



Chers Partenaires et chers Membres,

Les six premiers mois de 2021 viennent de se terminer, et comme on pouvait s'y attendre les réunions préparatoires aux grandes réunions du deuxième semestre (Sommet des Nations-Unies sur les Systèmes alimentaires, COP 15 de la Convention Biodiversité et COP 26 de la Convention Changement climatique) se sont enchaînées à un rythme soutenu. Dans ce contexte, des jalons importants et significatifs ont été posés grâce notamment au « [Livre Blanc/Wiphala sur les systèmes alimentaires des peuples autochtones](#) » et les « [Recommandations en matière de politiques – approches agroécologiques et autres approches novatrices pour une agriculture et des systèmes alimentaires durables propres à améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition](#) » du Comité pour la Sécurité Alimentaire, tous les deux publiés par la FAO. Sans surprise, le premier nous rappelle le rôle vital joué par les peuples autochtones dans la préservation de l'environnement (particulièrement de la biodiversité, des terres et de l'eau) ainsi que dans l'élaboration fondée sur des connaissances ancestrales, des bonnes pratiques en matière de gestion durable des ressources naturelles dont les sols au bénéfice de leur systèmes alimentaires. Le deuxième souligne, si besoin était, la nécessaire pertinence de l'approche agroécologique, à la fois ancrée dans les savoir-faire traditionnels des populations locales mais aussi parfaitement innovante à bien des égards pour nos sociétés modernes, pour repenser nos modes de production et nos alimentations. Voilà bien des signaux positifs propres à impulser une énergie nouvelle pour agir au niveau du terrain à la recherche de résultats concrets, sans forcément regarder en arrière, mais en s'inspirant des acquis traditionnels pour voir plus loin et redessiner notre avenir, celui de nos agricultures et de nos systèmes alimentaires.

Ce sera probablement l'un des thèmes forts de notre **5^{ème} journée de l'Initiative « 4 pour 1000 »** qui devrait se dérouler en présentiel (sans oublier pour autant de faciliter la participation en virtuel de ceux qui ne pourront se déplacer) en terre écossaise **à Glasgow le 10 novembre prochain**, si la situation continue de s'améliorer sur le front de la pandémie. Nous souhaitons de tout cœur que vous, **nos 644 partenaires dont 289 membres**, pourrez effectivement participer à ce moment d'échanges et de discussions, sous la présidence de M. Stéphane LE FOLL, mais aussi sous la vice-présidence de **Mme Gabrielle BASTIEN, élue le 31 mars dernier par le Consortium des Membres** face à quatre autres candidates qui n'ont pas démerité, et de M. Ibrahim MAYAKI.

Notre Président et nos deux Vice-Présidents qui nous ont fait l'honneur, en présence de Mme Catherine GESLAIN-LANEELLE, Directrice Life 3 au Secrétariat général du Conseil de l'Europe, d'ouvrir officiellement, le 3 mai dernier, la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 » dans le cadre de la semaine verte de l'Union européenne dont nous sommes partenaire. Cette foire virtuelle qui s'est terminée le 11 juin, et qui a connu un point d'orgue le 5 juin avec un « tour du monde de la restauration » pour le lancement officiel de la Décennie des Nations-Unies pour la restauration des écosystèmes organisé par Béatrice BRETON-ASKAR, a réuni pas moins de 120 exposants sur notre plateforme collaborative. Le succès remporté par cette manifestation nous a amené à décider de pérenniser ce mode de présentation au-delà de la fin de la semaine verte, et même à encourager tous nos partenaires et membres qui ne l'ont pas encore fait à ouvrir un stand pour partager leurs expériences, mais aussi à visiter les stands déjà ouverts. Julia KLEMME, Joachim GAINARD et surtout Marc BERNARD en ont été les infatigables artisans et restent à votre disposition pour vous aider à ouvrir votre stand. Que tous ceux qui ont contribué au succès de la foire et ses événements soient ici chaleureusement remerciés. Bien sûr toutes les vidéos des événements qui ont marqué cette première édition de la foire virtuelle « 4 pour 1000 » (l'inauguration du 3 mai, le « tour du monde de la restauration » du 1er juin et la réunion de conclusion et de synthèse du 11 juin 2021) sont en ligne sur [notre chaîne YouTube](#).

Merci de vos messages de soutien notamment sur nos réseaux sociaux, particulièrement depuis l'adoption de notre Plan Stratégique à 2050. Vous savez que ce soutien nous est précieux et que le **Secrétariat Exécutif est constamment à la recherche de ressources humaines et financières** pour fonctionner et poursuivre son action. Continuez à faire connaître l'Initiative et n'hésitez pas à nous solliciter pour étudier avec Béatrice BRETON-ASKAR (beatrice.breton-askar@4p1000.org) les modalités pratiques de ce soutien si vous le pouvez, et ce quel qu'en soit la forme et le niveau, car il n'y a pas de petite contribution.

Enfin, n'oubliez pas que **cette lettre d'information est la vôtre**, et que vos propositions, vos informations, les « réservez-la-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 l'attente d'un retour progressif et confirmé à la normale, prenez soin de vous, de vos proches et toujours de nos sols.

Dr. Paul LUU, Secrétaire Exécutif



11ème réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale "4 pour 1000"

Dans le domaine scientifique, la 11ème réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative "4 pour 1000" a été organisée virtuellement les 16 et 17 juin 2021. La réunion s'est déroulée en sept sessions.

La **session 1** portait sur les articles scientifiques. Courant 2021, un numéro spécial sera publié dans la revue internationale "Regional Environmental Change" (Springer Nature, facteur d'impact 3,1) sous le titre "Sustainable management practices to increase carbon sequestration in the soil: what are their contributions to the mitigation of climate change, adaptation and food security in different ecosystems and regions of the world". Ce numéro spécial sera divisé en cinq sections représentant différentes régions du monde (Amérique, Asie, Europe, Afrique et Océanie). La publication d'autres articles liés à la pandémie de Covid-19 et à l'agriculture régénérative a également été discutée. Une version révisée du document de référence des critères et indicateurs de l'Initiative "4 pour 1000" a été présentée par le groupe de travail ad hoc. René Zamora-Cristales (World Resources Institute) a fait une présentation de l'outil 'AURORA' pour le calcul de l'indice de restauration.

La **session 2** a porté sur l'évaluation formative des projets. Le troisième appel a été lancé le 15 mai 2021 et la date limite sera le 15 juillet 2021 (plus d'informations [ici](#)). La fin de l'appel est prévue pour fin 2021. Les relations avec les bailleurs de fonds établies ces derniers mois ont été présentées.

Au cours de la **session 3**, l'implication de l'Initiative dans différentes actions de haut niveau a été discutée. Différentes présentations ont été faites sur l'IRC sur la séquestration du carbone du sol en agriculture, le projet d'indicateur de sol SOCCROP, le projet EJP Soil, les réunions GSP et l'indice de régénération.

Au cours de la **session 4**, le Plan Stratégique de l'Initiative « 4 pour 1000 », la participation du Comité Scientifique et Technique aux 'Task-Forces' et à l'étude Delphi ont été discutés.

Les dernières séances ont porté sur la gouvernance et le rayonnement de l'Initiative et le plan d'action pour la prochaine période.



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

644 Partenaires et Membres ! (Juin 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](#)



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

Dans le cadre de la Semaine verte de l'Union Européenne, l'Initiative internationale "4 pour 1000" a organisé du 3 mai au 13 juin 2021 une Foire virtuelle sur le thème « Réduction de la pollution atmosphérique et des gaz à effet de serre en améliorant la santé des sols ! ».

Plus de 120 organisations ont participé à la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 » !

Cet événement qui restera en ligne dans les mois qui viennent, 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.

Trois moments importants ont rythmé la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » :

- **L'Ouverture officielle le 3 mai 2021** en présence de Catherine Geslain-Lanéelle, Directrice Life 3 au Secrétariat général du Conseil de l'Union Européenne, Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », Dr Ibrahim Mayaki, Vice-Président de l'Initiative "4 pour 1000", Secrétaire Exécutif du NEPAD, et Gabrielle Bastien, vice-présidente de l'Initiative "4 pour 1000", fondatrice et co-directrice de Régénération Canada. Pour regarder l'ouverture officielle de la Foire virtuelle, cliquez [ici](#).
- Le 1^{er} 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". Avec :
 - Mme Béatrice Breton-Askar, Responsable de la mobilisation des Ressources au Secrétariat Exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 » (modératrice),
 - M. Marc Bernard, Coordinateur du réseau et des installations globales au Secrétariat Exécutif de l'Initiative "4 pour 1000"
 - M. Antonious Petro, co-directeur chez Régénération Canada
 - Mme Paula Ponteli Fernandes Costa et M. Valter Ziantoni, fondateurs de PretaTerra
 - Mme Hélène Chambaut, Ingénieur Environnement à IDELE (Institut français de l'Élevage)
 - M. Patrick Kaka, Directeur et M. Marcel Tshikuta Mulombo, Responsable de programme au GIERI
 - M. Joseph Chipimpha Mughogho, Directeur de programme à la Fondation Simpson
 - Dr. Nandini Joshi, Chargé de recherche senior à la BAIF Development Research Foundation
 - Mme Josephine Wen Ning Chen, Présidente de HomelandGreen Limited
 - Et Dr Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 ».
 Pour regarder l'événement, cliquez [ici](#).
- La réunion de clôture et de bilan s'est tenue le 11 juin 2021. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

La Foire reste active. Vous pouvez toujours utiliser [l'événement et la page pour vous présenter et présenter votre travail](#), pour montrer ce que vous faites (rubrique : demander un stand).

Pour info...

Le 28 avril dernier, le Parlement Européen a adopté une Résolution sur la protection des sols.

Pour en savoir plus, cliquez [ici](#). Le Parlement Européen n'est pas partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Applications mondiales du suivi de la modélisation de l'érosion des sols (GASEMT)

[La base de données GASEMT du Centre Européen de données sur les sols \(ESDAC\)](#) fournit des informations complètes sur les modèles de pointe d'érosion des sols et sur les applications de modèles dans le monde entier. Cette base de données vise à soutenir la prochaine évaluation mondiale de l'érosion des sols des Nations Unies dans les pays, en plus de contribuer à éclairer les priorités de recherche sur l'érosion des sols en jetant les bases de futures analyses ciblées et approfondies. GASEMT est une base de données open-source accessible à l'ensemble de la communauté d'utilisateurs. GASEMT est le résultat de l'examen de 8471 articles scientifiques, de la sélection de 3030 enregistrements et de l'extraction de 49 champs pertinents pour la modélisation. Il s'agit d'un effort collectif de 67 modélisateurs de l'érosion des sols de 25 pays. La Commission Européenne n'est pas partenaire de l'Initiative internationale "4 pour 1000".



Le 27 mai dernier, à l'occasion de l'événement digital mondial organisé par [ChangeNOW](#), **Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »** était interviewé sur la séquestration du carbone dans les sols. Le lendemain, **Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative « 4 pour 1000 »** donnait un entretien autour du documentaire « [Kiss The Ground](#) ».



Co-organisées par '[Pour Une Agriculture du Vivant](#)', '[Ver de Terre Production](#)' et 'Arbre et Paysage 66', en partenariat notamment avec l'Initiative Internationale « 4 pour 1000 », **les Rencontres de l'Agroécologie Bassin Méditerranéen** se sont tenues du 20 au 23 mai 2021 à Elne (France). Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative Internationale « 4 pour 1000 », a présenté un **bilan et les perspectives du « 4 pour 1000 »** 5 ans après son lancement. Pour en savoir plus et regarder les présentations, cliquez [ici](#).



[Le projet sectoriel de la GIZ sur la protection des sols, en collaboration avec l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#), a organisé fin avril, un **atelier sur le suivi des avantages climatiques de la gestion durable des terres**, en mettant l'accent sur le carbone organique du sol, dans le cadre de la communauté de pratiques Climat-Sol (CoP). Cet atelier composé de 3 sessions, a accordé une attention particulière aux différentes approches méthodologiques, notamment la télédétection, le suivi sur le terrain par les agriculteurs, le suivi et la mise à l'échelle du carbone organique du sol avec une approche de stratification, ainsi que les défis institutionnels liés à leur application. Plus d'informations sur la Communauté de pratiques et cet événement en cliquant [ici](#).

[Le Colloque international sur la biodiversité des sols "Maintenons les sols vivants, protégeons la biodiversité des sols"](#), s'est tenu virtuellement du 19 au 22 avril 2021.

Il a été 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).

Consultez la liste des publications [ici](#).



Le journal 'Frontiers in Soil Science' lance une nouvelle section « [Dynamique de la matière organique du sol et séquestration du carbone](#) ». Le Comité de rédaction est composé notamment de Cornelia Rumpel (CNRS), Présidente du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », Lydie Stella-Koutika (CRDPI), membre du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative, Rémi Cardinael (INRA Montpellier), Julien Demenois (Cirad)...

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

« 4 questions à... »

Gabrielle Bastien
Vice-Présidente de l'Initiative
internationale « 4 pour 1000 »



« Afin de susciter un réel changement systémique quant à la manière dont nos terres sont gérées, il est primordial de se pencher sur les questions de justice sociale et d'équité raciale afin d'assurer l'inclusion des personnes marginalisées dans ce mouvement. »

1/ Gabrielle Bastien, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?

Je suis fondatrice et codirectrice de [Régénération Canada](#), un organisme à but non-lucratif dédié à promouvoir la régénération des sols au Canada afin d'atténuer les changements climatiques et de soutenir des systèmes agroalimentaires sains. Avec une approche multipartite, nous sommes dédiés à informer, mettre en lien et mobiliser diverses parties prenantes à jouer leur rôle pour contribuer à la santé des sols. Notre [Symposium Sols vivants](#) et notre [carte interactive de fermes régénératrices au Canada](#) sont certaines de nos initiatives les plus connues, ainsi que nos multiples activités éducatives et de sensibilisation.

2/ En tant que Vice-Présidente de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », quelles sont les principales actions que vous menez ?

En tant que Vice-Présidente de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », j'agis entre autres en tant qu'ambassadrice de l'initiative face à de multiples acteurs, notamment en Amérique du Nord mais également partout dans le monde. Dans cette optique, je suis déterminée à contribuer à attirer de nouveaux membres au réseau de l'initiative, à mobiliser plus d'organisations à contribuer à la cause et à développer de nouveaux partenariats. Mon rôle implique également d'offrir du soutien et du conseil par rapport aux directions stratégiques du « 4 pour 1000 », ainsi que de faciliter des réunions internationales et régionales. En d'autres mots, je veille au bon fonctionnement de l'initiative et je contribue à son rayonnement.

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

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » représente à mes yeux un acteur majeur pour l'expansion du mouvement de la régénération des sols comme solution aux changements climatiques à l'échelle mondiale. Sa capacité à vulgariser un concept scientifique méconnu à travers son nom a contribué à mon avis à rendre le concept de la séquestration de carbone dans les sols accessible à divers publics. Puis, sa capacité à rassembler un grand nombre de parties prenantes diversifiées offre d'excellentes occasions de mobilisation et d'échanges, qui sont nécessaires pour l'avancement des connaissances et des actions. Au niveau personnel, c'est également une organisation qui a joué un rôle important dans mon parcours dans ce mouvement. Somme toute, je considère que le « 4 pour 1000 » a le potentiel de continuer à jouer un rôle majeur pour que nos sols contribuent à la solution climatique ainsi qu'à la sécurité alimentaire.

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

Afin de susciter un réel changement systémique quant à la manière dont nos terres sont gérées, il est primordial de se pencher sur les questions de justice sociale et d'équité raciale afin d'assurer l'inclusion des personnes marginalisées dans ce mouvement. Un grand travail de fond est nécessaire à ce niveau, étant donné que le système actuel discrimine nombre de personnes qui n'ont pas ou peu accès aux ressources et à la terre. Mon message est donc une invitation aux Membres et Partenaires de chercher à favoriser la diversité, l'équité et l'inclusion de par leur modèle organisationnel, puisque ce mouvement doit être accessible à tous pour générer un réel changement. Je communique à tous ma reconnaissance de votre dévouement envers cet important travail. Nous avons tous un rôle important à jouer et c'est en travaillant ensemble que nous allons y arriver !

A noter dans vos agendas !

« Comprendre l'Amazonie » - Événement gratuit en ligne du 19 au 22 juillet 2021

La Fédération Brésilienne de Semis Direct (FEBRAPDP) en collaboration avec la société Agri-REX, organise un événement qui aidera à reconnaître la complexité de l'Amazonie et permettra d'élargir les discussions sur sa préservation.

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

Toutes les conférences seront préalablement enregistrées et traduites en plusieurs langues.

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](#).

MOOC "Sol et Climat : Enjeux, processus et stratégies pour protéger et augmenter les stocks de carbone des sols" - 10 mai / 20 juillet 2021

Le MOOC a pour objectif d'illustrer le rôle central des sols et les impacts de leurs usages agricoles ou forestiers sur le climat. D'un point de vue opérationnel, son objectif est d'outiller les acteurs ruraux et forestiers pour soutenir et développer des formes d'agriculture capables de répondre aux défis du changement climatique et de la sécurité alimentaire. Ce cours en ligne (en anglais et en français) s'adresse à toute personne souhaitant améliorer sa compréhension du rôle de l'agriculture et de la foresterie en relation avec le climat. Ce MOOC dure 6 semaines et [les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 7 juillet 2021](#).



Gouvernements et autorités locales Ils agissent !

Mr McConalogue, Ministre irlandais de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Mer, lance un programme d'échantillonnage et d'analyse des sols de 10 millions d'euros. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Mr. Julien Denormandie, Ministre français de l'Agriculture et de l'Alimentation, a annoncé le 30 avril, le financement dans le cadre du plan France Relance de bilan carbone pour les agriculteurs français qui le souhaiteraient.

Doté de 10 millions d'euros du plan France Relance, le dispositif « Bon Diagnostic Carbone » est désormais accessible pour tous les agriculteurs installés depuis moins de 5 ans. L'agriculture, et en premier les sols agricoles, est un puits de carbone majeur. C'est pourquoi France Relance offre à chaque nouvel installé la possibilité de construire une stratégie carbone adaptée ; générant de la valeur environnementale et offrant des propositions de création de valeur économique.

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

Le gouvernement Canadien fait de l'agriculture un des piliers de son engagement climatique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le 2 juin, à l'occasion de la célébration du 70e anniversaire du Bureau de la Gestion des Sols et de l'Eau (BSWM), **le Secrétaire du Département de l'Agriculture philippin, William Dar, a ordonné la création de laboratoires nationaux et régionaux des sols par le biais du Programme national de Santé des Sols** (financement de 523,575 millions de pesos).

Le Programme national de Santé des Sols, qui sera mis en œuvre de 2021 à 2023 par le BSWM, vise à institutionnaliser le programme national de surveillance et de rajeunissement des sols. Il entend également mettre en place un suivi de la santé des sols à travers des laboratoires mobiles des sols, renforcer les partenariats avec les différents acteurs, et initier la production et l'amélioration des analyses de sols.



Organisations internationales Elles agissent !

« Comment recycler les matières organiques et nourrir nos sols ? Un voyage de compostage à travers l'Europe ».

[European Compost Organisation \(ECN\)](#) a célébré la Semaine internationale de sensibilisation au compostage ([ICAW](#)) avec un événement en ligne le 5 mai dernier avec un voyage de compostage à travers l'Europe.

ECN a montré comment les matières organiques sont recyclées et utilisées comme compost dans l'agriculture, la viticulture et le jardinage de la Norvège à la Grèce du Portugal à la Roumanie.

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

Pour voir la vidéo de l'événement, cliquez [ici](#).

A noter dans vos agendas !

Le pré-sommet des Nations-Unies sur les Systèmes Alimentaires aura lieu les 26 et 27 juillet 2021.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

La 6^{ème} réunion virtuelle annuelle du Soil Health Institute aura lieu en ligne les 11 et 12 août.

Les séances mettront en vedette des pédologues et des experts agricoles de premier plan qui discuteront des problèmes les plus urgents d'aujourd'hui en science du sol et de leurs avantages pour les agriculteurs et l'environnement. Pour plus de détails et pour vous inscrire gratuitement, cliquez [ici](#).

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

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** ».

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) et en virtuel. 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](#).

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

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



Organisations internationales Elles agissent !

Visite virtuelle des banques de gènes de l'Alliance Bioversity International - CIAT

Regardez cette [vidéo](#) pour découvrir ce qui se passe dans les coulisses pour conserver certaines des collections les plus diverses du monde de haricots, de manioc, de fourrages et de bananes.

La Terre est notre vaisseau spatial et nous sommes son équipage

Le nouvel Ambassadeur de bonne volonté de la FAO, [l'astronaute Thomas Pesquet, nous invite à agir contre le changement climatique.](#)

La FAO et l'Agence spatiale européenne s'unissent pour aider les pays à atteindre les objectifs de développement durable.

Un protocole d'accord récent renforce l'exploitation des données d'observation de la Terre au service des statistiques de l'alimentation et de l'agriculture. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Les sols africains sont menacés de dégradation à hauteur de 40 %, notamment en raison de l'érosion des sols, de l'épuisement des nutriments, de la diminution de la matière organique et de la perte de biodiversité. **Le livret « Stimuler les sols africains » réaffirme que l'agriculture doit rester une priorité dans le programme de développement de l'Afrique et qu'un changement de paradigme est nécessaire dans la manière dont les sols africains sont gérés.**

Pour lire le livret produit par la FAO, cliquez [ici](#).

Saviez-vous que cela peut prendre jusqu'à 1000 ans pour produire seulement 2-3 cm de sol ? L'érosion des sols constitue une menace très réelle pour la sécurité alimentaire mondiale. Apprenez-en plus sur les effets de l'érosion des sols et les moyens de la prévenir dans cette [vidéo « Arrêtez l'érosion des sols, gardez les sols à leur place! »](#).

En savoir plus sur le rôle du sol dans le cycle du carbone, et découvrez comment les sols contribuent à la lutte contre le changement climatique dans [cette infographie proposée par la FAO](#).

Le 29 avril dernier, **le Fonds pour l'environnement mondial (FEM)** a réuni des agences partenaires et des experts du climat pour discuter des moyens d'accroître l'ambition collective liée à l'adaptation au changement climatique. « L'adaptation au changement climatique est un domaine en évolution rapide, et nous cherchons continuellement à établir de bonnes pratiques pour améliorer l'impact de l'adaptation », a déclaré David Fonseca, directeur des programmes du FEM.

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



Organismes de financement privé Ils agissent !

Le 22 avril 2021, Journée mondiale de la Terre, **S.A.S. le Prince Albert II de Monaco a appelé à une mobilisation collective pour la protection de l'environnement**, espérant que chacun prenne pleinement conscience qu'Homme et Terre sont indissociables.



Organisations d'agriculteurs et forestiers. Ils agissent !

Action de protection des sols dans le cadre de l'Initiative « 4 pour 1000 », c'est le thème proposé par '[Demain la Terre](#)' à l'occasion de la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

[L'Association Nationale de l'Agriculture de Conservation du Mexique \(ANAC\)](#) a participé à la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». Pour visiter leur stand sur le thème de la Conservation des sols, cliquez [ici](#).

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la Fédération Nationale des Syndicats d'Exploitants Agricoles (**FNSEA**) a publié son **rapport d'orientation « Faire du défi climatique une opportunité pour l'agriculture »**. Pour en savoir plus et consulter le rapport, cliquez [ici](#).

Agroforestry Kenya est une plateforme nationale qui rassemble des organisations paysannes promouvant et pratiquant l'agroforesterie. Les principaux clients de l'organisation sont les agriculteurs, en particulier les petits producteurs. La plateforme rassemble également des professionnels individuels et des acteurs de la chaîne de valeur promouvant la science, la vulgarisation et la pratique de l'agroforesterie dans le pays. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

A l'occasion de la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », [l'association des producteurs d'aliments nutritionnels andins Mushuk Yuyay \(APROSANAMY\)](#) a présenté le projet « **Forêt restauratrice de Guayraloma - des écosystèmes sains pour un sol sain** ». Pour en savoir plus et connaître les actions menées par cette association de producteurs équatoriens, cliquez [ici](#).

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », [l'Institut de l'Élevage français](#) a participé le 1er juin à l'événement « **Un tour du monde de la restauration à partir de la Foire virtuelle 4 pour 1000** ». Cet événement a été organisé par l'Initiative « 4 pour 1000 » à l'occasion du lancement de la Décennie des Nations-Unies pour la Restauration des Ecosystèmes. Pour visiter le stand de l'Institut de l'Élevage français, cliquez [ici](#).

L'[APAD](#) (Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable) avec le soutien du [Ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation](#), a développé un guide « **Les clefs de réussite pour amorcer sa transition en Agriculture de Conservation des Sols** ». Pour télécharger gratuitement ce guide, cliquez [ici](#).

A noter dans vos agendas !

La 5^{ème} Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra le mercredi 10 novembre 2021 durant la COP26. Plus d'infos à venir [ici](#).

Le Royaume-Uni accueillera la 26^e Conférence des parties des Nations Unies sur les changements climatiques (COP26) au Scottish Event Campus (SEC) à Glasgow du 1^{er} au 12 novembre 2021. Plus d'informations [ici](#).

Rencontres Internationales de l'Agriculture du Vivant - Novembre 2021 (dates à venir) - Montpellier - France

Co-organisée par *Ver de Terre Production* et *Pour une Agriculture du Vivant*, en étroite collaboration avec des membres du *Cirad*, la 2^{ème} édition des rencontres mettra à l'honneur le travail de l'expert agronome Lucien Séguy. Les Rencontres s'articuleront autour d'un programme de **3 jours de conférences et de formations** avec des chercheurs, agronomes et agriculteurs.

Ces conférences et formations sont destinées à l'ensemble des acteurs du secteur agricole et alimentaire : scientifiques, agriculteurs, étudiants, restaurateurs, distributeurs... afin de mieux comprendre les enjeux et les possibilités qu'offre un sol vivant. Ces rencontres seront filmées et diffusées en direct gratuitement sur la chaîne YouTube pour que le plus grand nombre puisse se former. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

1^{ère} Conférence régionale Américaine latine et Caraïbes (ALC) de l'Initiative « 4 pour 1000 » en mai ou juin 2022, à Goiânia (Brésil).

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

Plus d'événements [ici](#).



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

L'agroécologie : un élément clé de l'adaptation et de l'atténuation du changement climatique ?

[L'Alliance de Bioversity International et CIAT](#), le [CCAFS](#) (programme de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire), et l'[IRD](#) ont publié une revue intitulée « [L'agroécologie: un élément clé de l'adaptation et de l'atténuation du changement climatique ?](#) ».

Vous pouvez aussi visiter le [stand du CGIAR de la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#) pour lire un court résumé du rapport.

Des pratiques agricoles basées sur une gestion optimale des ressources organiques

[CaSA](#) (Carbone des Sols pour une agriculture durable en Afrique) est un réseau de chercheurs africains et européens, essentiellement francophones, engagés dans l'étude et la promotion du carbone des sols. Le réseau CaSA promeut des pratiques agricoles basées sur une gestion optimale des ressources organiques. Ces pratiques visent à renforcer la fertilité et la capacité de stockage de carbone des sols, tout en contribuant à la sécurité alimentaire des populations locales.

Le réseau « Carbone des sols pour une agriculture durable en Afrique » (CaSA) présente, à la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », [quelques exemples des travaux de recherche de ses membres](#).

A l'occasion de la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », le [Cirad](#) a présenté 3 projets :

- « 4 pour 1000 » Outremer : [Partager les connaissances sur la séquestration du carbone dans les sols d'outre-mer](#)
- L'agroécologie et les transitions de systèmes alimentaires sûrs en Asie du Sud-Est ([ASSET](#))
- Restauration des sols et de la multifonctionnalité des paysages forestiers dégradés de Côte d'Ivoire ([TERRI4SOL](#))

Une plateforme de partenariat international pour combler les lacunes en matière de connaissances et de mise en œuvre des transitions agroécologiques

[La plateforme de partenariat pour la transformation agroécologique](#) a été lancée le 3 juin 2021 en parallèle de la 48^e séance plénière du Comité de la sécurité alimentaire mondiale (CSA). Cette nouvelle initiative est portée par plusieurs institutions de recherche et de développement, dont le *Cirad*. Elle vise à mieux évaluer les performances des systèmes agroécologiques dans un large éventail de contextes pour transformer les systèmes agricoles et alimentaires par l'agroécologie.



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

Soil Health Institute, organisme à but non lucratif chargé de sauvegarder et d'améliorer la vitalité et la productivité des sols, a récemment conclu le « **Healthy Soils for Sustainable Cotton Farmer Showcase** », une série de huit discussions en ligne avec des producteurs de coton américains et des experts en santé des sols mettant en évidence les défis et l'impact positif que les systèmes de gestion de la santé des sols peuvent avoir sur la productivité agricole et la rentabilité des exploitations. Plus de 950 participants, dont des producteurs de coton, des consultants en culture et d'autres parties intéressées, ont assisté aux vitrines virtuelles. Vous pouvez visionner l'intégralité de la série à la demande en cliquant [ici](#).

Le carbone organique du sol, la texture et la stabilité des agrégats influencent la capacité du sol à capter, transmettre, stocker et libérer de l'eau. La capacité de rétention d'eau et l'infiltration d'eau ont été mesurées par le **Soil Health Institute** sur 124 sites de recherche agricole à long terme où les systèmes conventionnels ont été comparés aux systèmes de gestion de la santé des sols. Les résultats ont été utilisés pour évaluer la sensibilité des mesures à un travail réduit du sol, à la culture de couverture, à la rotation des cultures et à l'ajout d'amendements organiques. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Les organisations membres de **GTAE - Agrisud International**, **AVSF**, **Cari** et **GRET** - ont entrepris l'**élaboration d'un manuel en partenariat avec AgroParisTech, le Cirad et l'IRD**.

Le Groupe de travail sur les transitions agroécologiques (GTAE), créé début 2016 par le Gret, AVSF, Agrisud et le CARI, s'est donné pour objectif de construire une méthodologie commune pour l'évaluation.

Agrisud International a publié son rapport d'activités 2020. **14 435 TPE agricoles familiales ont été soutenues en 2020, ce qui porte leur nombre cumulé à 75 424 depuis 1992**. 4 nouveaux projets ont démarré ou ont été instruits au Maroc, à Madagascar, au Laos et en Côte d'Ivoire. Pour lire le rapport d'activités, cliquez [ici](#).

Rejoignez l'**artiste brésilienne américaine de l'environnement Alana Lea** dans un voyage visuel de l'activisme des solutions. L'histoire commence en 2009 au Brésil quand Alana a lancé une ligne éco-textile pour faire connaître la forêt tropicale atlantique auprès de ses amis d'Amérique du Nord. En 2010, elle a pu offrir les 1 000 premiers arbres d'espèces indigènes à une communauté de petits exploitants de Cunha, São Paulo, pour restaurer leurs pâturages dégradés. Le projet s'est développé et a été reconnu comme une « initiative citoyenne qui atténue les effets du réchauffement climatique » par le Ministère français de l'Environnement après la COP21 de Paris. Elle a ensuite commencé à créer une série de bannières d'art environnemental présentées aux COP 22 et COP 23, au Global Climate Action Summit et au World Agroforestry Congress. Alana Lea célèbre une décennie de soutien aux petits exploitants pour restaurer les paysages dégradés en Amérique centrale et du Sud, avec l'ONG **iGiveTrees**.

Pour regarder la vidéo, cliquez [ici](#).

Cette vidéo a été créée pour le festival 'Planetary Health Alliance', co-organisé en avril dernier par l'Université de São Paulo.

'Pour une agriculture du Vivant' a créé l'Indice de Régénération. C'est un score agroécologique qui permet, avec et pour l'agriculteur, d'évaluer de manière simple et rapide la santé des sols, la vitalité des écosystèmes et la diversité des paysages. Disponible en open-source depuis le 17 mai, il permet d'évaluer la santé des sols et la vitalité d'un écosystème. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Basée en Ouganda, **Kikandwa Environmental Association (KEA)** est une organisation communautaire de développement fondée en 1999 dans le but d'aborder les problèmes de développement rural et de gestion des ressources naturelles.

Dans le cadre de la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », KEA a présenté le **projet « Village forestier pour la restauration des écosystèmes et des sols en Ouganda »**. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

L'ADIF (Association pour le Développement des Initiatives Féminines/ASBL) a vu le jour en 2003 dans la Ville de Kindu en République Démocratique du Congo, à l'initiative de personnes soucieuses de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations congolaises en milieu urbain et rural. L'ADIF a présenté son **projet « Appui en agroforesterie et élevage aux ménages agricoles en territoire de Kailo et au plateau de Bateke en République Démocratique du Congo »** à la Foire virtuelle de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

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

L'ONG Consortium Cursa Development (ONG-CCD) est une organisation qui s'occupe notamment des producteurs de vanille naturelle à Madagascar afin de pérenniser la filière au service du développement durable (population bénéficiaire du secteur, croissance économique inclusive de la Préservation de la santé des pays et des sols pour la sécurité alimentaire et le changement climatique). A l'occasion de la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », l'ONG-CCD a créé un **stand « Appui à la filière vanille, plantation qui respecte la santé du sol par le système de conservation de l'humidité du sol »**.

BAIF Development Research Foundation est une organisation indienne régie par les valeurs de Gandhi et un mélange de recherche pour le développement, le renforcement des capacités et l'amélioration de la qualité de vie. BAIF a transformé le paysage rural grâce à l'application de technologies simples mais efficaces s'inspirant de la sagesse traditionnelle des ruraux pauvres.

Pour visiter leur **stand « La restauration des sols pour assurer des moyens de subsistance durables, l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets »** (présentations de projets, vidéos...), cliquez [ici](#).

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », **la Fondation Simpson (Malawi) travaille avec des petits exploitants ruraux pauvres en ressources, possédant moins de 0,5 hectare de terre, vulnérables et exposés aux effets du changement climatique**. Ils subissent 5 mois de pénurie alimentaire critique de novembre à mars et survivent grâce à un travail occasionnel. La Fondation Simpson identifie et fournit des prêts à taux réduit sous forme de capital renouvelable pour permettre aux agriculteurs de mettre en place des écoles de terrain afin de démontrer et de diffuser les avantages comparatifs des systèmes agricoles de travail du sol aux autres agriculteurs.

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

Promouvoir l'agriculture régénérative et la consommation à faible empreinte carbone à Hong Kong

HomelandGreen est une organisation caritative basée à Hong Kong, créée par un petit groupe de bénévoles le 17 juin 2013, Journée mondiale de lutte contre la désertification, avec la devise « Soyez juste avec la terre ; pour le bien de tous les êtres ». À ce jour, HomelandGreen compte moins de dix membres actifs, majoritairement des travailleurs à temps plein et quelques retraités. HomelandGreen ne reçoit aucun fonds public et gère tous les programmes à partir de ses propres réserves.

HomelandGreen organise des activités volontaires de plantation d'arbres pour aider à lutter contre la désertification en Mongolie intérieure et promouvoir l'agriculture régénérative à Hong Kong.

Pour en savoir plus, visitez leur stand sur la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », en cliquant [ici](#).

A l'occasion de la Foire virtuelle du 4p1000, **Régénération Canada** a présenté une partie de ses activités sur le terrain. **Visitez leur stand « Promouvoir des pratiques de gestion des terres qui régénèrent la santé des sols et séquestrent le carbone pour inverser le changement climatique et soutenir un système alimentaire sain »**.

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 !

L'entreprise brésilienne **PRETATERRA** développe des modèles reproductibles de systèmes agroforestiers régénératifs, combinant des données scientifiques, des informations empiriques et des connaissances traditionnelles avec des innovations technologiques, en construisant un nouveau paradigme productif durable, résilient et durable. PRETATERRA présente une partie de ces activités sur [son stand à la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 »](#).

McDonald's France, de par ses volumes d'approvisionnements et la superficie nécessaire pour produire ses matières premières, mesure pleinement la force d'entraînement qui peut être la sienne. C'est dans ce cadre que l'enseigne travaille depuis plus de 20 ans, à faire évoluer ses pratiques, à mobiliser son écosystème et à innover pour contribuer à la transition écologique. McDonald's France a aujourd'hui un cap clair :

- Réduire de 35% ses émissions de gaz à effet de serre par transaction, sur l'ensemble de son périmètre d'activité d'ici 2030 par rapport à 2005
- Contribuer à la neutralité carbone de la France à horizon 2050.

Pour cela, **McDonald's France encourage le déploiement de pratiques agro-écologiques qui améliorent la qualité des sols agricoles et répondent à l'objectif de 4% par an**. C'est pourquoi fin d'année 2020, McDonald's France est devenu officiellement partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Tiserin Capital Management, One CGIAR et le Mécanisme d'investissement du Kenya de l'USAID (USAID-KIM) ont uni leurs forces pour développer et lancer ADAPTA, la première facilité de crédit d'adaptation climatique de la région destinée à la chaîne de valeur de l'agro-industrie.

[Le projet pilote ADAPTA](#) soutiendra les petits agriculteurs et les PME agricoles au Kenya en fournissant le bon type de solutions de prêt ainsi que des solutions d'adaptation climatique qui réduisent leur profil de risque et leur permettent d'investir et d'augmenter leur rentabilité. Les femmes, les jeunes et les communautés agricoles rurales vulnérables seront ciblés pour améliorer la résilience et la productivité de leurs exploitations. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Accompagner les agriculteurs pour régénérer les sols et la biodiversité.

Livelihoods Venture mise sur l'agriculture régénératrice : une approche innovante qui permet de restaurer la santé du sol, tout en maintenant les rendements, et investit dans un premier projet en Europe. Mené en partenariat avec la Région Bretagne, pionnière de l'agriculture régénératrice, la Chambre d'Agriculture Régionale et l'Association locale Sols d'Armorique, le **projet « Sols de Bretagne »** permettra d'accompagner une centaine d'agriculteurs dans la transition vers l'agriculture régénératrice. Le projet permettra également de séquestrer 140 000 tonnes de CO2 sur 10 ans. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Biodiversal, société colombienne de gestion de projets d'agriculture régénératrice, vient de publier son premier rapport « Rejoindre la Symphonie 2020-2030 », et a créé, à la Foire virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 », un stand intitulé « Biodiversal : là où les cultures régénératives et caféières se rencontrent ». Pour le visiter et lire le rapport, cliquez [ici](#).

Fondée par Patricia Heizal Nagginda, **Climate Operation (Ouganda) dispense une éducation sur la crise climatique, implique les jeunes dans l'activisme lié au climat et partage des expériences et des histoires sur la durabilité.**

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





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

@4p1000 Initiative // 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...

Documentaire sur la gestion holistique - Allan Savory, Fondateur et Président du Savory Institute - Mai 2018

[Ce documentaire](#) approfondi nous fait découvrir Allan Savory du [Savory Institute](#) et comment il a utilisé la gestion holistique pour transformer complètement sa terre au Zimbabwe.

Ce documentaire a été produit par Trevor Langham et son équipe de Fig Multimedia Tech au Zimbabwe.

Qu'est-ce que l'agriculture régénérative ?

L'agriculture régénérative peut nous aider à stopper le changement climatique. Cela peut également nous aider à produire des aliments plus nutritifs, des cultures plus résistantes et moins d'eau gaspillée. Trop beau pour être vrai ? Regardez cette [vidéo pour découvrir ce qu'est l'agriculture régénérative et pourquoi elle est si importante](#).

Fondé par l'Union Européenne, [EIT Food](#) aide les agriculteurs et les entreprises de toute l'Europe à passer à l'agriculture régénérative.

Changer les paradigmes - L'agriculture régénérative: une solution à notre crise mondiale ? - Documentaire complet - Mai 2021

'[Changing Paradigms](#)' explore le pouvoir de l'agriculture régénérative pour améliorer l'environnement naturel, la santé humaine et des bénéfices fiables dans l'élevage ovin.

S'il vous plaît, gardez le sol en vie!

Andy Murray est un entomologiste, écrivain et photographe macro, spécialisé dans la documentation de la vie et de l'incroyable beauté de la mésofaune des sols. Son objectif principal est de faire comprendre, valoriser et protéger la société ces petits animaux qui vivent dans le sol. Le but de [cette vidéo](#) est de soutenir de nouvelles façons de regarder les créatures qui vivent dans le sol et de valoriser la beauté cachée de ces petits animaux. La vidéo a été présentée lors de la séance d'ouverture du [Symposium mondial sur la biodiversité des sols](#), le 19 avril 2021.



Ils nous ont rejoints !

Organismes de financement privé

reNature Foundation - Pays Bas

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

Organisations d'agriculteurs et forestiers

Agriculteurs Composteurs de France - France

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

Alentejo Regional Winegrowing Commission - Portugal. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Chambre d'Agriculture de Nouvelle Calédonie - France. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Société civile, associations, ONG

Action pour le Développement Coopératif à la Base (ADCB) - Togo. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Auberge Nonque - France. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Contour Lines Corp - Guatemala

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

Fundacion Tierra Nueva - Colombie

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

Greentable e.V. - Germany. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Soil Centric - Etats-Unis

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

Stichting Soil Heroes Foundation - Pays Bas

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

The Compost Council of Canada - Canada

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

Entreprises privées

AMC Agricommerce - France

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

CarbonLock AB - Suède

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

Cultivons-Nous - France

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

Envirolizer - Royaume-Uni

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

Green Restoration Ireland Cooperative Society Ltd - Irlande. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Healthy Soil BV - Pays Bas

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

Pernod Ricard - France

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

NetZero - France

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

SCEA Domaines Cormeil Figeac Magnan - France

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

Timac Agro Swiss S.A. - Suisse

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

Viñedos Orgánicos Emiliana - Chili

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

Ward Agricultural Consultants Ltd - Irlande

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

Zero Impact - Espagne

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

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.

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 10 septembre 2021. Vous pouvez adresser un e-mail à : socialmedia.admin@4p1000.org