rejoindre le Département des Relations Internationales du Ministère de l'Agriculture où il a été en charge (7 ans) des relations avec la FAO, la

Banque mondiale et le CGIAR, des relations bilatérales avec l'Afrique et la région méditerranéenne, et la gestion de l'aide alimentaire française. Par la suite, il a servi pendant neuf ans en tant que conseiller technique "Agriculture, Pêches et Forêts" pour les départements et territoires d'outre-mer et comme Directeur d'ODEADOM. En 2011, le Dr Paul LUU a été nommé Directeur d'Agropolis International (Montpellier) avant de rejoindre le Consortium du CGIAR en septembre 2013 en tant qu'agent de liaison avec les autorités françaises, puis en tant que responsable du protocole. Il est Secrétaire Exécutif de l'initiative «4 pour 1000» depuis le 1er septembre 2016.

Si vous souhaitez échanger des informations (projet, initiative, publication scientifique ...) sur l'Asie, l'Océanie et l'Amérique du Nord, veuillez contacter le Dr Paul LUU (paul.luu@4p1000.org).

Mme Béatrice BRETON-ASKAR, Responsable de la mobilisation des ressources, est chargée de l'engagement avec les bailleurs de fonds. Son rôle au sein du Secrétariat exécutif consiste à développer des réseaux, des partenariats et des financements pour l'Initiative "4 pour 1000". Elle est basée à Montpellier, en France.

Mme Béatrice Breton-Askar a une double formation franco-américaine ; elle a étudié l'économie, la gestion et les affaires internationales à l'ESC Rennes, France et à l'université de Clemson, USA, où elle a obtenu un Master of Business Administration. Elle a 20 ans d'expérience combinée dans le secteur privé, dans de grandes entreprises mondiales de l'agroalimentaire et de la santé (Yoplait, Bausch&Lomb, etc.), où elle a occupé des postes de direction, à l'international, en marketing stratégique ; et dans des organisations internationales. Elle a rejoint le CGIAR, début 2016, pour devenir responsable de l'engagement auprès des bailleurs de fonds, au sein de l'Organisation du Système CGIAR ; puis elle a rejoint l'Initiative "4 pour 1000", à partir de 2018, pour assurer le suivi des relations avec les bailleurs de fonds existants et mettre en place des campagnes de collecte de fonds pour attirer de nouveaux bailleurs de fonds. L'agriculture est profondément enracinée dans sa propre expérience et elle élargit actuellement son programme d'études à l'agroécologie et à l'agroforesterie.

Si vous souhaitez échanger des informations sur les possibilités de financement, veuillez contacter Mme Béatrice BRETON-ASKAR (beatrice.breton-askar@4p1000.org).



Focus... Le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »



Dr. Paloma MELGAREJO-NARDIZ, Responsable des Sciences chargée du lien avec le programme international de recherche et de coopération scientifique et du secrétariat du CST. Elle est basée à Paris (France) dans les bureaux de l'INRAE.

Dr Paloma MELGAREJO est professeur de recherche au Ministère espagnol de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Institut national de recherche et de technologie agricoles et alimentaires d'Espagne (MAPAINIA). Elle a étudié le génie agricole à l'Ecole Polytechnique Supérieure Technique de l'Université Polytechnique de Madrid et a obtenu son doctorat en Génie Rural en 1983 dans la même université.

Après avoir effectué des recherches en phytopathologie à l'Institut national espagnol de recherche et de technologie agricoles et alimentaires pendant 32 ans en phytopathologie à l'INIA en tant que scientifique, elle a occupé le poste de directrice adjointe des programmes de prospective et de coordination à l'INIA de 2008 à 2017. En septembre 2017 elle a rejoint le Secrétariat Exécutif en tant que Responsable scientifique, détachée par l'INIA et nommée par le Ministère espagnol de l'Agriculture. Elle est auteur ou co-auteur de plus de 1500 articles scientifiques publiés dans le Web of Science, auteur ou co-auteur de 50 livres, monographies et

livres collectifs, et a fourni plus de 300 contributions à des congrès et colloques. Elle est professeure associée à l'Université polytechnique de Madrid depuis 22 ans et a participé à 45 projets de recherche, et en a coordonné 25. Elle a reçu plusieurs prix tels que le Prix de la Protection de l'Ozone du Vingtième Anniversaire, Prix du Protocole de Montréal : Prix d'Implémentation - Les Nations Unies (ONU).

Elle est actuellement membre du Conseil scientifique consultatif de l'Initiative de programmation conjointe sur l'Agriculture, la sécurité alimentaire et le changement climatique et membre du groupe de gestion de réseau de la coordination européenne de la recherche phytosanitaire (EUPHRESKO). Dr MELGAREJO est mis à la disposition de l'Initiative par le Gouvernement espagnol, par l'intermédiaire du Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation.

Si vous souhaitez relayer des informations (projet, initiative, publication scientifique ...) sur l'Amérique centrale et du Sud, veuillez contacter Dr. Paloma MELGAREJO (Paloma.melgarejo@4p1000.org)

Marc BERNARD participe à la coordination de la partie opérationnelle de l'Initiative internationale "4 pour 1000". Il conceptualise et met en œuvre des activités de réseau pour le développement et la mise en œuvre de la stratégie, gère la plate-forme électronique, encourage le travail d'équipe et les partenariats et fournit des idées pour surmonter des défis complexes, tels que l'idée des « Régions-jumelles » (Twin Regions), la création de groupes de travail, l'étude Delphi et plus récemment la prochaine foire virtuelle "4 pour 1000".

Marc BERNARD est agronome et pédologue, diplômé de l'Université technique de Munich. De 1984 à 1989, il a mené des recherches sur l'érosion des sols au Nigeria et au Cameroun en collaboration avec l'IITA et des organismes de recherche nationaux. De 1989 à 2000, il a coordonné un projet de recherche interdisciplinaire "Agriculture adaptée en Afrique de l'Ouest" pour le compte de l'université de Hohenheim. En 2000, il s'est installé en Allemagne pour rejoindre l'Agence centrale d'information et de documentation agricoles (ZADI), qui a ensuite été intégrée à l'Office fédéral de l'agriculture et de l'alimentation (BLE). Il a décidé de se concentrer sur la gestion des connaissances pour le développement agricole et rural, le renforcement du système d'innovation agricole et le développement de modèles commerciaux alternatifs pour augmenter le retour sur investissement dans la R&D. Donner la parole aux agriculteurs marginalisés et accroître l'impact de la recherche sur leurs moyens de subsistance étaient les principaux objectifs de son travail. À travers de nombreux projets, il a eu le privilège de travailler avec un large éventail de partenaires africains, européens, régionaux et internationaux pour développer des solutions et des approches de collaboration et de mise en réseau dans divers domaines tels que les services de vulgarisation rurale, la coordination de la recherche, les systèmes d'information sur les marchés agricoles, les statistiques agricoles et les systèmes experts pour améliorer la prise de décision et la gestion des données de recherche. L'un des points forts est le développement réussi d'un cadre opérationnel pour l'innovation et l'emploi des jeunes à l'échelle.

Si vous souhaitez échanger des informations sur l'un des sujets ci-dessus, veuillez contacter Marc BERNARD (marc.bernard@4p1000.org).



Focus... Le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »



Julia KLEMME travaille à l'Office fédéral allemand pour l'Agriculture et l'Alimentation (BLE), et est basée à Bonn (Allemagne). Elle est chargée de la communication en Allemagne, de l'organisation d'événements et du soutien à la modération de la plate-forme de collaboration.

Julia KLEMME a étudié la géographie à l'université de Bonn. Elle a obtenu une maîtrise en sciences en 2016. Pendant ses études, elle s'est concentrée sur les questions de développement, le changement climatique et la recherche sur les risques. Elle s'est toujours intéressée à l'intersection de la géographie humaine et de la géographie physique.

Mme Brigitte CABANTOUS est en charge de l'organisation logistique des réunions statutaires (CST, Consortium et Forum) et de la gestion des membres. Elle contribue également à la mise à jour du site Internet. Elle est détachée au Secrétariat Exécutif à mi-temps par le **Cirad**, l'organisation française de recherche agronomique et de coopération internationale œuvrant pour le développement durable des régions tropicales et méditerranéennes, et elle est basée au Cirad Campus à Montpellier (France).





Questionnaire sur l'évaluation mondiale des capacités en matière de restauration des écosystèmes

La [Décennie des Nations Unies pour la Restauration des Ecosystèmes](#) lance une enquête mondiale en ligne intitulée « Faire le bilan de la capacité mondiale pour la restauration des écosystèmes » afin d'identifier ce qui et quelles capacités doivent être renforcés pour atteindre les objectifs de la Décennie. Cette enquête a été élaborée conjointement par une coalition de 38 organisations, sous la direction de la FAO.

Tous les acteurs impliqués dans la restauration sont invités à participer à cette évaluation. L'enquête est disponible en anglais, français, espagnol, portugais, chinois, arabe et russe. Il vous faudra environ 15 minutes pour le remplir.

L'enquête restera ouverte **jusqu'au 15 avril 2021**. Nous vous invitons à suivre [ce lien](#) pour répondre à l'enquête



Foire virtuelle « 4 pour 1000 » Semaine verte de l'Union Européenne

La [Semaine verte de l'UE](#) se déroulera du 3 mai au 13 juin 2021 et sera consacrée au thème de la POLLUTION ZÉRO pour des populations et une planète en meilleure santé.

Dans ce cadre, l'**initiative internationale "4 pour 1000" organise une foire virtuelle**. Le thème de la foire est : **Réduction de la pollution atmosphérique et des gaz à effet de serre en améliorant la santé des sols !**

En profitant de la Semaine verte de l'UE, nous voulons faire entendre la voix des Partenaires, Membres et amis de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Nous vous invitons à organiser votre propre événement virtuel lors de la foire "4 pour 1000" et à créer une page web sur la plate-forme électronique. Vous pouvez utiliser l'événement et la page pour vous présenter et présenter votre travail, pour montrer ce que vous faites.

Veuillez consulter cette page web pour en savoir plus sur la foire : [Semaine verte de l'UE 2021 - Foire « 4 pour 1000 »](#).

Pour visualiser la carte des événements virtuels, cliquez [ici](#).



« **L'Initiative 4P1000 : défis mondiaux et opportunités pour le sol** » sous la direction d'Ingrid Kögel-Knabner, Cornelia Rumpel, Abad Chabbi. [Ce numéro spécial de Geoderma](#) fait suite à la Conférence organisée à Poitiers en juin 2018 par Abad CHABBI et Cornelia RUMPEL sur l'Initiative "4 pour 1000" et le lien avec les Sciences.

Lancement de l'Alliance Française pour la Neutralité Carbone - 16 mars 2021

Le 16 mars, à l'occasion du lancement de l'Alliance Française pour la Neutralité Carbone, ont été réunis lors d'un live, des acteurs publics et privés engagés dans l'objectif « Zéro émissions nettes » d'ici 2050.

Les intervenants comme Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'[Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#), Claire Chenu de l'[INRAE](#) et membre du Comité Scientifique et Technique du « 4 pour 1000 », Thierry Caquet de l'INRAE, Pierre-Alexandre Teulié et Christophe Klotz de [Nestlé France S.A.S.](#), ont échangés autour des enjeux de la Stratégie Nationale Bas Carbone et du développement des puits de carbone naturels (sols agricoles et forêts).

Cette initiative est portée notamment par Nestlé France S.A.S., membre fondateur et partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Pour voir le replay, cliquez [ici](#).



Des sols sains pour lutter contre le changement climatique et mettre fin à la faim

Le 21 janvier 2021, le panel d'experts "Des sols sains pour lutter contre le changement climatique et mettre fin à la faim" de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » s'est tenu dans le cadre du [Forum Mondial de l'Alimentation et de l'Agriculture 2021 \(GFFA\)](#). Il était animé par le Dr Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

La Ministre Fédérale de l'Alimentation et de l'Agriculture, Julia Klöckner, a souligné l'importance de la santé des sols et a insisté sur l'importance de l'Initiative « 4 pour 1000 » dans une vidéo d'ouverture. **Wolfgang Zornbach, Chef d'unité pour la Durabilité, la Protection du Climat et les Impacts Climatiques au Ministère Fédéral allemand de l'Alimentation et de l'Agriculture, a souligné l'importance du carbone dans le sol dans son discours, en le comparant à un diamant.**

Le panel était composé de représentants de quatre groupes d'acteurs différents. Les discours des panélistes ont été suivis d'une discussion animée. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le 22 janvier 2021, à l'issue du Forum Mondial de l'Alimentation et de l'Agriculture 2021 (GFFA), s'est tenue la 13^{ème} Conférence des ministres de l'Agriculture.

Pour lire le communiqué final « Comment nourrir le monde en période de pandémie et de changement climatique ? », cliquez [ici](#) (en anglais).

Le [Symposium Sols vivants 2021](#) s'est tenu en ligne du 22 au 26 février 2021.

Vous avez manqué une session ? Les enregistrements sont disponibles [ici](#).

« Le premier Symposium International sur la Terre fraîche via les microbes en Agriculture" s'est tenu en ligne le 1er mars 2021. Avec plus de 700 inscriptions et 542 participants de 27 pays, les meilleurs chercheurs internationaux ont discuté de la manière de prévenir le réchauffement climatique en optimisant le cycle du carbone et de l'azote et ont partagé les tendances de la recherche sur l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre des terres agricoles par les principaux instituts de recherche internationaux. [Le site officiel a été créé, et vous pouvez y trouver les diapositives de présentation de tous les présentateurs, y compris les questions-réponses.](#)

* Notez que les présentateurs peuvent modifier légèrement les diapositives en fonction du type de données qu'ils souhaitent partager.



Nous sommes tous concernés !

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

[Rejoindre l'Initiative](#)

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



Cornelia Rumpel

« 4 questions à... »

Cornelia Rumpel
Présidente du Comité
Scientifique et Technique de
l'Initiative internationale
« 4 pour 1000 »

« Cette Initiative est extrêmement importante pour promouvoir l'importance des sols et de la gestion durable des sols en tant que solution à de multiples objectifs de développement durable. »

1/ Cornelia Rumpel, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?

Je suis directrice de recherche au Centre National de la Recherche Scientifique français (CNRS) à l'Institut d'écologie et des sciences de l'environnement à Paris. Je travaille comme biogéochimiste depuis 25 ans pour comprendre les mécanismes conduisant à la séquestration du carbone organique dans les sols. Mes travaux ont porté sur les milieux tropicaux et tempérés. Ces dernières années, je me suis concentrée sur l'application de mes découvertes pour développer des pratiques agricoles durables.

2/ En tant que Présidente du Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », quelles sont les principales actions que vous menez ?

En tant que Présidente du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative «4 pour 1000», je suis concernée par l'organisation des travaux du CST. Nous travaillons sur l'élaboration des bases scientifiques de la séquestration du carbone dans le sol et sur le lien entre la séquestration du carbone dans le sol, la biodiversité et le changement climatique. En tant que Présidente du CST, je suis fortement impliquée dans l'évaluation des projets, la collecte d'informations sur les pratiques durables spécifiques à une région et la diffusion des résultats de nos travaux auprès des scientifiques et d'autres parties prenantes.

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

L'Initiative « 4 pour 1000 » représente pour moi une excellente occasion d'échanger entre de multiples parties prenantes, de générer de nouvelles idées et de mettre en œuvre des pratiques durables. De plus, cette Initiative est extrêmement importante pour promouvoir l'importance des sols et de la gestion durable des sols en tant que solution à de multiples objectifs de développement durable.

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

Travaillons ensemble pour trouver rapidement des stratégies adéquates pour stocker le carbone et pour améliorer les sols de la planète, qui sont la base de nos vies parce que nous n'avons pas le temps et que nous n'avons qu'une seule planète.

A noter dans vos agendas !

Séminaire EIP-AGRI "Des sols sains pour l'Europe : une gestion durable par la connaissance et la pratique" - 13 et 14 Avril 2021 - en ligne

La Commission européenne - Direction générale de l'agriculture et du développement rural et le Point de service EIP-AGRI organisent ce séminaire en coopération avec la Direction générale de l'agriculture et du développement rural (DGADR) du Portugal. Toute personne impliquée dans le maintien de la santé des sols européens est invitée à participer : agriculteurs, forestiers, chercheurs et autres personnes impliquées dans des projets de groupes opérationnels, des projets de recherche Horizon 2020 ou d'autres projets innovants, des services de soutien à l'innovation, des conseillers travaillant sur des solutions pour améliorer la santé des sols, des régions de l'UE et des États membres. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Colloque international sur la biodiversité des sols (GSOBI21) - 19 au 22 avril 2021 - en ligne

Organisé conjointement par la FAO et son Partenariat mondial pour les sols (GSP), le Groupe technique intergouvernemental sur les sols (ITPS), la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique (CDBD), l'Initiative mondiale pour la biodiversité des sols (GSBI), et l'interface science-politique de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (SPI - UNCCD).

L'objectif principal est de pallier certaines lacunes critiques en matière de connaissances et de promouvoir le débat entre les décideurs, les producteurs de denrées alimentaires, les scientifiques, les praticiens et les autres parties prenantes sur les solutions permettant de vivre en harmonie avec la nature et, en définitive, d'atteindre les objectifs de développement durable par la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité des sols. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Organisations internationales Elles agissent !

Evaluation et atténuation des gaz à effet de serre en agriculture : concepts, méthodes et outils de simulation (28 septembre, 2 octobre, 5-8 octobre 2020)

Ce cours avancé en ligne a été organisé conjointement par le [CIHEAM](#), à travers l'Institut Agronomique Méditerranéen de Saragosse (CIHEAM Zaragoza), l'Alliance mondiale pour la recherche sur les gaz à effet de serre agricoles (GRA), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), le [Red REMEDIA](#) (Réseau scientifique du secteur agroforestier pour l'atténuation des gaz à effet de serre) et [l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#). Pour plus d'informations, vous pouvez contacter Maite Aguinaco au CIHEAM Zaragoza.

Recueil de pratiques en matière d'agriculture climato-intelligente et d'irrigation solaire

Dans ce recueil, [Global Green Growth Institute](#) (GGGI) fournit les dernières connaissances et documents de renforcement des capacités sur ces sujets et offre des informations sur les sujets les plus pertinents sur les technologies liées à l'agriculture intelligente face au climat et à l'irrigation solaire - qui peuvent tous deux être utilisés comme supports de formation. Les informations présentées dans ce recueil sont basées sur le matériel de formation utilisé à des fins de renforcement des capacités des partenaires de l'ICRAF-CGIAR entre 2014 et 2020. Dans l'ensemble, les technologies discutées dans ce recueil expliquent les pratiques générales et sont étayées par des études de cas. Parce que chaque contexte est spécifique, ces technologies doivent être adoptées dans un contexte, en tenant compte de ses aspects institutionnels, économiques, sociaux et environnementaux. [Cette publication](#) sert de guide pratique et de ressource utile aux praticiens, agriculteurs, scientifiques et techniciens pour mieux comprendre l'initiative entreprise par GGGI.

Solutions basées sur la nature pour promouvoir la sécurité alimentaire

La [FAO](#) et [The Nature Conservancy](#) ont co-organisé en février, un lancement de publication et un séminaire en ligne pour explorer le potentiel des solutions fondées sur la nature pour promouvoir la sécurité alimentaire tout en restaurant les ressources naturelles. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Comment les marchés agricoles locaux et mondiaux peuvent-ils contribuer à la croissance et au développement durable sans laisser personne de côté ?

Consultez la situation des marchés des produits agricoles 2020, édité par la FAO, en cliquant [ici](#).

« Il n'est pas nécessaire d'être biologiste pour sauver la planète ! La protection et la restauration de l'environnement ne sont pas seulement une affaire de sciences naturelles. »

Carlos Manuel Rodriguez est devenu le cinquième PDG et président du [Fonds pour l'environnement mondial](#) en septembre 2020, en plein milieu d'une pandémie mondiale. Dans une interview, Carlos Manuel Rodriguez a partagé ce qu'il attend le plus de l'année à venir. A lire [ici](#).

A noter dans vos agendas !

Foire virtuelle de l'initiative "4 pour 1000" - Semaine verte de l'UE - 3 mai au 13 juin 2021

[La Semaine verte de l'UE](#) se déroulera du 3 mai au 13 juin 2021 et sera consacrée au thème de la ZÉRO POLLUTION pour des populations et une planète en meilleure santé. Dans ce cadre, nous organiserons une foire virtuelle de l'Initiative "4 pour 1000" : **Réduction de la pollution atmosphérique et des gaz à effet de serre en améliorant la santé des sols.**

Nous vous invitons, dans le cadre de l'initiative "4 pour 1000", à organiser votre propre manifestation virtuelle à la foire "4 pour 1000" et à créer une page web sur la plateforme électronique. Vous pouvez utiliser l'événement et la page pour vous présenter et présenter votre travail, pour montrer ce que vous faites.

Pour en savoir plus sur la façon de participer : [Semaine verte de l'UE 2021 - Foire « 4 pour 1000 »](#)

Veillez noter que vous devez enregistrer votre événement sur la plateforme électronique 4p1000 et sur le portail de la Semaine verte de l'UE **avant le 15 avril 2021.**

La 5ème Conférence européenne sur l'agroforesterie se tiendra en ligne du 17 au 19 mai 2021. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

8ème Congrès mondial sur l'agriculture de conservation (8WCCA) - du 21 au 24 juin 2021 - Berne (Suisse)

Le thème du Congrès est : « Une agriculture rentable et durable avec une agriculture de conservation ».

L'agriculture de conservation (AC) est reconnue comme un système durable d'intensification agricole qui améliore la santé des sols et sera donc un élément clé pour assurer la production d'aliments et d'autres produits agricoles, tout en fournissant des services écosystémiques supplémentaires, même dans les scénarios menaçants impliquant les conséquences du changement climatique et une population mondiale plus importante. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).



Organisations d'agriculteurs et forestiers Ils agissent !

En février, [Demain La Terre](#) a interviewé Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Pour regarder la vidéo « 3 questions à... Paul Luu », cliquez [ici](#).

De plus en plus d'agriculteurs, techniciens et agronomes s'engagent sur le chemin de l'agroécologie. Pour voir comment Raphaël Martinez, directeur de la [Fédération des Fruits et Légumes d'Occitanie](#) conçoit la transition, cliquez [ici](#). Ce portrait a été réalisé par [Pour une Agriculture du Vivant](#).

L'[APAD](#) (Association Pour une Agriculture Durable) propose régulièrement une rubrique « L'instant technique ». Pour voir l'instant technique : réussir ses semis de protéagineux en Agriculture de Conservation des Sols, principales clefs de réussite, cliquez [ici](#).



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

De nouvelles cartes des flux mondiaux de carbone forestier.

Une équipe de scientifiques du CIFOR a collaboré avec NASA Goddard, NASA Jet Propulsion Lab, The Sustainability Consortium, University of Maryland, Wageningen University & Research (WUR), Woodwell Climate Research Center et World Resources Institute (WRI), pour mettre au point de nouvelles cartes des flux mondiaux de carbone forestier. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le CIFOR est un des centres de recherche du [CGIAR](#), Membre de l'Initiative internationale "4 pour 1000", et dirige le programme de recherche du CGIAR sur les forêts, les arbres et l'agroforesterie (FTA).

Quelles sont les pratiques à encourager pour une agriculture durable ? Comment limiter la minéralisation ?

[Rencontre avec Olivier Husson](#), ingénieur agronome, chercheur au [Cirad](#). Ce portrait a été réalisé par [Pour une Agriculture du Vivant](#).

Coordonné par le [Cirad](#), le projet FAIR mise sur l'agroécologie pour renforcer la résilience des producteurs du Sahel. Ce projet est financé par la Commission Européenne (Development & Cooperation – EuropeAid) et [AFD](#) - Agence Française de Développement, Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Projet Cocoa4Future : remettre l'humain et l'environnement au cœur de la cacaoculture de demain

L'objectif de ce projet coordonné par le Cirad en Côte d'Ivoire et au Ghana est d'améliorer la durabilité des exploitations tout en préservant l'environnement.

Ce programme est financé par l'Union Européenne et par [AFD](#) - Agence Française de Développement. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

A noter dans vos agendas !

Le symposium Soil at Risk - 30 juin 2021 - Événement en ligne.

Le colloque invite chercheurs, agriculteurs, entreprises et décideurs à répondre ensemble à des questions vitales : comment préserver le sol pour les générations futures ? Quels types de pratiques culturales pour la régénération des sols sont nécessaires ? Pour en savoir plus et s'inscrire, cliquez [ici](#).

Eurosoil 2020: Connecter les hommes et le sol - du 23 au 27 août 2021 - Événement en ligne

L'objectif d'Eurosoil 2020 est de rassembler des chercheurs de premier plan travaillant sur des sujets liés aux sols et des parties prenantes traitant de questions d'intérêt public telles que la dégradation des sols et les conséquences des changements climatiques. L'accent sera mis sur l'important rôle de pont des spécialistes du sol pour traduire les connaissances scientifiques en pratique.

L'initiative 4 pour 1000 co-organisera avec Desertnet International une session intitulée « Les Champs agricoles - Opportunités et limites du stockage du carbone et de l'eau » avec des présentations orales et des affiches. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

L'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) et le gouvernement français ont convenu d'organiser le Congrès mondial de la nature de l'UICN 2020 du 3 au 11 septembre 2021 à Marseille (France). Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Symposium mondial sur les sols affectés par le sel - du 27 au 29 octobre 2021 à Tachkent (Ouzbékistan). La FAO, le Partenariat mondial sur les sols et son Groupe technique intergouvernemental sur les sols (ITPS), conjointement avec la République d'Ouzbékistan, organiseront ce Symposium. Plus d'informations [ici](#).



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

Stocker 4 pour 1000 de carbone dans les sols : le potentiel en France

[INRAE](#) a livré en juin 2019 une étude, réalisée à la demande de l'ADEME et du [Ministère français de l'Alimentation et de l'Agriculture](#), sur le potentiel de stockage de carbone dans les sols en France. En mobilisant une méthodologie originale, l'étude a pu évaluer ce potentiel et en estimer le coût de mise en œuvre région par région, au regard d'un objectif de 4 pour 1000. Le rapport final de l'étude vient d'être publié. Pour le télécharger, cliquez [ici](#).

Une étude complémentaire est également mise en ligne "Effet du changement climatique sur le stockage de carbone dans les sols de grandes cultures".

Connaissez-vous les Enchytréides, des petits vers blancs, proches cousins des vers de terre ? Ils habitent nos sols, contribuent à leur fertilité et font l'objet de nombreux travaux [INRAE](#). Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Filière forêt-bois et atténuation du changement climatique

INRAE et l'IGN publient un ouvrage de synthèse pour éclairer le débat. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

One Planet Summit : lancement de PREZODE, une initiative internationale inédite pour prévenir de futures pandémies

Sous l'égide de la France, et notamment du Ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation et du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, [l'initiative PREZODE - Prévenir les risques d'émergences zoonotiques et de pandémies](#) - a été lancée à l'occasion du One Planet Summit du 11 janvier consacré à la biodiversité. Initiée par trois instituts de recherche français - [INRAE](#), le [Cirad](#) et l'[IRD](#) - en concertation avec une dizaine d'autres organisations de recherche, en France, en Allemagne et aux Pays-Bas, PREZODE regroupe déjà plus d'un millier de chercheurs. Cette initiative, qui se veut d'emblée globale, combinera projets de recherche et actions opérationnelles.

Les pratiques intelligentes du point de vue climatique, les villages intelligents face au climat et les comités techniques agroclimatiques locaux sont quelques-unes des approches que le [CCAFS](#), le programme de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire, a mises en œuvre en Amérique latine pour accroître la capacité d'adaptation et la sécurité alimentaire des communautés rurales.

Deissy Martínez Barón, cheffe du programme régional du CCAFS pour l'Amérique latine, explique dans un article pour l'Organisation mondiale des agriculteurs comment accroître la résilience climatique dans différents pays d'Amérique latine par la science et l'innovation. Pour lire l'article, cliquez [ici](#) (en anglais).

A noter dans vos agendas !

Le sommet de l'Onu sur la biodiversité (COP 15) a été reprogrammé du 11 au 24 octobre 2021 en Chine.

Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

Le Royaume-Uni accueillera la 26e Conférence des parties des Nations Unies sur les changements climatiques (COP26) au Scottish Event Campus (SEC) à Glasgow du 1er au 12 novembre 2021.

Plus d'informations [ici](#).

La réunion régionale en Asie à New Delhi (Inde) organisée par l'Initiative « 4 pour 1000 » en collaboration avec CIMMYT (International Maize and Wheat Improvement Center), ICAR (Indian Council of Agricultural Research) et TAAS (Trust for Advancement of Agriculture Sciences), initialement prévue en octobre 2020 est retardée pour le moment (précisions à venir).

1ère Conférence régionale Amérique latine et Caraïbes (ALC), initialement prévue du 12 au 14 mai 2021 à Goiânia (Brésil) est reportée en mai ou juin 2022 (précisions à venir).

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la Société brésilienne de recherche agricole (Embrapa), ainsi que d'autres partenaires locaux, organiseront cette conférence qui sera hébergée par la Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de Goiás. Les parties prenantes représentant la diversité des systèmes et des concepts de production agricole dans la région de l'ALC - petites et grandes exploitations de production industrielle, agriculteurs et organisations paysannes, décideurs, chercheurs, industries connexes, bailleurs de fonds multi et bilatéraux... sont les bienvenus.

Site de la conférence [ici](#).

Plus d'événements [ici](#)



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

Des systèmes alimentaires résilients au climat pour l'Afrique : de la preuve à l'action.

Le CCAFS, en collaboration avec l'Université et la Recherche de Wageningen et les Ministères néerlandais des Affaires étrangères et de l'Agriculture, de la Nature et de la Qualité des aliments, ont organisé une série de dialogues virtuels en janvier 2021 pour apprendre comment nous pouvons améliorer les systèmes alimentaires africains résilients au changement climatique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

A l'occasion de la Journée mondiale des sols en décembre dernier, l'IRD a publié un article sur ses actions dans la séquestration du carbone en Afrique australe, en Afrique de l'Est et dans l'océan Indien.

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

Le Département de Biotechnologie de l'Université de Vérone en Italie étudie les enjeux des sciences biologiques et l'avancement des méthodes liées aux applications bio-technologiques pour l'industrie agroalimentaire, l'environnement et la santé.

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





Société civile, associations, ONG Elles agissent !

Approches territoriales pour le développement durable

[EcoAgriculture Partners](#) a publié en janvier un [nouveau rapport sur les Approches Territoriales pour le Développement Durable](#), qui fait le point sur les expériences à travers le monde en matière d'approches territoriales. Le rapport a été commandé par les partenaires de TP4D - AFD, BMZ / GIZ, Cirad, UE, FAO, NEPAD, OCDE, UNCDF, en collaboration avec ICLEI, UN Habitat, Rimisp et EcoAgriculture Partners - et réalisé avec le soutien du ministère fédéral allemand pour la coopération et le développement économiques (BMZ). L'étude vise à informer les décideurs politiques, les gestionnaires de programmes et les praticiens **des enseignements tirés** de la mise en œuvre réussie des approches territoriales dans 14 études de cas.

10 ans de dons d'arbres !

[iGiveTrees](#) célèbre dix ans de don d'arbres d'espèces indigènes aux petits exploitants du Brésil, du Guatemala et du Mexique pour restaurer leurs forêts. Pour voir la vidéo, cliquez [ici](#).

Une Carte des Fermes Régénératives au Canada

[Régénération Canada](#) a lancé une Carte des Fermes Régénératives au Canada. Cette carte interactive unique en son genre aide les gens à localiser et à se connecter avec les fermes régénératives dans une région donnée, à en savoir plus sur leurs méthodes agricoles et à savoir comment acheter leurs produits. Pour consulter la carte, cliquez [ici](#).

Deuxième « Guide du mini-pieds nus : paysages entiers, communautés entières »

Co-écrit par Precious Phiri, membre de l'équipe [Regeneration International](#), ce guide est une introduction au parcours de travail de la Seed Knowledge Initiative (SKI), partenaire de Regeneration International, au niveau du paysage avec les communautés de la région de l'Afrique australe.

Il est écrit pour partager des informations essentielles sur la régénération du paysage à travers des histoires vivantes de la sagesse locale, l'exploration des pratiques et un mini-guide sur la façon d'engager les communautés locales à agir dans la régénération. Pour télécharger le guide, cliquez [ici](#).

L'agroécologie pour la paix en Colombie

En Colombie, [AVSF](#) (Agronomes et vétérinaires sans frontières) intervient depuis 2018 auprès des communautés rurales pour contribuer à la construction de la paix et à la gouvernance équitable de leurs territoires grâce à l'agroécologie. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Finlande : un e-collège gratuit pour l'agriculture régénérative

L'e-college pour l'agriculture régénérative est un nouveau cours en ligne gratuit, qui combine l'amélioration de la productivité de l'agriculture avec un travail environnemental pratique. Le projet de formation en ligne est un effort conjoint de [Baltic Sea Action Group](#) et de Reaktor, soutenu par de nombreux partenaires. L'e-college offre un aperçu complet de l'agriculture régénérative et de ses principales méthodes, tout en gardant à l'esprit les caractéristiques et les circonstances uniques des exploitations des participants. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#) (en finlandais).

German Terra Preta Organization - Terra Preta Weserbergland GbR développe des activités en Allemagne (Basse-Saxe). Son objectif est de former de l'humus à raison de plusieurs milliers de tonnes par an et de l'utiliser en agriculture pour réduire les gaz à effet de serre et promouvoir la biodiversité. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

[Farmers Pride International](#) a publié [son plan stratégique 2020-2026](#) avec les actions menées dans les différents pays où ils sont présents actuellement.



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

Le projet Avaclim vise à créer les conditions nécessaires au déploiement de l'agroécologie en zone aride.

Pour cela, **le CARI**, ONG porteur du projet et ses partenaires, se donnent trois ans, de 2020 à 2022.

Quelques initiatives recensées par le projet Avaclim :

- En Inde, [Andhra Pradesh Community Managed Natural Farming propose une alternative agroécologique](#) permettant de réduire le coût des intrants et de créer des moyens de subsistance agricoles durables selon des méthodes ancrées à la fois dans la science et dans la tradition indienne.
- [L'initiative de Bioprotect veut contribuer au développement de l'agriculture biologique du Burkina Faso](#) via la production et diffusion des méthodes de production de biopesticides pour le contrôle écologique des maladies et ravageurs des cultures.
- [5 fermes pilotes mettent en pratique le bocage sahélien](#) dans diverses provinces du pays, pour pallier à la dégradation du milieu et favoriser l'agriculture locale.
- [Les communautés intervillageoises s'engagent pour une gestion durable des ressources forestières dans la région du Nord du Burkina Faso.](#)
- Au Burkina Faso, dans la province du Zondoma, [un projet soutient le maraîchage agroécologique de contre-saison.](#)
- Au Maroc, [la commune de Ghassate dans la province de Ouarzazate s'implique dans la transition agricole de nombreuses familles exploitantes.](#)
- La [coopérative de Tifawine cherche à promouvoir un développement agricole durable](#) au travers de la professionnalisation des petites entreprises familiales de production fruitière regroupées par la coopérative.
- L'Association [France Et Maroc au Coeur a développé des jardins familiaux](#) dans les provinces arides de Chichaoua et Taroudant.

La culture en pâturage - le système innovant sans abattage et sans labour mis au point par des agriculteurs australiens

Les systèmes agricoles régénératifs tels que la culture de couverture et la culture des pâturages changent radicalement l'approche conventionnelle de la gestion des mauvaises herbes. Ils ont montré que la croyance selon laquelle toute plante qui n'est pas notre culture commerciale est une mauvaise herbe et doit être détruite n'est plus correcte. Le fait est que la diversité végétale renforce la résilience et augmente les rendements, et non l'inverse.

Pour lire l'article d'André Leu, Directeur international de Regeneration International, cliquez [ici](#).

L'ONG ADD-KIDAL MALI (Aide au Développement Durable) travaille dans les domaines de la paix et la mise en place des activités génératrices de revenus pour les femmes vulnérables, dans les domaines de l'agriculture, l'élevage et l'artisanat. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

One Planet Business for Biodiversity (OP2B) est une coalition internationale unique d'entreprises intersectorielles et orientées vers l'action sur la biodiversité avec un accent particulier sur l'agriculture. Les actions s'articulent autour de trois piliers : l'intensification des pratiques agricoles régénératrices ; stimuler la biodiversité cultivée et les régimes alimentaires grâce à des portefeuilles de produits ; et l'élimination de la déforestation / l'amélioration de la gestion, de la restauration et de la protection des écosystèmes naturels de grande valeur.

Hébergée par le Conseil mondial des entreprises pour le développement durable (**WBCSD**), la coalition se compose actuellement de 21 entreprises. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

Étant donné que de nombreux sols agricoles perdent de 40 à 60% de leur matière organique, il est plus important que jamais d'avoir une stratégie globale pour améliorer la santé des sols. **Le Président et Directeur général du [Soil Health Institute](#), Dr Wayne Honeycutt, discute de cette stratégie et des nombreux avantages que l'adoption de systèmes de santé des sols peut apporter**, notamment une séquestration accrue du carbone, une stabilité accrue des rendements, une biodiversité accrue, etc.

Écoutez le deuxième épisode du podcast « **ReJenerate - Créer des écosystèmes, des systèmes alimentaires et une communauté sains grâce à des sols vivants** » pour écouter une conversation holistique sur les sols vivants et l'agriculture régénératrice avec la directrice adjointe de [Régénération Canada](#), Sarah Barsalou, qui nous parle des sols vivants, de ce que nous devrions savoir à son sujet, comprendre le sol comme une solution aux changements climatiques, comment il peut améliorer nos systèmes alimentaires, et du mouvement de l'agriculture régénératrice au Canada. Pour écouter le podcast, cliquez [ici](#).



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

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



Entreprises privées Elles agissent !

[Danone](#) s'engage depuis plusieurs années à accélérer la transition de l'agriculture française vers des pratiques plus durables et plus respectueuses de la planète, des hommes et des animaux.

En France, [Danone a pris des engagements en faveur d'une agriculture régénératrice](#), et a lancé le programme « **Les 2 Pieds sur Terre** » avec plusieurs partenaires.

L'objectif : accompagner les producteurs partenaires dans la réduction de l'empreinte carbone de leur élevage de 15% et développer des pratiques d'agriculture régénératrice d'ici à 2025.

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

Régénérer l'arbre à beurre de Karité

Livelihoods lance un projet d'approvisionnement durable en karité au Ghana pour améliorer les moyens de subsistance de 13 000 agricultrices. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Ecosia GmbH, le moteur de recherche qui plante des arbres, a commencé à intégrer de plus en plus de projets d'agroforesterie dans ses efforts de plantation d'arbres. **Ecosia propose également des partenariats financiers aux agriculteurs européens qui souhaitent mettre en place des systèmes agro-forestiers.**

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

[Plant Health Cure](#) est un spécialiste et un pionnier dans le domaine de la technologie des mycorhizes et de la biologie des sols. Plant Health Cure fournit des champignons et des bactéries du sol utiles et d'autres agents qui rendent les plantes résilientes et fonctionnent mieux. Plant Health Cure a réalisé un film « Le sol est un organisme vivant », pour voir le film, cliquez [ici](#).

MyEasyFarm lance la [Première application compatible avec la future méthode Label Bas Carbone Grandes Cultures](#).

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

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



Ils nous ont rejoints !

Organisations internationales

[European Compost Organisation e.V. ECN](#) - Germany

Organisations d'agriculteurs et forestiers

Association pour le Développement de Niafobougou - Mali

[Château La Roque Forcade](#) - France

[Vignobles de Larose SA](#) - France

Organismes de recherche et de formation

[Beni-Suef University](#) - Egypt

International Institute for Sustainability (IIS) - Brazil

[University of Verona](#) - Italy

Société civile, associations, ONG

ADIL MALI - Mali

Aid and Impact on Life Initiative - Mali

Aide au Développement Durable (ADD) - Mali

AJAAH - Mali

AJVAT - Mali

ASED ([Association-Santé-Education-Démocratie](#)) - Niger

ASSADDEC - Mali

Association pour la Promotion et le Développement

Artisanal et Culturel (PRODAC) - Niger

Association Solidarité pour le Développement Plus

(ASSO+) - Mali

CEDIFA - Mali

[European Circular Bioeconomy Policy Initiative](#) - Belgium

GACIDD Groupe d'Appui des Cadres Innovateurs pour le

Développement Durable d'Haïti) - Haïti

[Global Wellbeing Institute](#) - United States of America

[Green Lifestyles Network](#) - United States of America

Société civile, associations, ONG

[Green Shoots Foundation](#) - United Kingdom

[Groupe Gourma](#) - Mali

[Groupe Social des Femmes Lahidou](#) - Mali

Humanitarian Donations to the Needy - Cameroon

Instituto Brasileiro de Agroecologia (IBA) - Brazil

[Kitchen gardening: Lessons And Seeds](#) - Pakistan

[Lipok Social Foundation](#) - India

[LocalScale](#) - United States of America

Simpson Foundation - Malawi

[Terra Preta Weserbergland GbR](#) - Germany

Tse-Xin Organic Agriculture Foundation (TOAF)- Taiwan

[Vie Bonne](#) "Alimentation pour tous" - Mali

[Wanakaset](#) Pyrénées Orientales - France

Youth Agro-Marine Development Association (YAMDA) -

Somalia

Entreprises privées

[Amarenco Group](#) - Ireland

[Carnes Manada](#) - Chile

[Cler Verts](#) - France

[Cquest](#) - Germany

[Crooked Farmz](#) - Canada

[Ecosia GmbH](#) - Germany

[EDAFOTEC](#) - Spain

[Heart and soil magazine](#) - Canada

[Insolitam Crescite Partnership LTD](#) - United Kingdom

[Logiseed SRL](#) - Argentina

[March5](#) - France

[Recovered Carbon](#) - Estonia

[Soil Heroes Operations B.V](#) - Netherlands

[Sylva Fertilis France](#) - France

[Vinci Technologies](#) - France

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

614 Partenaires et Membres ! (Mars 2021)

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

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

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



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

Abonnez-vous / « likez » / partagez



Page Facebook : [4p1000 Initiative](#)

www.facebook.com/4p1000 ou fb.me/4p1000

Groupe Facebook : [All 4p1000](#)

www.facebook.com/groups/all4p1000



LinkedIn : [4p1000 Initiative](#)

<https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/>



Twitter : [@4per1000 #4p1000](#)

www.twitter.com/4per1000



YouTube : [4p1000 Initiative](#)

www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg

Vous souhaitez que l'Initiative « 4 pour 1000 » relaie vos publications sur ses propres réseaux sociaux, ajoutez, en bas des informations que vous publiez, la mention : [@4p1000 Initiative](#)

A voir...

Alimentation, Terre, Bonheur - Court-métrage sur l'agriculture naturelle

Un voyage majestueux à travers le Japon, la Corée et les États-Unis qui bouleverse nos perceptions de la nourriture (et de la vie) de manière simple et poétique. [Ce court-métrage passionnant nous montre que les pratiques régénératrices sont universelles et intuitives pour de nombreuses cultures à travers le monde](#). Les solutions à nos problèmes sociaux et écologiques les plus urgents viennent d'endroits inattendus dans ce film de quelques minutes que l'auteur à succès du New York Times Alicia Bay Laurel qualifie de "magnifique... à la fois art et documentaire".

[L'évolution biologique : cette rupture qui ne vient pas... | Marc-André Selosse](#)

TEDxAgroParisTech - 6 février 2021

[Concilier agriculture intensive et écologie | Francis Buaille](#) - TEDxAgroParisTech - février 2021

Francis Buaille est agriculteur, agronome, auteur et co-fondateur de la société Gaïago spécialisée dans la revitalisation des sols. Sa pratique d'agriculteur, enrichie de diagnostics réalisés sous tous les climats, lui permet de porter un regard neuf sur l'agriculture du futur.

["La santé des sols diagnostiquée comme vous ne l'avez jamais entendu auparavant" \(en anglais\) / Shannon Cappellazzi du Soil Health Institute](#) - PED Talks - octobre 2019

[Pourquoi le sol est l'une des choses les plus étonnantes sur Terre](#) (en anglais) | BBC Ideas - 17 décembre 2020

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



www.4p1000.org

Des idées, des suggestions...

Pour la prochaine newsletter, merci de nous envoyer vos informations, vos événements..., avant le 15 juin 2020. Vous pouvez adresser un e-mail à : socialmedia.admin@4p1000.org