



Chers Partenaires et chers Membres,

A moins de deux mois de la COP 26 de la CCNUCC qui doit se tenir à Glasgow durant la première quinzaine de novembre, nous sommes nombreux à tenter de nous organiser pour tenir des événements en présentiel permettant également une participation en ligne, sous un format hybride.

*C'est le format que nous privilégions pour **la 5ème journée de l'Initiative « 4 pour 1000 » qui se tiendra le 10 novembre, et qui sera précédé par la réunion du Comité Scientifique et Technique les 8 et 9 novembre** également en format hybride. Comme chaque année ce sera un moment important pour la vie de l'Initiative, non seulement car cela marquera le retour à des échanges facilités par les contacts humains retrouvés, mais aussi parce que nous proposerons à nos 658 partenaires dont 295 membres de s'exprimer et, nous l'espérons, d'approuver le Plan de Mise en Œuvre découlant du Plan Stratégique adopté en 2020. La mise en œuvre des 24 objectifs du Plan Stratégique à travers les actions et activités ayant émergé des 'Task forces' réunies depuis juillet 2020 grâce à l'étude Delphy élaborée par le Secrétariat exécutif, concrétisera l'action sur le terrain de notre Initiative, et de ses partenaires et amis.*

La réunion du Forum des partenaires permettra de présenter à tous le cadre opérationnel de l'Initiative afin de clarifier le rôle et l'implication du Secrétariat Exécutif à l'aide de son propre budget, et la nécessité de constituer des coalitions pluri-partenariales ouvertes pour mobiliser des fonds destinés à financer les projets et activités du Plan de Mise en Œuvre.

*Ce sera également l'occasion de **lancer officiellement le projet 'Twin Regions' qui fait lui aussi partie du Plan Stratégique, via un projet pilote qui cherche encore des financeurs.***

Le maître mot de cette fin d'année 2021 semble devoir être « mobilisation de ressources », car il va en falloir pour faire en sorte que tous ces projets deviennent réalité et bénéficient directement à ceux qui œuvrent sur le terrain, particulièrement les agriculteurs et les forestiers. Je saisis cette opportunité pour rappeler à tous nos partenaires et membres que [Béatrice BRETON-ASKAR](#) se tient à votre disposition pour étudier les modalités pratiques d'un soutien quel qu'il soit, en nature ou budgétaire, petit ou gros.

Depuis le premier trimestre 2020 et jusqu'à présent, nous avons dû innover en organisant des événements virtuels. Grâce à des outils en ligne, nous avons tenus de nombreuses réunions et webinaires, et nous continuerons à le faire tant cette nouvelle façon de travailler nous fait gagner du temps et a un impact moindre sur notre environnement. Le dernier webinaire en date que nous avons organisé le 8 septembre dernier, avait pour thématique « Comment faire de l'Agriculture Carbone (Carbon Farming) un succès pour le Climat, l'Environnement et les Agriculteurs », et s'est tenu sous l'animation de Pascal CANFIN, Président de la Commission Environnement du Parlement européen et de Norbert LINS, Président de la Commission Agriculture du Parlement européen. Vous trouverez dans cette lettre d'information un encart sur ce webinaire avec un lien vers notre chaîne YouTube pour regarder l'ensemble des présentations et débats.

Toujours dans le registre des événements en ligne, je vous rappelle que la Foire Virtuelle de l'Initiative « 4 pour 1000 » qui s'est tenue au mois de juin dernier, restera active de façon permanente. Il est donc toujours temps d'y ouvrir un stand pour présenter votre pays ou organisation ainsi que vos actions en lien avec l'Initiative « 4 pour 1000 ».

Avant de clore cet éditorial, je souhaiterais accueillir Samuel OTTNAD du BLE allemand qui vient de rejoindre le Secrétariat exécutif depuis le mois de juillet.

Ce bulletin d'information est le vôtre, vous pouvez nous transmettre les informations que vous souhaitez partager avec notre réseau (merci pour cela d'utiliser l'adresse suivante : socialmedia.admin@4p1000.org). Par ailleurs, si vous souhaitez que l'Initiative puisse relayer vos infos sur ses réseaux sociaux : ajouter la mention @4p1000Initiative à la fin de vos publications. Je vous invite à surveiller les informations sur nos réseaux sociaux car nous préparons la publication prochaine d'un ouvrage avec les éditions La Butineuse.

Il ne me reste plus qu'à vous donner rendez-vous en présentiel ou virtuel à la 5ème Journée de l'Initiative, le 10 novembre prochain.

D'ici là prenez soin de vous et de vos proches.

Dr. Paul LUU, Secrétaire Exécutif



5^{ème} Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » Le 10 novembre 2021

Dans le contexte incertain de la crise sanitaire, il est probable que le format de la COP 26 ne soit pas le même que par le passé et que le nombre de participants qui feront le déplacement à Glasgow soit bien moindre. Dans ces conditions, **la 5^{ème} Journée de l'Initiative « 4 pour 1000 » se tiendra malgré tout, en format mixte présentiel et virtuel, le 10 novembre au matin pour Le Forum des partenaires (forum de discussion) et l'après-midi pour le Consortium des membres (organe décisionnel).**

Le Forum des Partenaires sera ouvert par un Segment de haut niveau au cours duquel les personnalités représentant les Membres et Partenaires seront invitées à prendre la parole pour présenter leurs activités et leur vision quant à la mise en œuvre du Plan Stratégique de l'Initiative.

Le thème général de cette journée « 4 pour 1000 » sera la mobilisation des acteurs (partenaires, membres et supporters de l'Initiative) à travers des coalitions pluri-acteurs pour la mise en œuvre du Plan Stratégique 2050 d'Actions et d'Activités.

Le programme, les modalités d'inscription en ligne et les informations pratiques pour assister à la journée en présentiel seront prochainement en ligne [sur le site de la conférence](#).

La 12^{ème} réunion du Comité Scientifique et Technique se tiendra à Glasgow les 8 et 9 novembre 2021.



Ma région & votre région, résolvons ensemble la crise climatique, MAINTENANT !

L'action 'Twin Regions' sera officiellement lancée lors de la COP26 « *Unir le monde pour lutter contre le changement climatique* » (du 31 octobre au 21 novembre, Glasgow, Royaume-Uni).

Une 'Twin Regions' (Régions Jumelles) est constituée de deux endroits opposés qui se réunissent pour surmonter leurs contraintes environnementales, économiques et sociales mutuelles en utilisant leurs compétences et leurs ressources complémentaires.

Ensemble, ces régions poursuivent l'objectif de devenir neutres en carbone d'ici 2035, de rembourser leur dette historique en carbone à partir de ce moment-là, et de construire un système de gestion environnementale et d'égalité mondiale.

L'Initiative « 4 pour 1000 » reconnaît l'énorme potentiel synergique du concept des 'Twin Regions' et l'opportunité qu'il offre de promouvoir l'action climatique mondiale au niveau local.

Promouvoir l'adoption du concept est l'un des 24 objectifs du [Plan Stratégique de l'Initiative « 4 pour 1000 »](#).

L'objectif est d'introduire ce concept dans 20 pays d'ici 2030 et dans tous les pays d'ici 2050. Pour cela, « 4 pour 1000 » s'associe à l'ONG AFRIS ([African Innovation Services](#)).

Le concept 'Twin Regions' adopte une approche holistique et inclusive et est ouvert aux partenariats avec des organisations, des réseaux, des initiatives et des programmes dans d'autres domaines thématiques et dans toutes les régions du monde.

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



Le webinaire conjoint Parlement européen - Initiative internationale « 4 pour 1000 » s'est tenu le 8 septembre 2021, avec pour thématique « *Comment faire de l'Agriculture Carbonne (Carbon Farming) un succès pour le Climat, l'Environnement et les Agriculteurs* ».

Le Green Deal a été désigné comme la nouvelle stratégie économique de l'Union. Il modifie notre cadre législatif global pour permettre le déploiement de technologies et débloquer les investissements qui rendront possible la neutralité carbone et un nouveau modèle de prospérité. **Les agriculteurs ont un rôle essentiel à jouer car l'agriculture est l'un des rares secteurs qui a la capacité de passer d'un émetteur net de CO₂ à un net séquestré de CO₂.**

Avec

- Mr Pascal Canfin, Président de la Commission de l'Environnement, de la Santé publique et de la Sécurité Alimentaire - Parlement Européen,
- Mr Norbert Lins, Président de la Commission de l'Agriculture et du Développement Rural - Parlement Européen,
- Mr Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative Internationale « 4 pour 1000 »,
- Mr Christian Holzleitner, Chef de l'Unité Land Use & Finance for Innovation (DG CLIMA.C.3) à la DG CLIMA (Direction Générale Action Climat) - Commission Européenne,
- Mme Claire Chenu, INRAE, Directrice de Recherche, Coordinatrice d'EJP Soil, Membre du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative "4 pour 1000 »,
- Mme Anne Trombini, directrice, et Mme Léa Lugassy, coordinatrice scientifique - Pour Une Agriculture du Vivant,
- Mme Margaret Kim, PDG - Gold Standard,
- Mr Quentin Sannié, PDG - Greenback,
- Mr Georg Goeres, Responsable Europe - Indigo

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

Pour regarder le séminaire, cliquez [ici](#).

La réunion annuelle du Soil Health Institute, « *Enrichir le sol, améliorer la vie* » a réuni les 11 et 12 août 2021, les principales voix de la science du sol et de l'industrie agricole pour partager des recherches et des idées pour faire progresser l'adoption de systèmes de santé des sols qui sont fondamentaux pour l'agriculture régénérative.

« *Enrichir le sol, améliorer la vie* » est conçu pour relier la science de la santé des sols aux informations demandées par les agriculteurs lorsqu'ils adoptent des pratiques de santé des sols et les avantages environnementaux qui en découlent. Un large éventail d'informations pratiques, de recherches et de points pertinents ont été présentés pour les agriculteurs, l'agro-industrie, les consultants, les scientifiques, les écologistes sur le terrain, les gouvernements et les professionnels des organisations non gouvernementales du monde entier.

Mr Marc Bernard, Coordinateur Réseau & Installations Mondiales au Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » y a participé.

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

[Le Congrès Mondial de la Nature de l'UICN](#) s'est tenu du 3 au 11 septembre à Marseille en France.

La session « *Agriculture et santé des terres : le terrain d'entente entre l'agriculture et la conservation* » a eu lieu lundi 6 septembre 2021 avec, en tant qu'intervenants, Mr [Carlos ALVARADO](#), Président de la République du Costa Rica, Mr [Julien DENORMANDIE](#), Ministre français de l'Agriculture et de l'Alimentation et Mme [Maria Helena SEMEDO](#), Directrice générale adjointe de la FAO. **Mr Stéphane LE FOLL, Président de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » est intervenu durant cette session.** Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Avis de parution

Le premier livre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » paraîtra en décembre 2021 aux Éditions La Butineuse.

Dès la fin du mois d'octobre, vous pourrez précommander l'ouvrage dont le titre provisoire est '*Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains*', directement sur le site de l'éditeur en cliquant [ici](#) et en assurant la promotion auprès de vos différentes audiences.

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

Pour contacter les Editions La Butineuse, cliquez [ici](#).



Nous avons appris la triste nouvelle de la disparition le 3 Septembre 2021, de Mme Martha Holdridge, fervente adepte du pâturage dynamique aux USA, et ambassadrice reconnue de l'agriculture régénérative. Mme Martha Holdridge était également active pour promouvoir l'Initiative « 4 pour 1000 » au sein de son réseau. Nous avons une pensée pour sa famille et particulièrement son fils Geoff qui poursuit son œuvre.



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



3^{ème} Appel à projets pour évaluation formative par le Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

[Le 3^{ème} appel à projets pour évaluation formative par le Comité Scientifique et Technique \(CST\) de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »](#) a été lancé le 15 mai 2021 et clôturé le 15 juillet 2021. 17 projets ont été reçus, dont 12 étaient complets, et sont actuellement évalués par les membres du CST.

Les titres des projets et une brève description de chaque projet sont décrits ci-dessous :

PFA_29_2021_PROJECT TERRITIGI_BURUNDI : *Protection du sol contre les aléas climatiques « PROJET TERIGITI »*. Le projet « TERIGITI » vise à planter des arbres dans les espaces publics et privés (superficie de 25 044 ha) afin de protéger les sols contre les aléas climatiques qui ont un impact négatif sur le carbone des sols et la sécurité alimentaire.

PFA_30_2021_Nursery Demo Farm MOZAMBIQUE : *Namaita Central Food Security Nursery and Demonstration Farm (N.C.F.S.N.D.F.)*. L'objectif principal est de promouvoir les fermes d'agroécologie/agroforesterie avec un verger d'anacardiens au centre.

PFA_31_2021_ARSV MAURITANIA : *Agriculture Régénérative des Sols Vivants. Développer des Modèles Agroécologiques pour le Sahel (ARSV)*. L'objectif est de développer des modèles agroécologiques durables et répliquables, basés sur la régénération des sols, pour atteindre l'autosuffisance alimentaire en milieu désertique, à travers quatre domaines d'intervention : l'expérimentation, la production, la formation et l'appui direct aux agriculteurs locaux. Au final, 1 600 hectares de sols restaurés, 300 000 tonnes de COS stockées, la production de 75 000 tonnes de fourrage par an et la création de près de 1 300 emplois.

PFA_32_2021_ARA-BIÉ FRANCE : *Projet Pilote Séquestration de Carbone sur la Filière Blé de MCDONALD'S France : Agriculture Régénératrice, Arbre & Blé (ARA-BIÉ)*. Ce projet pilote vise à déployer des pratiques agroécologiques en France et à accompagner les agriculteurs vers des modèles plus durables.

PFA_33_2021_Stubble Burning INDIA : *Système de décomposition des chaumes et de pulvérisation pour l'irrigation*. L'objectif est d'utiliser un décomposeur de biodéchets pour décomposer la biomasse agricole (chaumes de riz) en carbone organique.

PFA_35_2021_REGAGR THE NETHERLANDS : *Soil Heroes Foundation - Champ d'expérience en agriculture régénérative*. L'objectif est de prouver aux agriculteurs que l'adoption de pratiques agricoles régénératives permettra de résoudre leurs problèmes les plus urgents, parmi lesquels la capacité de rétention d'eau du sol.

PFA_36_2021_PROSFA MALI : *Projet d'Appui à la Sauvegarde du Faleme pour le Renforcement de la Résilience de l'Agriculture face au Changement Climatique (PROSFA)*. L'objectif est de contribuer à la restauration et à la sauvegarde des ressources naturelles du delta intérieur du fleuve Niger (500 ha).

PFA_37_2021_RIZ MALI : *Initiatives innovantes en matière d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation de leurs effets dans la zone Mandé*. Les objectifs sont la promotion de techniques innovantes de production rizicole afin d'augmenter la productivité agricole, la promotion de la culture maraîchère par des méthodes d'irrigation innovantes, l'amélioration de la commercialisation des produits, et l'amélioration de l'offre de conseil agricole au profit des producteurs.

PFA_38_2021_communautés riveraines MALI : *Renforcement de la résilience climatique des communautés riveraines du complexe des réserves de faune de Bougouni-Yanfolila*. L'objectif est de renforcer la résilience des communautés vivant dans le complexe de la réserve faunique de Bougouni-Yanfolila par l'application de pratiques de gestion durable des terres et de l'eau adaptées au stockage du carbone dans les sols.

PFA_40_2021_HELLERUD NORWAY : *Conventional to Carbon: Updating Hellerud Farm's Paradigms (C.C.U.H.F.P.)*. Le projet : transformer la ferme Hellerud à Skjetten en Norvège (à 30 m au nord-est d'Oslo) de la production conventionnelle de céréales et d'herbe à une agriculture régénérative (carbon farming), en mettant l'accent sur la documentation et l'optimisation du processus au profit des autres.

PFA_41_2021_AZURA MAROCCO : *Compostage et valorisation des déchets agricoles dans la région de Souss-Massa pour assurer une faible émission du système de production de la tomate dans les fermes AZURA afin d'adopter une approche d'économie circulaire et réhabiliter l'écosystème arganier (AZURA 4 ADAPTATION ATTENUATION, A4AA)*. L'objectif est de composter des déchets annuels à hauteur de 83 000 tonnes.

PFA_43_2021_HESOP MALAWI : *Health Soils for Prosperity Project - Malawi(HESOP)*. L'objectif principal est de conserver et de nourrir le sol pour la prospérité de la communauté avec les buts suivants : promouvoir la restauration des terres, les pratiques agricoles durables, les pratiques forestières communautaires et le renforcement des capacités.



Gouvernements et autorités locales Ils agissent !

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la préfecture de Yamanashi est le premier producteur de raisins et de pêches de tout le Japon. A travers l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la [préfecture de Yamanashi](#) valorise ses arbres fruitiers et leurs caractéristiques.

Plus précisément, ses efforts comprennent des combinaisons des éléments suivants : carboniser les branches taillées des arbres fruitiers, mettre sur le sol de l'herbe provenant de la couverture végétale indigène et utiliser des engrais organiques. La préfecture de Yamanashi espère qu'en valorisant cette initiative, elle pourra promouvoir le stockage du carbone dans le sol et améliorer la compréhension des consommateurs.

Le gouvernement préfectoral de Yamanashi a réalisé [cette courte vidéo](#) pour faire connaître ses efforts actuels.

La Nouvelle Zélande agit en matière de changement climatique.

Le programme de travail de son gouvernement est axé sur la réduction des gaz à effet de serre et l'adaptation au changement climatique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le gouvernement néozélandais a aussi présenté un projet de loi au Parlement obligeant ses sociétés financières à rendre compte des impacts du changement climatique et développent des stratégies pour gérer les risques et opportunités liés au changement climatique. Le projet de loi d'amendement 2021 sur le secteur financier est présenté par le gouvernement néo-zélandais comme une première loi mondiale. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

La Nouvelle Zélande est membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Un quatrième laboratoire vivant au Canada.

L'initiative « Laboratoires vivants » du Ministère canadien de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire vise à réunir des agriculteurs, des scientifiques et d'autres partenaires pour élaborer, mettre à l'essai et échanger des pratiques et des technologies agricoles novatrices.

Après l'Atlantique, l'Est des Prairies et le Québec, [l'Ontario est le quatrième laboratoire vivant](#). Les agriculteurs et les collaborateurs locaux ont défini quatre priorités agroenvironnementales : la qualité des sols, la qualité de l'eau, la gestion des bassins versants et la biodiversité.

Le Laboratoire vivant - Ontario se concentrera sur l'élaboration et la mise à l'essai de pratiques et de technologies agricoles dans les exploitations agricoles en activité afin de régler ces problèmes prioritaires.

Aider les producteurs et productrices agricoles canadiens à réduire les GES et à faire face aux changements climatiques.

Madame Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire du Canada a lancé en août 2021, un appel de propositions pour le Fonds d'action à la ferme pour le climat, un nouveau fonds établi dans le cadre du programme Solutions agricoles pour le climat. À partir de cette année et jusqu'en 2024, le Fonds de 200 millions de dollars permettra de soutenir directement les producteurs agricoles en vue de l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques pour le stockage du carbone et la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans trois catégories : les cultures de couverture, la gestion de l'azote et les pratiques de rotation des pâturages. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », le gouvernement du Canada a aussi annoncé cet été, alloué 340 millions de dollars pour soutenir la conservation dirigée par les Autochtones.

Pour lire le communiqué de presse, cliquez [ici](#).



Gouvernements et autorités locales Ils agissent !

'Green Legacy Initiative', une campagne de plantation d'arbres visant à freiner les effets du changement climatique et de la déforestation.

Lancé en 2019 par le [gouvernement éthiopien](#), l'objectif de la Green Legacy Initiative est de planter 20 milliards de semis d'arbres en 4 ans. En comptant 2021, les éthiopiens ont réussi à planter 18 milliards d'arbres. À chaque étape, les objectifs annuels ont été dépassés. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Plan d'action climat du ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Lors du Conseil de Défense Écologique du 27 novembre 2020, le Premier ministre français a demandé à quatre ministères, parmi les plus importants en termes d'émissions de gaz à effet de serre, d'établir un plan d'action climat cohérent avec les politiques publiques et les engagements de la France. Dans cette lignée, le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation a établi son plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC). En effet, l'agriculture est intrinsèquement liée à la question climatique. Le défi du changement climatique est d'autant plus complexe pour le secteur agricole et agroalimentaire qu'il est appelé à contribuer à la baisse des émissions, qu'il est pourvoyeur de solutions concrètes tout en étant l'une des premières victimes de ce dérèglement.

Pour en savoir plus et télécharger le Plan d'action climat du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, cliquez [ici](#).

Les agriculteurs, premiers acteurs de la biodiversité.

Pour consulter le dossier préparé sur ce sujet par le Ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation, cliquez [ici](#).

Lancement de la French AgriTech.

Le 30 août 2021, Mr Julien Denormandie, Ministre français de l'Agriculture et de l'Alimentation et Mr Cédric O, Secrétaire d'État en charge de la Transition numérique et des Communications électroniques, ont initié une nouvelle dynamique collective afin d'encourager la structuration de la « French AgriTech » et soutenir les innovations au service du monde agricole. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le Chili lance un projet de restauration et de conservation de 25 000 hectares de forêt indigène.

« ... A travers sa Stratégie nationale sur le changement climatique et les ressources végétales dirigée par la CONAF ([ENCCRV](#)) et en collaboration avec de nombreux partenaires, le Chili s'attaque à la crise climatique par des mesures axées sur la bonne gestion des ressources végétales. Dans ce cadre, le Chili vise également à réduire les émissions dues à la déforestation et à la dégradation des forêts (REDD+) et par la suite, la sécheresse, la désertification et la dégradation des terres... ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#) (en anglais).

Programme d'encouragement pour des sols sains de Californie.

Le Département Californien de l'Alimentation et de l'Agriculture (CDFA) offre des incitations financières aux producteurs et éleveurs californiens pour mettre en œuvre des pratiques de gestion de la conservation qui séquestrent le carbone, réduisent les gaz à effet de serre atmosphériques (GES) et améliorent la santé des sols.

Pour en savoir plus sur le Programme d'encouragement pour des sols sains de Californie, cliquez [ici](#).

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

658 Partenaires et 295 Membres ! (Septembre 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](#)

« 4 questions à... »

Lifeng LI, Directeur de la Division Terres et Eaux

Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)

« Je voudrais inviter les partenaires et les membres du « 4 pour 1000 » à catalyser la dynamique actuelle en faveur des sols et à la transformer en actions concrètes sur le terrain. »

**1/ Lifeng LI, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?**

Je suis le Directeur de la Division Terres et Eaux de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). Avec pour mission d'améliorer la productivité agricole et de faire progresser l'utilisation durable des ressources en terre et en eau grâce à une gestion, un développement et une conservation améliorés des ressources en terre et en eau, notre division héberge le Partenariat Mondial sur les Sols (GSP) et assure les services de soutien en secrétariat à tous les membres et partenaires du GSP.

2/ En tant que Directeur de la Division Terres et Eaux de la FAO, quelles sont les principales actions menées par votre organisation dans le cadre du « 4 pour 1000 » ?

La FAO, par le biais de son Partenariat Mondial pour les Sols, travaille à la promotion de la gestion durable des sols. Étant donné que le carbone organique du sol est primordial pour la santé des sols, nous avons organisé le Symposium Mondial sur le Carbone Organique des Sols afin d'établir un programme d'action pour libérer le potentiel du carbone organique du sol. Actuellement, nous mettons en œuvre ce programme conjointement avec des agriculteurs, en incluant notamment l'Initiative " 4 pour 1000". Notre initiative RECSOIL : recarbonisation des sols agricoles mondiaux est actuellement en cours et a été récemment stimulée par le lancement de la carte du potentiel mondial de séquestration du carbone du sol. Cette carte, qui a été élaborée selon une approche axée sur les pays, montre que les sols - s'ils sont gérés de manière durable - peuvent séquestrer jusqu'à 0,56 pétagramme de carbone - soit 2,05 gigatonnes d'équivalent CO₂ - par an, ce qui pourrait compenser annuellement jusqu'à 34 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre d'origine agricole. Nous savons maintenant où, combien et comment (pratiques) nous pouvons aider les agriculteurs à adopter de bonnes pratiques pour renforcer la santé des sols et obtenir les multiples co-bénéfices qu'ils offrent.

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

Le « 4 pour 1000 » représente pour moi une ambition politique importante qui a fait comprendre aux acteurs du changement climatique que les sols peuvent constituer une des solutions à ce défi mondial. Ainsi, nous apprécions les efforts de la France pour défendre les sols lors de la COP15, car cela a constitué une avancée politique fondamentale pour positionner les sols dans l'agenda mondial.

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

Je voudrais inviter les partenaires et les membres du « 4 pour 1000 » à catalyser la dynamique actuelle en faveur des sols et à la transformer en actions concrètes sur le terrain. Pour ce faire, il est fondamental d'unir les efforts des initiatives existantes afin d'utiliser efficacement les ressources rares pour améliorer la « santé » de nos sols. Le GSP de la FAO constitue une coalition de volontés vers une gestion durable des sols, nous vous invitons donc à travailler ensemble et à faire avancer l'agenda pour les sols en action.



Organisations internationales Elles agissent !

La FAO propose des outils pratiques pour favoriser le piégeage du carbone organique dans les sols.

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a inauguré le 8 septembre dernier, deux outils pratiques conçus pour favoriser le maintien et le piégeage du carbone organique dans les sols, qui sont l'un des piliers de l'action climatique. Il s'agit d'une carte du monde indiquant les lieux où le CO2 peut être stocké dans les sols et en quelles quantités (GSOCseq) et d'un manuel technique de bonnes pratiques concernant le piégeage et le maintien des stocks de carbone organique du sol.

Plusieurs chercheurs du Cirad ont contribué à ce travail. Le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et l'équipe de CIRCASA ont assuré la relecture du manuel technique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Vers une pollution zéro : rapport d'Evaluation Mondiale de la Pollution des Sols.

Le rapport d'Evaluation Mondiale de la Pollution des Sols et son résumé à l'intention des décideurs ont été lancés le 4 juin dans le cadre des célébrations de la Journée mondiale de l'environnement et du lancement de la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes. Ce rapport et son résumé, coordonnés par le Partenariat mondial sur les sols de la FAO, l'ITPS et le PNUE, sont le produit d'un processus inclusif impliquant des scientifiques de toutes les régions. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

L'état des connaissances sur la biodiversité des sols - L'état actuel, les enjeux et potentialités. Résumé à l'intention des décideurs.

L'importance de la biodiversité pour la sécurité alimentaire et la nutrition fait l'objet d'une attention croissante, en particulier la biodiversité de surface comme les plantes et les animaux. Cependant, on accorde moins d'attention à la biodiversité qui se trouve sous nos pieds, la biodiversité des sols, qui est à l'origine de nombreux processus de production alimentaire ou de purification des sols et de l'eau. [Ce résumé destiné aux décideurs politiques présente les principales conclusions du rapport principal](#) et est le résultat d'un processus inclusif impliquant plus de 300 scientifiques du monde entier sous les auspices du Partenariat mondial sur les sols de la FAO et de son Groupe technique intergouvernemental sur les sols, de la Convention sur la diversité biologique, de l'Initiative mondiale pour la biodiversité des sols et de la Commission européenne. Ce résumé destiné aux décideurs politiques, présente de manière concise l'état des connaissances sur la biodiversité des sols, les menaces qui pèsent sur elle et les solutions que la biodiversité des sols peut apporter aux problèmes dans divers domaines. Ce rapport est une contribution précieuse pour sensibiliser à l'importance de la biodiversité des sols et mettre en évidence son rôle dans la recherche de solutions aux menaces mondiales actuelles.

Le manuel technique de bonnes pratiques concernant le piégeage et le maintien des stocks de carbone organique du sol a été publié en septembre par le Partenariat mondial sur les sols de la FAO.

Ce manuel (6 volumes) a été élaboré grâce au travail participatif de plus de 400 experts en gestion des sols du monde entier. Le document a été revu par un comité de rédaction composé de membres de la FAO, de l'ITPS, de l'UNCCD-SPI, du Comité scientifique et technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et du projet CIRCASA. Pour consulter les six volumes couvrant différents écosystèmes, cliquez [ici](#).

L'agroforesterie des zones arides promet un avenir plus vert aux agriculteurs kenyans

Au Kenya, où moins de 20% des terres agricoles sont propices aux cultures en raison de pluies insuffisantes et de sols dégradés, les agriculteurs doivent faire plus que l'agriculture conventionnelle pour éviter de dépendre de l'aide alimentaire. [Le programme de développement des terres arides \(DryDev\)](#) de World Agroforestry (ICRAF) aide les agriculteurs à faire face aux sols desséchés qui présentent une couche dure impénétrable qui empêche l'eau de pluie d'atteindre les racines. Grâce à l'agroforesterie des terres arides, des terres autrefois improductives ont été restaurées et la productivité a été stimulée grâce à une plus grande variété de cultures qui poussent désormais dans des zones comme les zones sèches du sud-est du comté de Makueni. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

World Agroforestry (ICRAF) est un centre d'excellence scientifique et de développement qui exploite les avantages des arbres pour les personnes et l'environnement.

Pourquoi le Fonds pour l'Environnement Mondial investit dans la transformation des systèmes alimentaires

Les systèmes alimentaires sont les principaux moteurs de la perte mondiale des forêts et de la biodiversité, de la dégradation des terres et des sols, de la pollution de l'eau et des émissions de gaz à effet de serre. Depuis sa création il y a 30 ans, [le Fonds pour l'Environnement Mondial](#) a investi dans un large éventail de projets dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture pour répondre au besoin de durabilité et de résilience. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

A noter dans vos agendas !

Le sommet de l'Onu sur la biodiversité (COP 15) se tiendra en ligne du 11 au 15 octobre 2021, et les négociations en présentiel du 25 avril au 8 mai 2022 à Kunming en Chine.

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

Sommet des Peuples sur l'Alimentation - 16 octobre 2021

Regeneration International, en collaboration avec les partenaires du comité de pilotage tels que l'Organic Consumers Association, The Global Alliance for Organic Districts, IFOAM Asia, Navdanya, the International Network of Eco Regions, Savory Hub Africa, Via Organica, The League of Organic Municipalities and Cities et BERAS International accueillera le Sommet des Peuples sur l'Alimentation à l'occasion de la Journée mondiale de l'alimentation. **Ce sera un sommet mondial, participatif et virtuel de 24 heures qui commencera en Océanie et se déplacera vers l'ouest à travers les fuseaux horaires de l'Asie, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Europe, de l'Amérique latine et de l'Amérique du Nord.** Plus d'informations [ici](#).

Colloque international sur les sols touchés par la salinisation (GSAS21), Stopper la salinisation des sols, accroître leur productivité, du 20 au 22 octobre 2021 en format virtuel.

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

La 5ème Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra le mercredi 10 novembre 2021 durant la COP26.

Plus d'informations [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](#).



Organismes de financement public Ils agissent !

Pourquoi devons-nous continuer de préserver les forêts ?

En juillet, l'AFD, Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » a publié un dossier spécial forêts. Pour le consulter, cliquez [ici](#).

Au Nord-Congo, un projet associe les habitants à la gestion des forêts pour mieux les protéger.

Pour concilier préservation de la biodiversité et développement socio-économique local dans le bassin forestier du Nord-Congo, l'AFD promeut une nouvelle approche qui passe d'abord par le dialogue avec les populations locales et les communautés villageoises. Le but ? Les associer davantage à la gestion des forêts. Lancé en décembre avec le ministère de l'Économie forestière de la République du Congo, [le Projet « Paysage forestier Nord-Congo »](#), en est l'illustration.

Près de 1000 nouveaux projets de développement financés en 2020 !

Pour lire le rapport annuel 2020 de l'AFD, cliquez [ici](#).

En Inde, les agriculteurs apprennent comment s'adapter au climat dans des écoles à ciel ouvert

L'État indien du Maharashtra compte plus de 15 millions d'agriculteurs et plus de 50 % de terres cultivables, mais le changement climatique a des répercussions sur la productivité agricole dans plusieurs districts sujets à la sécheresse. Pour atténuer les effets préjudiciables des dérèglements du climat dans ces districts exposés aux sécheresses, **un projet de 600 millions de dollars sur l'agriculture climato-résiliente (PoCRA) (a) a été lancé dans le Maharashtra, avec le soutien de la Banque mondiale.** Son objectif premier est d'encourager les agriculteurs à adopter des pratiques résilientes aux aléas climatiques, d'améliorer les débouchés agroalimentaires et d'aider les petits cultivateurs et les paysans pauvres à augmenter leurs revenus de manière durable.

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

Le gagnant-gagnant de la protection des forêts : améliorer les vies tout en ralentissant le changement climatique

Le portefeuille de 3,7 milliards de dollars de la Banque mondiale, qui comprend 102 projets forestiers, soutient un engagement systémique et transformateur dans plus de 50 pays, dont le Ghana, l'Indonésie, la République démocratique populaire du Laos, le Mexique, le Mozambique, le Népal, le Vietnam et la Zambie.

De 2016 à 2020, lors de la mise en œuvre du Plan d'action pour les forêts du Groupe de la Banque mondiale, près de 6 millions de personnes ont bénéficié des projets de gestion des forêts et des terres de la Banque mondiale, dont 1,1 million de femmes et 225 000 peuples autochtones.

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



A noter dans vos agendas !

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 2ème édition des rencontres mettra à l'honneur le travail de l'expert agronome Lucien Séguy. Ces rencontres seront filmées et diffusées en direct gratuitement sur la chaîne YouTube pour que le plus grand nombre puisse se former. Plus d'informations [ici](#).

1ère Conférence régionale Amérique latine et Caraïbes (ALC) de l'Initiative « 4 pour 1000 » se tiendra en mai ou juin 2022, à Goiânia (Brésil). Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

5e Congrès mondial d'agroforesterie : en transition vers un monde viable - Du 17 au 20 juillet 2022, à Québec, au Canada. L'agroforesterie est une composante essentielle de la nécessaire transition écologique, énergétique, sociale et économique. Cette transition d'envergure peut et doit être atteinte à l'aide d'une concertation participative permettant de bâtir des ponts entre la recherche, la prise de décisions politiques et l'application sur le terrain. Plus d'informations [ici](#).

31ème Congrès International d'Horticulture - 14-20 août 2022 - Angers, France
Organisé tous les quatre ans depuis 1959 sous les auspices de l'ISHS (International Society for Horticultural Science), le Congrès international d'horticulture (IHC) est l'événement scientifique le plus important dans les domaines liés à l'horticulture. Son objectif est de promouvoir et d'encourager la recherche et l'enseignement en sciences horticoles et de faciliter la coopération et le transfert de connaissances à l'échelle mondiale par le biais d'événements et de publications. La soumission des résumés est ouverte jusqu'au 15 novembre 2021. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Organisations d'agriculteurs et forestiers. Ils agissent !

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », l'Association Argentine des Producteurs de Semis Directs (AAPRESID) a organisé du 11 au 20 août 2021, son 29ème Congrès « Toujours en Vie, Toujours Diversifié » avec des conférences en ligne.

Deux de ses nombreuses conférences ont démontré que la production agricole et la durabilité peuvent réaliser une grande synergie et ont souligné notamment l'importance d'augmenter les stocks de carbone dans les sols agricoles.

Dr Claire Chenu, spécialiste de la gestion des sols à l'INRAE, et membre du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », a précisé que **« la matière organique du sol est essentielle, contribue à la sécurité alimentaire et soutient la biodiversité, et contribue à la rétention et à la purification de l'eau... De petits changements dans les stocks de carbone dans le monde pourraient avoir un impact très important et constituent la base de l'Initiative 4 pour 1000, qui promeut le stockage dans les sols pour contribuer à la sécurité alimentaire ».**

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

« L'agriculture est l'alliée de la biodiversité. »

Le congrès de l'Union Internationale de Conservation de la Nature (IUCN) s'est tenu du 3 au 11 septembre à Marseille (France). A cette occasion, Christiane Lambert, Présidente de la Fédération Nationale des Syndicats d'Exploitants Agricoles (FNSEA) a rappelé que **« L'agriculture est l'alliée de la biodiversité »**. Christiane Lambert a aussi parlé des nombreuses actions menées par le monde agricole comme **« Agrifaune »** qui concilie l'agriculture et la faune sauvage, ou encore le **« Contrat de solutions »** que la FNSEA a créé il y a plus de 15 ans et qui rassemble 44 partenaires du secteur agricole. **Le « Contrat de solutions » est une véritable boîte à outils pour les agriculteurs en proposant des fiches solutions sur différentes thématiques.** Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », la Fédération Nationale pour l'Agriculture Biologique (FENAB) est une association sénégalaise apolitique, non confessionnelle et sans but lucratif. **La FENAB a été créée en mars 2008, et compte 22 000 membres à travers le Sénégal.** Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

Engagements des pays en matière de carbone organique du sol dans les contributions déterminées au niveau national

Membres du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », **Eva Wollenberg** (Programme de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire - CCAFS et Gund Institute for Environment, Université du Vermont), **Beáta Eموke Madari** (Société brésilienne de recherche agricole - Embrapa), **Claire Chenu** (AgroParisTech), ont publié en août 2021, avec notamment **Viridiana Alcántara-Shivapatham** (Office fédéral allemand de l'agriculture et de l'alimentation - BLE) et **Sadie Shelton** (Programme de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire - CCAFS et Gund Institute for Environment, Université du Vermont), un article de recherche sur « les Engagements des pays en matière de carbone organique du sol dans les contributions déterminées au niveau national ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Stocker du carbone dans les sols français. Quel potentiel au regard de l'objectif 4 pour 1 000 et à quel coût ?

L'Initiative « 4 pour 1 000 : les Sols pour la Sécurité Alimentaire et le Climat » propose d'augmenter chaque année d'un quatre millièmes le stock de carbone présent dans tous les sols du monde. À la demande de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) et du Ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation, l'Inra (devenu aujourd'hui [INRAE](#)) a conduit une étude, centrée sur la France métropolitaine, visant à estimer le potentiel de stockage de carbone des sols agricoles et forestiers et, in fine, à mesurer la contribution potentielle de ce levier à l'objectif de réduction des émissions nettes de gaz à effet de serre.

Pour en savoir plus et télécharger l'ouvrage issu du rapport de l'étude « 4 pour 1 000 France », cliquez [ici](#).

Agriculture biologique : vers un changement d'échelle

Comment accompagner le changement d'échelle de l'agriculture biologique ? Comment passer à une production mondiale bio à 50% voire plus demain ? À INRAE, l'agriculture biologique est depuis longtemps un objet de recherche.

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

Recherche : le Gis Sol observe comment les sols atténuent les effets du changement climatique

Un consortium regroupant scientifiques et pouvoirs publics, le [Gis Sol](#), constitue depuis vingt ans une gigantesque base de données sur la nature et la qualité des sols du territoire français. Une connaissance nécessaire pour mieux les préserver et atténuer les effets du changement climatique. Pour lire la publication du Ministère français de l'Agriculture et de l'Alimentation, cliquez [ici](#). Pour en savoir plus sur le Gis Sol, cliquez [ici](#).

Créé en 2001, le Gis Sol regroupe le [ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation](#), le [ministère de la Transition écologique](#), l'[Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement \(INRAE\)](#), l'[Agence de la transition écologique \(ADEME\)](#), l'[Institut de recherche pour le développement \(IRD\)](#), l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN), l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM).

Financé par l'Union Européenne Horizon 2020, le projet CIRCASA s'est terminé en février 2021.

Pour lire le résumé des travaux de l'équipe du projet CIRCASA, cliquez [ici](#).

Le principal résultat du projet CIRCASA est d'avoir lancé la création d'un Consortium International de Recherche sur le carbone du sol (IRC). Un projet européen ORCaSa (Opérationnalisation de la coopération internationale en matière de Recherche sur le Carbone des Sols), dont l'Action de Coordination et d'Appui (CSA) sera financée par la Commission Européenne, va être déposé au mois d'octobre 2021 pour construire sur les conclusions de CIRCASA et élaborer la préfiguration de l'IRC pour un lancement en 2023.

La séquestration du carbone dans le sol une réalité sans limites

Les principaux axes de recherche du [Laboratoire de Conservation et de Dynamique des Sols volcaniques de l'Université de la Frontera au Chili](#) sont liés à la compréhension de la séquestration du carbone et aux interactions microbiennes dans les zones extrêmes.

L'équipe de ce laboratoire étudie comment les micro-organismes peuvent tolérer le changement climatique dans les environnements aérobies et anaérobies et leurs mécanismes de transformation minérale. Une grande partie de son travail se déroule dans des écosystèmes vierges en tant que laboratoire naturel sans influence humaine.

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



Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

Faire entendre la voix des populations confrontées aux changements climatiques et environnementaux avec 'ePOP', des témoignages pour humaniser le débat.

L'Institut de recherche pour le développement (IRD) et RFI Planète Radio (groupe France Média Monde) ont lancé en 2017 [le projet 'ePOP'](#) (Petites Ondes Participatives).

Au travers de très courts films réalisés avec leur smartphone, des jeunes (15-30 ans) issus des 5 continents se font les porte-parole du ressenti et des questionnements de leur communauté. Dans un souci de dialogue intergénérationnel, la parole est donnée tout particulièrement aux anciens, témoins depuis de nombreuses années des changements globaux.

Depuis 2017, plus de 650 films ont été produits, autant de témoignages du monde entier s'exprimant dans une trentaine de langues ! Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Le nouveau Dossier d'Agropolis International vient de paraître !

Ce 26^{ème} dossier d'Agropolis « Transformation agroécologique pour des systèmes alimentaires durables : éclairage sur la recherche France-CGIAR » est consacré à la recherche et aux partenariats en agroécologie.

Près de 500 scientifiques et experts en agroécologie français et étrangers de tous les centres CGIAR ainsi que de plus de 100 universités et organisations de recherche nationales (Cirad, INRAE, IRD...) et internationales à collaborer pour réaliser cette publication. Les auteurs mettent ainsi leur expertise à la disposition des décideurs politiques, des services de vulgarisation, des ONG et des associations d'agriculteurs engagés dans la promotion de la transition agroécologique.

Pour plus d'informations et pour télécharger le dossier, cliquez [ici](#).



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », [la Société Royale Norvégienne pour le Développement \(Norges Vel\)](#) est une organisation indépendante à but non lucratif qui aspire à promouvoir des communautés locales prospères où les gens peuvent résider, travailler et vivre leur vie. Au niveau international, son objectif primordial est de réduire la pauvreté en soutenant la croissance économique locale par le développement des entreprises. **Norges Vel se concentre principalement sur les hommes et les femmes qui vivent de l'agriculture et des ressources marines.**

En juin, Norges Vel a organisé un séminaire au cours duquel Dr Paul Luu, Secrétaire exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » a présenté le travail et les objectifs de l'Initiative.

Pour voir la présentation, cliquez [ici](#).

C'est parti pour l'agroécologie !

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », 'Pour une Agriculture du Vivant' a réalisé avec des partenaires, [une infographie pour expliquer ce qu'est l'agroécologie](#). Cette infographie a été conçue par Camille Cazanave et Benoit Dupré.



Société civile, associations, ONG Elles agissent !

En avril 2021, la Fondation pour l'Agriculture Biologique Tse-Xin (TOAF) est devenue Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ». **Basée à Taïwan, la Fondation pour l'Agriculture Biologique Tse-Xin est une organisation à but non lucratif engagée à promouvoir un environnement sain tout en améliorant les moyens de subsistance et le bien-être humain.** Pour connaître leurs actions, cliquez [ici](#).

Documentaire 'Living Soil' : plus de 3 millions de vues !

Ce documentaire de 60 minutes présente des agriculteurs innovants et des experts en santé des sols de tous les États-Unis. Le ['Soil Health Institute'](#) propose son documentaire en trois nouvelles langues - français, espagnol et portugais. Pour regarder gratuitement ce film, c'est [ici](#). Puis, cliquez sur l'onglet "Paramètres" et sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez que les sous-titres soient affichés. Assurez-vous ensuite que les sous-titres codés sont activés (les sous-titres codés sont soulignés en rouge).

La Fondation Green Shoots est une petite organisation caritative britannique qui mène des projets professionnels et éducatifs dans les zones rurales du Cambodge, en mettant l'accent sur la jeunesse, le développement rural et la gestion de l'environnement. Un de leur projet concerne l'établissement et la gestion d'un centre AgriTech qui fonctionne comme un centre communautaire, et un site de démonstration et d'apprentissage des pratiques agricoles basées sur l'agroécologie, allant de la culture sans labour à l'aquaculture, en passant par la fabrication de compost et l'élevage de poulets. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Planet A® poursuit cette année son cycle de débats en format digital avec, pour fil conducteur, « l'Agriculture, garante de l'approche One Health ». Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Et pour regarder le débat du 24 juin sur les enjeux, bonnes pratiques et innovations, cliquez [ici](#).



Entreprises privées. Elles agissent !

[Pernod Ricard soutient l'Initiative pour l'agriculture durable et la santé des terres de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature \(UICN\).](#)

En septembre, Alexandre Ricard, Président-directeur général de Pernod Ricard a annoncé un nouveau partenariat avec l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) et a notamment déclaré : « *La biodiversité est un élément essentiel à l'équilibre de ces écosystèmes. La valoriser, la protéger et la conserver pour transmettre des terroirs sains aux générations futures est donc non seulement une obligation morale et citoyenne mais aussi une nécessité pour l'avenir de notre Groupe... C'est pourquoi nous sommes à la fois fiers et honorés de nous impliquer plus activement aux côtés de l'UICN afin de démontrer l'importance d'une agriculture plus respectueuse de la terre et de ses écosystèmes* ».

Pour regarder la déclaration d'Alexandre Ricard, Président-directeur général de Pernod Ricard, cliquez [ici](#).

Pernod Ricard est Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

CarbonLock est une startup suédoise qui a récemment rejoint l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

CarbonLock permet à toutes les entreprises travaillant avec elle d'avoir un rôle majeur dans la transition bas carbone. Alors que l'action de l'Initiative « 4 pour 1000 » se concentre sur le stockage du carbone dans les sols, CarbonLock accélère la transition bas carbone de l'industrie et limite les émissions possibles.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [leur site internet](#) ou sur [leur stand en ligne](#).





Entreprises privées. Elles agissent !

« L'aventure de Danone pour une agriculture régénératrice »

En 2018, Danone a pris l'engagement de sourcer 100% de ses produits d'origine agricole de l'agriculture régénératrice d'ici 2025. En 3 ans, 10 projets ont été lancés en France dont 4 sous la coordination de 'Pour une Agriculture Du Vivant' et de ses partenaires pour accompagner la transition des agriculteurs sur 4 grands types de filières : l'élevage laitier, les fruits, les légumes et céréales, l'eau et la betterave sucrière. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Pour connaître les projets soutenus par Danone, cliquez [ici](#).

Accompagner la santé des sols agricoles, l'une des priorités de Nestlé pour lutter contre les changements climatiques.

Nestlé fait de la transition agroécologique l'une de ses priorités climat et annonce 50% d'approvisionnement de matières premières clés issues de l'agriculture régénératrice d'ici 2030.

La France est un pays pilote pour l'ensemble du Groupe en raison de son savoir-faire et de son excellence en matière agricole. Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », Nestlé France travaille actuellement avec plusieurs coopératives et négoce agricoles qui sont parmi ses plus importants fournisseurs. Depuis 2018, plus d'une centaine d'agriculteurs participent à ce programme sur plusieurs fermes pilotes situées dans le Nord et l'Est de la France. En 2021, ce sont plus de 250 agriculteurs supplémentaires qui participeront à des séances de formation et de diagnostic de la fertilité (vie) de leurs sols. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Pour regarder l'interview de Mark Schneider, PDG de Nestlé, par Geoff Cutmore de CNBC sur le travail du Groupe Nestlé pour soutenir l'agriculture régénérative et sa feuille de route net zéro 2050, cliquez [ici](#) (en anglais).

'Soildiag', l'appli pour faire votre analyse de sol par les plantes bio-indicatrices

Lancée par 'Ver de Terre Production', l'application 'Soildiag' est basée sur les travaux du botaniste français Gérard Ducerf. 'Soildiag' permet d'identifier les plantes par reconnaissance d'image, et permet aussi de réaliser les diagnostics des sols en fonction des plantes bio-indicatrices qui s'y trouvent. Cette application en téléchargement gratuit est un outil important pour les agriculteurs, techniciens agricoles, agronomes ou simples curieux, et a une vocation pédagogique en proposant une fiche détaillée pour chacune des 30 000 plantes référencées.

Pour télécharger gratuitement 'Soildiag' sur Google Play Store, cliquez [ici](#), et sur Apple Store, c'est [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.



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...

[Principes de l'agriculture régénérative - Barry Fisher](#), USDA-NRCS, spécialiste de la santé des sols, lors de la conférence 2019 sur le travail du sol et la technologie de conservation, OH, États-Unis.

[Comment l'agriculture régénératrice peut aider à guérir la planète et la santé humaine | Charles Massy](#) TEDxCanberra - 13 novembre 2018

[Vaches, carbone et climat | Joel Salatin](#) | TEDxCharlottesville - 14 janv.2016

Joel Salatin, un agriculteur biologique situé dans la vallée de Shenandoah en Virginie, aime son herbe - et ses vaches aussi. Dans cette conférence, Joël Salatin souligne le rôle que joue ce héros souvent méconnu du monde végétal dans l'agriculture durable et les effets que son utilisation efficace peut avoir sur le monde qui nous entoure.

[La désertification et les déserts expliqués en 20 minutes](#) - Comité Scientifique Français de la Désertification (CSFD)

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



Ils nous ont rejoints !

Organismes de financement privé

Bareboo - Cambodge

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

Organisations d'agriculteurs et forestiers

Societa agricola Vicara S.R.L - Italie

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

Bajwa Family Ranch - Pakistan

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

Société civile, associations, ONG

Aliança SIPA - Brésil

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

KRES Network B.V. - Pays Bas

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

TMG Research gGmbH - Allemagne

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

Zero Foodprint Asia - Chine

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

Entreprises privées

Ambient - Mexique

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

CM Fluids AG - Allemagne

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

Lich'N - France

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

Regenerative Shift - Etats-Unis

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

Ruuts S.A. - Argentine

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

SAS GreenPods - France

The CarbonCycle Company - Nouvelle Zélande

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

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

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



Des idées, des suggestions...

Pour la prochaine newsletter, merci de nous envoyer vos informations, vos événements..., avant le 10 décembre 2021. Vous pouvez adresser un e-mail à : socialmedia.admin@4p1000.org