



## L'Édito

#9

Septembre 2020

Chers Membres, Partenaires et Amis de l'Initiative « 4 pour 1000 »,

En cette fin de troisième trimestre 2020, force est de constater que nous aurons passé l'année sous le régime de la pandémie de CoVid19. Comme je le soulignais déjà dans le précédent éditorial, le lien entre l'émergence de ce type de maladie, la dégradation de l'environnement naturel et le mode de production agricole intensif se confirme. Cela doit nous amener à nous interroger sur les changements à apporter à nos modes de vie et à nos relations avec les milieux naturels particulièrement à travers l'agriculture. La santé des sols constitue la clé et la réponse à nos interrogations, et par voie de conséquence renforce, si besoin est, l'importance de l'Initiative « 4 pour 1000 ».

Ce contexte particulier nous a contraint à organiser en partenariat avec Regeneration Canada, la **1ère Réunion régionale Amérique du Nord de l'Initiative « 4 pour 1000 »** de façon électronique du 11 au 15 mai 2020 (plus de détails et les liens utiles notamment vers le rapport dans cette lettre d'information). De la même façon, le **Comité Scientifique et Technique a tenu sa 9ème réunion** en format électronique du 15 au 17 juin 2020 (résumé de cette réunion en page 3).

Le report de la COP 26 de l'UNFCCC du 1er au 12 novembre 2021 à Glasgow (Ecosse), aura pour conséquence de nous contraindre à **organiser de façon virtuelle, la 4ème Journée de l'Initiative** (Forum des Partenaires et Consortium des Membres) début décembre 2020, ainsi que la **10ème réunion du Comité Scientifique et Technique** fin novembre. Les dates seront confirmées très prochainement.

L'arrêt des déplacements et le télétravail ont permis à l'équipe du Secrétariat Exécutif d'avancer plus rapidement qu'en temps normal sur certains dossiers demandant plus de réflexion individuelle et aussi de travail en commun. L'équipe du Secrétariat Exécutif renforcée par l'arrivée de **Julia Klemme** et **Konrad Egenolf** (bienvenue à eux qui sont basés à Bonn grâce à l'implication de la BLE allemande), a ainsi finalisé en mai, le [Plan Stratégique de l'Initiative « 4 pour 1000 »](#) qui a été validé par consultation électronique en juin par le Consortium des Membres.

Ce document est d'une première importance, car il va orienter le travail de l'Initiative pour les trente prochaines années, en structurant clairement les objectifs à poursuivre dans le cadre de buts précis, et avec des cibles identifiées pour 2030 et 2050. Mais ce Plan Stratégique tout important qu'il soit, n'aura aucun impact sur notre monde s'il n'est pas mis en œuvre concrètement sur le terrain par les acteurs que constituent en premier lieu les Partenaires et Membres de l'Initiative, ainsi que toutes les personnes qui partagent nos objectifs. **Il est donc impératif que tous les Partenaires et Membres de l'Initiative "4 pour 1000" se mobilisent et s'engagent dans la mise en œuvre du Plan Stratégique, que ce soit à titre individuel ou collectif.** Nous espérons pouvoir compter sur une forte mobilisation générale qui débouchera sur une valorisation du travail de terrain de tous, permettra d'avoir une vision générale de l'impact global de ce travail, et des perspectives de son développement et de son changement d'échelle. Cela sera l'objet de la seconde phase que nous engagerons dès le mois de septembre (plus d'information dans cette lettre d'information).

Avec la nouvelle **Plateforme Collaborative**, l'Initiative dispose à présent d'un outil puissant convivial et facile d'utilisation, permettant de gagner du temps, particulièrement pour les travaux liés aux contributions au Plan Stratégique. Tous les représentants inscrits des Partenaires et Membres de l'Initiative ont d'ores et déjà accès à cette plateforme. Si vous rencontrez des difficultés de connexion ou si vous souhaitez faire enregistrer plus de représentants de votre pays ou organisation, contactez [Konrad Egenolf en cliquant ici](#).

Nous sommes présents sur les **réseaux sociaux** : Twitter, Facebook (page et groupe) et LinkedIn, et depuis juin sur la [chaîne YouTube 4p1000](#). Alors partagez les infos, aimez, transmettez du contenu et des nouvelles de votre pays ou organisation et abonnez-vous afin de garder le lien.

Avec la mise en œuvre du Plan Stratégique, le Secrétariat Exécutif va voir son activité décupler, et pour suivre ce mouvement au service de tous, nos besoins en **ressources humaines et financières** restent élevés. Forte de ses **465 Partenaires dont 220 Membres**, l'Initiative « 4 pour 1000 » doit être capable de mobiliser des ressources adaptées. Merci de vos contributions indispensables pour nous permettre d'atteindre nos objectifs, vous pouvez contacter [Béatrice Breton-Askar en cliquant ici](#).

Je vous souhaite, ainsi qu'à vos proches de rester en bonne santé, et **je vous donne rendez-vous, en ligne, pour notre 4ème journée de l'Initiative « 4 pour 1000 » au début du mois de décembre prochain.**

Bien cordialement,

**Dr. Paul LUU**, Secrétaire Exécutif



## Mise en oeuvre du Plan Stratégique - Création de Groupes de Travail et outils

Le 25 juin 2020, le Consortium des Membres de l'Initiative "4 pour 1000" a validé [le Plan Stratégique](#) élaboré par le Secrétariat Exécutif et le CST sous la supervision et en concertation avec le Bureau.

Maintenant que ce Plan Stratégique est en place, nous devons travailler ensemble à sa mise en œuvre le plus rapidement possible. **Il est donc impératif que tous les Partenaires et Membres de l'Initiative "4 pour 1000" se mobilisent et s'engagent dans la réalisation de ce Plan Stratégique.**

**Pour lancer la phase opérationnelle de ce Plan Stratégique**, le Secrétariat Exécutif va envoyer une lettre à tous les Membres et Partenaires de l'Initiative les incitant à **se mobiliser fortement afin de pouvoir réaliser un bilan des actions menées sur le terrain par chacun des Membres et Partenaires en lien avec chaque objectif du Plan Stratégique** ; et à **s'inscrire à 3 ou 4 Groupes de Travail ('Task Forces')** pour préparer l'avenir et le travail collectif.

[Ce Plan Stratégique comprend 24 objectifs avec des cibles spécifiques pour 2030 et 2050.](#) Le Secrétariat Exécutif a l'intention de **créer 24 Groupes de Travail ('Task Forces')**, un pour chaque objectif.

Dans le contexte de l'Initiative "4 pour 1000", l'objectif principal des 'Task Forces' est de développer un catalogue d'actions et de projets coordonnés qui représentent des opportunités d'investissement intéressantes qui seront portées à l'attention des décideurs et des bailleurs de fonds des secteurs public et privé par le biais de l'Initiative "4 pour 1000".

**Nous réussissons ensemble ! C'est pourquoi il est essentiel que vous rejoignez les 'Task Forces' qui présentent un intérêt particulier pour vous et votre organisation ou votre pays.** Rejoindre une 'Task Force' vous permettra d'étendre votre réseau professionnel, d'apprendre, d'améliorer la visibilité de votre contribution et de bénéficier d'une collaboration au sein d'une équipe internationale.

Le Secrétariat Exécutif va envoyer à tous les Membres et Partenaires de l'Initiative « 4 pour 1000 » tous les éléments vous permettant de vous inscrire à 3 ou 4 Groupes de Travail ('Task Forces').

**La date limite pour l'inscription initiale est le 30 septembre 2020.** Après votre inscription, le Facilitateur de la 'Task Force' vous guidera. Les 'Task Forces' seront créées en octobre.

**La plateforme collaborative de l'Initiative "4 pour 1000" est une solution innovante, qui vous permet de travailler ensemble facilement.** Tous les membres et partenaires de l'Initiative "4 pour 1000" peuvent utiliser la plateforme pour **se rencontrer, partager, collaborer et développer ensemble des projets en accord avec les objectifs du Plan Stratégique de l'Initiative.** La plateforme permet la gestion des connaissances, vous pouvez trouver et accéder rapidement à des informations pertinentes, sur l'Initiative, sur les projets liés au Plan Stratégique, à des nouvelles et à des données scientifiques sur des sujets liés aux objectifs de l'Initiative, En outre, la plateforme sera essentielle pour les Groupes de Travail ('Task Forces') qui seront créés en octobre pour réaliser notre stratégie. Au sein des 'Task Forces', des personnes de différents pays et continents travailleront ensemble pour atteindre les buts des objectifs stratégiques spécifiques. Pour ces 'Task Forces', il sera très utile de créer des espaces de travail, d'échanger sur la plateforme, d'utiliser les différents modèles fournis et d'éditer les documents en collaboration. **La nouvelle plateforme collaborative facilite les échanges et le travail d'équipe.** Vous pouvez trouver la plate-forme [ici](#).

Si vous cherchez vos informations de connexion, veuillez contacter [Marc Bernard en cliquant ici](#).

**L'Initiative "4 pour 1000" dispose d'une application de « chat » accessible à tous ses partenaires et membres.** Le « chat » permet d'entrer rapidement en contact avec d'autres personnes et de parler de projets ou d'actions en cours ou prévus. Bien entendu, il peut être utilisé uniquement pour rester en contact ou pour faire connaissance avec d'autres personnes travaillant dans les mêmes domaines. La communication par « chat » présente plusieurs avantages par rapport au courrier électronique. Les sujets peuvent être discutés rapidement et facilement. Vous pouvez également échanger des documents (possibilité d'envoyer des fichiers, des photos, des vidéos...). Vous pouvez trouver le chat [ici](#).

Si vous recherchez vos informations de connexion, veuillez contacter [Marc Bernard en cliquant ici](#).



## Focus sur la 1<sup>ère</sup> Réunion Régionale Amérique du Nord "4 pour 1000"

**La 1<sup>ère</sup> Réunion Régionale Amérique du Nord "4 pour 1000" a eu lieu en ligne du 11 au 15 mai 2020**, en raison de la situation mondiale sans précédent liée à la pandémie de CoVid19, qui a conduit le Secrétariat Exécutif à reporter la réunion de visu, qui devait se tenir les 17 et 18 mars à Montréal, au Canada. L'objectif principal de la réunion était de rassembler un maximum de partenaires et de membres de l'initiative "4 pour 1000" au Canada (7) et aux États-Unis (58), et de capitaliser sur 5 fois 90-120 minutes de réunion électronique pour élaborer une feuille de route régionale d'actions concrètes sur le terrain, pour le stockage du carbone dans les sols avec l'aide de l'agriculture et de l'agro-foresterie.

**L'initiative "4 pour 1000" a organisé cette réunion en partenariat avec Régénération Canada. Le soutien financier a été apporté par l'Ambassade de France à Washington DC, aux Etats-Unis.**

**Près de 200 participants** : praticiens, experts et décideurs nationaux et internationaux, ont assisté virtuellement aux 5 sessions, chaque jour du 11 au 15 mai, pour écouter, commenter et poser des questions tout en partageant des expériences avec les intervenants, sur la relation entre sol et climat et le bénéfice de la santé des sols, plus spécifiquement au Canada et aux Etats-Unis. Comment passer d'un projet pilote à un développement à grande échelle, telle était la question posée lors des présentations de résultats concrets dans chacune des catégories d'acteurs et de parties prenantes (agriculteurs, scientifiques, ONG, entreprises du secteur privé) présents à la réunion.

Le premier jour, le 11 mai 2020, la première réunion régionale nord-américaine "4 pour 1000" a été ouverte par le Dr Paul Luu, Secrétaire Exécutif de l'Initiative "4 pour 1000" et M. Antonious Petro, directeur scientifique de Régénération Canada. **La situation de l'Initiative "4 pour 1000", 4 ans après sa création à la COP 21 de la CCNUCC à Paris, a été présentée par M. Paul Luu.**

Ensuite, quatre représentants gouvernementaux ont fait des présentations consacrées aux **politiques sur la santé des sols et la séquestration du carbone dans les sols, aux niveaux national et régional en Amérique du Nord.**

Les jours suivants de la réunion régionale, du 12 au 15 mai, ont été organisés autour de quatre tables rondes :

TR1 Table ronde n°1 : Expériences et propositions des agriculteurs sur le terrain

TR2 Table ronde n°2 : Point de vue de la science

TR3 Table ronde n°3 : La société civile et le point de vue des ONG

TR4 Table ronde n°4 : Expérience des entreprises (production, chaînes d'approvisionnement, etc.)

avec un équilibre entre les expériences et les réussites sur le terrain, les preuves et les avancées scientifiques, les exemples de plaidoyer pour la santé des sols et les progrès dans la caractérisation de la séquestration du carbone.

À la fin de chaque table ronde, une enquête en ligne sous la forme d'un questionnaire à choix multiples (QCM) a été proposée aux participants, afin de recueillir leur avis sur quelques questions ciblées.

A noter : Les vidéos des 5 sessions sont disponibles sur la nouvelle chaîne [YouTube de l'Initiative "4 pour 1000"](#).

Des présentations sont également disponibles pour les partenaires et les membres sur la plate-forme collaborative de l'Initiative "4 pour 1000 ». Le programme détaillé de la conférence est disponible en cliquant [ici](#).

Pour lire le rapport de la 1<sup>ère</sup> Réunion Régionale Amérique du Nord "4 pour 1000 », cliquez [ici](#).



« Le 4 pour 1000 est une grande opportunité, nous devons tous agir et réussir à atteindre une masse critique mondiale. »  
**Dr Ibrahim Assane Mayaki, Président du Consortium de l'Initiative « 4 pour 1000 »**



## « 4 questions à... »

### Dr Ibrahim Assane Mayaki

#### 1/ Dr Ibrahim Assane Mayaki, pouvez-vous vous présenter en quelques mots ?

Je suis Secrétaire exécutif de l'Agence de développement de l'Union africaine (AUDA-NEPAD), nommé à ce poste en janvier 2009. Nigérien, j'ai été Premier ministre du Niger de 1997 à 2000, après avoir été ministre chargé de l'intégration et de la coopération africaine (1996 à 1997) et ministre des affaires étrangères du Niger.

#### 2/ En tant que président de l'Initiative "4 pour 1000", quelles sont les principales actions que vous menez au sein de votre organisation et de l'Initiative ?

Mon rôle au sein de l'AUDA-NEPAD est de guider et de soutenir la mise en œuvre des politiques et décisions de l'Union africaine en matière de croissance économique et de développement inclusif. Il s'agit d'encadrer et de guider le soutien à la mise en œuvre intégrée que l'Agence de développement de l'Union africaine (AUDA-NEPAD) a à offrir aux États membres en sa qualité d'agence de développement continental de l'UA et de responsable technique de la mise en œuvre.

À cet égard et en ce qui concerne plus particulièrement l'Initiative "4 pour 1000", je continue à le faire :

- a) attirer l'attention sur les choix efficaces et appropriés en matière de politique et d'investissement nationaux et régionaux concernant les systèmes d'utilisation des terres/sols dans la poursuite d'une agriculture productive et résiliente à la lumière de la gestion des sols et du changement climatique
- b) encourager et soutenir les approches intégrées, renforçant ainsi les capacités multisectorielles et transnationales de planification, de recherche et de mise en œuvre
- c) Assurer un retour d'informations sur les pratiques politiques nationales, régionales et continentales en termes de sciences émergentes, d'expériences et de leçons tirées de la mise en œuvre en première ligne.

En tant que président de l'Initiative, mes responsabilités consistent à promouvoir une croissance et un développement économiques intégrés et durables, et à veiller à ce que les efforts en matière d'agriculture durable, en général, et d'utilisation durable des terres et des sols, en particulier, soient liés de manière tangible à des objectifs de développement généraux, notamment la création d'opportunités de revenus (emplois et esprit d'entreprise) pour les populations locales, le soutien à la sécurité alimentaire et nutritionnelle, ainsi que l'accroissement de la richesse nationale.

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

L'Initiative représente pour moi une entreprise très précieuse - au bon moment et sous la bonne forme. Les principaux éléments de l'Initiative "4 pour 1000" qui sont importants pour moi à cet égard, sont les suivants

- a) l'approche multisectorielle et multipartenaire qui rassemble les acteurs et les parties prenantes du secteur public, du secteur privé et de la société civile
- b) se concentrer sur la mise en œuvre, par des engagements volontaires, de mesures pratiques visant à renforcer le carbone dans les sols, et
- c) le lien entre la science et la pratique.

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

"Prends soin du sol et le sol prendra soin de toi". Le sol est une ressource économique importante, certainement dans le domaine de l'agriculture et de la sécurité alimentaire, mais aussi, de manière générale, de diverses autres façons, y compris par sa capacité inhérente à atténuer le changement climatique et à s'y adapter. Le "4 pour 1000" est une grande opportunité, nous devons tous agir et réussir à atteindre une masse critique mondiale.

## A noter dans vos agendas !

« **Améliorer les investissements dans la santé des sols et le stockage du carbone : frontières pour lier la finance et la comptabilité carbone** » - 10 septembre 2020 - Séminaire en ligne ouvert au public.

Cet événement est co-organisé par le CCAFS-CGIAR, The Nature Conservancy, le Secrétariat Exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 », la Banque Mondiale et le Meridian Institute. Pour plus d'informations et s'inscrire, cliquez [ici](#).

Téléchargez le nouveau rapport du CCAFS: [Actions pour transformer les systèmes alimentaires face au changement climatique](#)

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

**Conférence numérique sur la biodiversité du Global Landscapes Forum, 28-29 octobre 2020.**

Organisé sous le thème « Un monde - une santé », cet événement mettra en lumière la restauration des écosystèmes et contribuera au [cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020 de la CDB de l'ONU](#).

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

**"Le changement d'albédo peut-il compenser les avantages climatiques des pratiques de séquestration du carbone ?" - 3-4 déc.2020 - Montpellier (France)**

Cet atelier est organisé par le Cirad et le CLAND Convergence Institute, avec le soutien de l'Alliance mondiale de recherche sur les gaz à effet de serre agricoles et de l'Initiative « 4 pour 1000 ». Pour plus d'informations et s'inscrire, cliquez [ici](#).



## Gouvernements et autorités locales Ils agissent !

" Pour la première fois dans l'histoire européenne, le budget est lié aux objectifs climatiques, et pour la première fois, le respect de l'État de droit devient une condition pour l'octroi des fonds", a annoncé le président du Conseil européen Charles Michel à l'issue du Conseil européen extraordinaire (17-21 juillet 2020). 30 % des dépenses du plan de relance et du budget seront ainsi directement attribuées à la lutte contre le réchauffement climatique.

Pour lire l'intervention du président Charles Michel à l'issue du Conseil européen extraordinaire, 17-21 juillet 2020, cliquez [ici](#).

L'Union Européenne n'est ni membre ni partenaire de l'Initiative «4 pour 1000».

[« Prendre soin du sol, c'est prendre soin de la vie » est le titre de la mission proposée par le 'Soil Health and Food Mission Board' \(UE\)](#). L'objectif de la mission est de « faire en sorte que 75% des sols soient sains d'ici 2030 et soient en mesure de fournir des services écosystémiques essentiels», tels que la fourniture de nourriture et d'autres biomasses, le soutien de la biodiversité, le stockage et la régulation du débit d'eau, ou l'atténuation des effets du changement climatique.

La cible correspond à une augmentation de 100% des sols sains par rapport à la référence actuelle. Ce [rapport intermédiaire](#) présente la vision et le schéma directeur pour atteindre cette ambition à travers une combinaison de recherche et d'innovation, de formation et de conseil, ainsi que la démonstration de bonnes pratiques de gestion des sols. Pour réussir, la mission améliorera également le suivi de la santé des sols et les pressions exercées sur eux, mobilisera les investissements et encouragera les changements de politiques.

**Vers un système alimentaire de l'Union plus sain et plus durable, pierre angulaire du pacte vert pour l'Europe.**

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



## A noter dans vos agendas !

### Congrès mondial de la nature de l'UICN du 7 au 15 janvier 2021 - Marseille, France

Le Congrès mondial de la nature de l'UICN est l'endroit où le monde se réunit pour fixer des priorités et conduire des actions de conservation et de développement durable.

L'événement a trois composantes principales : l'Assemblée des membres, où les membres de l'UICN votent sur les actions prioritaires; le Forum, un marché mondial des sciences de la conservation et de l'innovation; et l'exposition, où les exposants peuvent présenter leur travail aux participants au Congrès et au public. En savoir plus [ici](#).

### Le colloque international sur la biodiversité des sols « Maintenons les sols vivants, protégeons la biodiversité des sols » (GSOBI), aura lieu du 2 au 4 février 2021 - FAO HQ, Rome, Italie

Ce [colloque](#) est organisé 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) et l'Initiative mondiale pour la biodiversité des sols (GSBI). L'inscription est gratuite [ici](#).

### 1ère Conférence régionale Amérique latine et Caraïbes (ALC), du 12 au 14 mai 2021 - Goiânia (Brésil)

#### L'Initiative « 4 pour 1000 », la Société brésilienne de recherche agricole

(Embrapa), ainsi que d'autres partenaires locaux, vous invite à participer cet événement.

Cette conférence sera hébergée par la Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de Goiás.

Les parties prenantes représentant la diversité des systèmes et des concepts de production agricole dans la région de l'ALC - petites et grandes exploitations de production industrielle, agriculteurs et organisations paysannes, décideurs, chercheurs, industries connexes, bailleurs de fonds multi et bilatéraux... sont les bienvenus.

Site de la conférence [ici](#).



## Organisations internationales Elles agissent !

Le 17 juin 2020, le **Partenariat mondial sur les sols (FAO)** a organisé un **séminaire en ligne sur le thème : « RECSOIL : Recarbonisation des sols mondiaux »**. Pour voir les présentations du séminaire en ligne, cliquez [ici](#). Pour regarder le séminaire en ligne (en anglais), c'est [ici](#). Pour lire le rapport du séminaire en ligne, cliquez [ici](#).

Le ministre costaricien de l'Environnement et de l'Énergie, **Carlos Manuel Rodriguez**, a été nommé **PDG et Président du 'Global Environment Facility' (Fonds pour l'Environnement mondial)**, le plus grand fonds fiduciaire multilatéral soutenant l'action environnementale dans les pays en développement et principal mécanisme de financement des multiples conventions environnementales des Nations unies. Le **'Global Environment Facility' (GEF)** a été créé à la veille du Sommet de la Terre à Rio en 1992 pour aider à résoudre les problèmes environnementaux les plus urgents de notre planète. Depuis lors, le GEF a fourni plus de 20,5 milliards de dollars de subventions et mobilisé 112 milliards de dollars supplémentaires en cofinancement pour plus de 4 800 projets dans 170 pays. Par le biais de son programme de petites subventions, le GEF a apporté son soutien à plus de 24 000 initiatives de la société civile et des communautés dans 133 pays. Pour lire le communiqué de presse (en anglais), cliquez [ici](#).

**L'Assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols** est la principale réunion annuelle des membres de l'ITPS, du Secrétariat exécutif du Partenariat mondial sur les sols, des représentants des différents partenaires ainsi que les membres de la FAO. Elle est chargée d'examiner et de fixer les priorités d'actions du Partenariat mondial sur les sols tout en facilitant un processus de prise de décision régionale équilibrée.

En raison de l'impact de COVID-19 sur la santé publique, [la huitième assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols](#) s'est tenue dans un format virtuel (Zoom) du 3 au 5 juin 2020.

Tous les documents officiels ont été mis à disposition en ligne avec l'ordre du jour condensé et les [présentations](#). Pour lire le rapport (en anglais), cliquez [ici](#).

Cette [vidéo « Garder le sol en vie, protéger la biodiversité du sol »](#) du **Partenariat mondial sur les Sols (GSP - FAO)** donne une brève introduction sur les principaux moteurs, les fonctions clés et les défis de la perte de biodiversité du sol, indiquant les moyens possibles d'améliorer la biodiversité du sol en tant que solution basée sur la nature.

**Le rapport annuel récemment publié du programme de recherche du CGIAR sur les forêts, les arbres et l'agroforesterie (FTA)** met en lumière les réalisations de FTA en 2019 en faveur de paysages et de moyens de subsistance sains, résilients et productifs dans le monde.

Le rapport examine le travail innovant de FTA dans les domaines technique, financier et politique du développement, ainsi que sa contribution aux politiques nationales et internationales et au processus décisionnel touchant au moins neuf des ODD. Pour lire le rapport, cliquez [ici](#).

Le [programme de recherche sur les forêts, les arbres et l'agroforesterie](#) (FTA) du **CGIAR** est le plus grand programme de recherche pour le développement au monde visant à renforcer le rôle des forêts, des arbres et de l'agroforesterie pour le développement durable et la sécurité alimentaire et à lutter contre le changement climatique. Le **CIFOR** dirige le FTA en partenariat avec Bioversity International, le **CATIE**, le **Cirad**, **l'ICRAF**, **l'INBAR** et **Tropenbos International**.

## A noter dans vos agendas !

**Le sommet de l'Onu sur la biodiversité (COP 15)** qui devait se tenir en octobre en Chine, a été **reprogrammé du 17 au 30 mai 2021**. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

**La 5e Conférence européenne sur l'agroforesterie se tiendra à Nuoro (Sardaigne) du 17 au 19 mai 2021**. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#).

**Symposium mondial sur les sols affectés par le sel**, initialement prévu du 12 au 16 octobre 2020 à Tachkent (Ouzbékistan) **a été reporté du 13 au 16 septembre 2021**.

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](#).

**La conférence COP26 des Nations Unies sur les changements climatiques a été reportée du 1<sup>er</sup> au 12 novembre 2021** à Glasgow (Ecosse). Plus d'informations [ici](#).

Plus d'événements [ici](#)



## Organisations d'agriculteurs et forestiers Ils agissent !

**La version 2020 de la Charte Demain la Terre® renforce la thématique de la préservation des sols.**

Comme chaque année, l'[Association Demain la Terre®](#) fait évoluer sa charte pour placer ses producteurs adhérents dans une dynamique d'amélioration continue. La nouvelle version de la Charte Demain la Terre®, applicable depuis le 1er avril 2020, intègre des changements majeurs pour apporter plus de garanties aux consommateurs.

Indispensables à la production agricole, les sols jouent également un rôle crucial pour la sécurité alimentaire et le changement climatique. Ainsi, la thématique « préserver la qualité et la vie dans les sols » a été entièrement refondue d'une part pour mieux s'adapter aux différentes méthodes de production (maraîchage, arboriculture, ...) et d'autre part pour renforcer et favoriser les pratiques agricoles développant la vitalité des sols. Les pratiques agronomiques visant à la réduction du travail du sol, l'accroissement de la couverture des terres, ou le développement de la vie dans les sols sont encouragées pour améliorer la fertilité naturelle et abaisser encore l'utilisation de fertilisants de synthèse.

[Demain la Terre®](#) a publié son rapport Développement durable 2019 « Cultivons ensemble. Le gout pour un environnement plus sain et plus sûr ». Pour lire le rapport, cliquez [ici](#).



## L'Initiative « 4 pour 1000 » en quelques chiffres...

**465 Partenaires et Membres!** (avril 2020)

Tous les pays ou organisations qui souhaitent adhérer à l'Initiative ([cliquez ici pour savoir comment rejoindre l'Initiative](#)) envoie 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 \(avril 2020\)](#)

**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](mailto:beatrice.breton-askar@4p1000.org)**

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



## Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

**Dans le domaine scientifique, la réunion du Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative « 4 pour 1000 » a été organisée virtuellement les 15, 16 et 17 juin 2020.**

Tout d'abord, **les quatre nouveaux membres du CST ont été accueillis, Consuelo VARELA-ORTEGA, Saidou Nourou SALL, Budiman MINASNY et Alejandro FUENTES ESPINOZA**, remerciant le travail des membres sortants (Magali GARCIA-CARDENAS, Martin KAONGA, Brahim SOUDI et David WHITEHEAD).

**Les nouveaux membres du Secrétariat Exécutif, Julia KLEMME et Konrad EGENOLF (BLE, Allemagne) ont également été accueillis.**

**La réunion s'est déroulée en quatre sessions.**

**La session 1 portait sur la rédaction d'articles et de livres.** En 2021, un numéro spécial sera publié dans le magazine international « Regional Environmental Change » (Springer Nature, facteur d'impact 3.1) avec le titre « Pratiques de gestion durable pour augmenter la séquestration du carbone dans le sol : quelles sont leurs contributions à l'atténuation du changement climatique, à l'adaptation et à la sécurité alimentaire dans différents écosystèmes et régions du monde. » Le numéro spécial sera divisé en cinq sections de différentes régions du monde (Amérique, Asie, Europe, Afrique et Océanie).

**La session 2 portait sur l'évaluation formative des projets.** Le premier appel a été lancé le 15 juillet 2019 et la date limite était le 30 septembre 2019. 13 propositions ont été reçues et évaluées par le CST : [quatre ont été considérées conformément aux objectifs de l'Initiative 4 pour 1000 et sont disponibles sur le site Internet de l'Initiative « 4 pour 1000 »](#) (détails page 3).

Les réponses à l'enquête sur l'utilité de l'évaluation envoyée aux coordinateurs de projet ont été très positives, recommandant la poursuite.

Ainsi, le [deuxième appel à évaluation formative de projets a été lancé le 15 mai 2020](#), la date limite étant le 15 juillet 2020.

Le processus sera le même que pour le premier, mais en deux phases. La première sera un examen par le Secrétariat Exécutif pour voir si les informations soumises sont suffisantes pour l'évaluation. La fin de l'appel est prévue pour fin février 2021.

**Au cours de la troisième session, l'implication de l'Initiative dans différentes actions de haut niveau a été discutée.** La conférence en ligne sur "Améliorer l'ambition de la contribution déterminée au niveau national (NDC) pour la protection et la séquestration du carbone organique du sol" a eu lieu en avril dernier (pour plus d'informations, cliquez [ici](#) et [ici](#)).

Des propositions au processus KJWA, la tenue de l'atelier sur "Améliorer les investissements dans la santé des sols et le stockage du carbone : des frontières pour relier la finance et la comptabilité carbone" ont également été discutées, co-organisé par l'Initiative "4 pour 1000", CCAFS, la Banque mondiale et la conservation de la nature et, enfin, les relations avec d'autres initiatives connexes telles que le projet CIRCASA et le GSP.

**Au cours de la session 4, la stratégie de l'Initiative « 4 pour 1000 » et l'implication du CST dans le plan de mise en œuvre ont été discutées.**



## Organismes de recherche et de formation Ils agissent !

**CCAFS** vient de publier un nouveau rapport : [Actions pour transformer les systèmes alimentaires face au changement climatique.](#)

**CIFOR** a publié son [rapport annuel 2019 : « Les forêts en temps de crise ».](#)

### **Recherche & innovation en Europe : décarboniser les secteurs agricole et l'utilisation des terres.**

L'agriculture et le secteur de l'utilisation des terres jouent un rôle clé dans l'atténuation des changements climatiques. Ils ont la capacité de réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, mais aussi de compenser les émissions d'autres secteurs par la séquestration du carbone. Ce Policy brief du projet européen DEEDS, co-écrit par Thierry Brunelle du [Cirad](#), présente les priorités en recherche et innovation (R&I) pour une agriculture et une utilisation des sols durables en Europe. Il formule également des recommandations à l'égard des décideurs.

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

**Comment nourrir le monde sans manger la planète ?** Telle était la question posée aux orateurs et aux participants lors de la **conférence numérique de GLF à Bonn : l'alimentation en temps de crise** qui s'est tenue du 3 au 5 juin 2020.

300 conférenciers, des centaines d'organisations, 235 000 engagements sur les réseaux sociaux, 22 000 messages et 2 500 articles échangés entre les participants - ont souligné la nécessité pour des plateformes comme GLF de croître et de continuer à inclure les voix de divers détenteurs de connaissances de tous les coins du monde.

Pour en savoir plus et lire le rapport, cliquez [ici](#).

### **ISRIC a publié une nouvelle version des cartes des propriétés des sols dans le monde.**

Depuis l'aperçu de la Journée mondiale des sols 2019, ISRIC - World Soil Information a finalisé un nouvel ensemble de cartes des propriétés des sols pour le monde (SoilGrids250m), intégrant les commentaires de nombreux experts et organisations.

Pour consulter la plateforme et partager les données et l'expertise sur les sols de votre pays, cliquez [ici](#).

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





## Société civile, associations, ONG Elles agissent !

**[Kiss The Ground](#)**, membre de l'Initiative « 4 pour 1000 », a dévoilé la **[bande-annonce officielle de son film « Kiss the Ground »](#)** qui sortira le 22 septembre sur Netflix.

La bande-annonce explique comment la destruction des sols dans l'agriculture a créé un afflux de dioxyde de carbone dans l'atmosphère. Pour voir la bande annonce, cliquez [ici](#).

La solution se trouve sous nos pieds ! Et pour guérir notre planète, nous devons soigner notre sol.

« Kiss the Ground », raconté par l'acteur américain Woody Harrelson et réalisé par Rebecca et Josh Tickell, est un documentaire sur la nature qui « vous laissera plein d'espoir ».

**Le documentaire sera disponible en streaming sur Netflix à partir du 22 septembre.**

**À l'occasion de la journée mondiale de lutte contre la désertification et la sécheresse ce 17 juin 2020, le [CARI](#) a rédigé une tribune publiée dans le quotidien français Le Monde.**

Plus d'une centaine de membres de la société civile et de scientifiques ont signé la tribune du CARI publiée par Le Monde appelant à la transition agroécologique de l'agriculture, indispensable à la lutte contre la dégradation des terres.

Pour lire la tribune, cliquez [ici](#).

Pour voir la liste des signataires, cliquez [ici](#).

**Un nouveau rapport d'[EcoAgriculture Partners](#), « [Mobiliser des financements à travers les secteurs et les projets pour réaliser des paysages durables : modèles émergents](#) » par Seth Shames et Sara J. Scherr, détaille des modèles de mécanismes financiers qui peuvent permettre des transformations intégrées à l'échelle du paysage. L'étude a été menée en collaboration avec le groupe de travail Paysage et Paysage Marin du CPIC, le Landscape Finance Lab du WWF et l'Initiative '1000 Landscapes for One Billion People'.**

**[Pecan Street Inc.](#) a lancé en juillet 2020 le premier projet de recherche sur la séquestration du carbone dans le sol.** L'organisation de recherche basée à Austin (Texas, USA), Pecan Street Inc., souhaite explorer de nouvelles méthodes pour accélérer le développement du marché de la séquestration du carbone dans les fermes.

Le projet d'un an examinera les technologies de télédétection et les méthodes d'intégration des données qui pourraient accélérer l'adoption généralisée de l'agriculture régénérative et réduire le dioxyde de carbone atmosphérique. **Pecan Street Inc. travaille en partenariat avec des scientifiques de l'université Texas A&M, de l'université Cornell, de l'Université d'État du Colorado, du Texas Advanced Computing Center et de l'Initiative « 4 pour 1000 ».**

La Fondation Patrick J. McGovern a accordé à Pecan Street Inc. une subvention de 350 000 \$ pour mener ce projet d'un an. Pour lire le communiqué de presse (en anglais), cliquez [ici](#).

**A l'occasion du SIA 2020, [planet A®](#) et ses partenaires ont eu le plaisir d'annoncer la création du Consortium CarbonThink en partenariat avec l'INRAE, Terrasolis, I4CE et Agrosolutions, l'Idele et Invivo pour mettre en œuvre le projet collaboratif « [le carbone comme driver de la transition agricole](#) ».**

Ce projet, financé par la Région française Grand-Est dans le cadre des Partenariats européens d'innovation de la Commission Européenne, vise à créer les modèles économiques permettant d'expérimenter le financement de la transition bas-carbone de 100 agriculteurs du Grand Est pour leurs réductions d'émissions nettes de gaz à effet de serre et leurs actions de séquestration de carbone. Ces pratiques certifiées pourront donner lieu à la vente de « crédits carbone » agricoles sur le marché volontaire auprès d'entreprises souhaitant compenser leurs émissions résiduelles.

**[Agrisud International](#) a sorti son rapport 2019.** Pour lire le rapport, cliquez [ici](#).

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

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



## Société civile, associations, ONG Elles agissent !

### Directives diététiques de l'USDA - Résumé de Klaus Mager de [Sierra Club](#) (29 juillet 2020)

Le comité consultatif des recommandations diététiques 2020 a publié son projet et accepte maintenant les commentaires. Certaines observations importantes dépassaient la portée de la charge du Comité, mais semblent être fondamentales pour comprendre les défis posés par le système alimentaire industriel à la santé de la population.

- Plus de 70% des Américains sont en surpoids ou obèses, et la prévalence de l'obésité sévère a augmenté au cours des 2 dernières décennies.
- Les taux élevés de surpoids et d'obésité sont un problème de santé publique important en eux-mêmes et à eux seuls, et ils sont à l'origine de maladies chroniques courantes liées à l'alimentation, telles que les maladies cardiovasculaires (MCV), le diabète de type 2 et certains types de cancer. À l'heure actuelle, 6 Américains sur 10 souffrent d'une maladie chronique et 4 Américains sur 10 souffrent de 2 maladies chroniques ou plus.
- L'insécurité alimentaire et le manque d'accès à des aliments sains et abordables sont un problème persistant. En 2018, plus de 37 millions d'américains, dont 6 millions d'enfants, vivaient dans des ménages qui n'étaient pas certains d'avoir, ou ne pouvaient pas se procurer, suffisamment de nourriture pour répondre à leurs besoins.
- Ce rapport poursuit l'accent traditionnel mis sur les personnes âgées de 2 ans et plus et, pour la première fois, l'élargit pour refléter le corpus croissant de preuves concernant une nutrition appropriée au cours des premières étapes de la vie. Les résultats confirment qu'une alimentation saine au cours de ces étapes de la vie est essentielle pour soutenir une croissance et un développement sains pendant la petite enfance et l'enfance et pour promouvoir la santé et prévenir les maladies chroniques pendant l'enfance, l'adolescence et l'âge adulte.

Un changement important dans la réflexion est l'accent mis sur les régimes alimentaires plutôt que sur les compositions en une assiette unique :

- La deuxième caractéristique est l'accent mis par le Comité sur les régimes alimentaires, qui a commencé avec le Comité de 2010 et a été poursuivi par le Comité de 2015. Le Comité 2020 s'est appuyé sur ces travaux et a fait des régimes alimentaires une pièce maîtresse de son rapport. Il reflète de plus en plus de preuves que les composants d'un régime alimentaire peuvent avoir des relations interactives, synergiques et potentiellement cumulatives qui peuvent prédire l'état de santé général et le risque de maladie plus complètement que les aliments ou les nutriments individuels.

Pour lire le rapport complet, cliquez [ici](#).

### Plan d'action pour les paysages africains - phase 3

[EcoAgriculture Partners](#) a publié en juin le Plan d'action pour les paysages africains - Phase 3 (ALAP), issu du 3e Dialogue sur les paysages africains tenu à Arusha en novembre 2019. Le rapport récemment publié propose cinq recommandations majeures de plus de 140 leaders du paysage à travers le Continent africain sur la gestion intégrée du paysage. Vous pouvez trouver un résumé des recommandations [ici](#) (en anglais).





## Entreprises privées Elles agissent !

**itk**, en collaboration avec Airbus Defence and Space (satellite), pilote le projet KILIMO, une étude de faisabilité sur la séquestration du carbone par les sols et la sécurité alimentaire au Kenya.

Ce programme de dimension internationale remporté en mai dernier par itk pour un budget supérieur à 800 000 euros est entré dans la phase active le 9 juillet dernier, pour une durée de 18 mois.

Pour en savoir plus sur le projet Kilimo, cliquez [ici](#).

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

**Spécialiste des chocolats biologiques et aromatiques d'exception depuis plus de 20 ans, Kaoka intègre le métier de chocolatier, de la fermentation des fèves de cacao jusqu'à la fabrication du chocolat.** Dans son rapport 2019 / 2020 "Filières cacao biologiques et équitables", Kaoka synthétise ses ambitions et les projets menés en 2019.

Pour lire le rapport, cliquez [ici](#).

**Indigo Agriculture** a lancé en 2019 **l'Initiative Terraton** pour accélérer la séquestration du carbone des sols agricoles à grande échelle.

**María Inés Di Nápoli, PDG et fondatrice de la société PUMA** : *"Depuis nos débuts en tant qu'entreprise technologique dédiée à rendre la gestion intégrale des processus de production plus simple et plus efficace, nous savons que l'empreinte que nous avons décidé de laisser est liée aux valeurs que nous promouvons habituellement, telles que l'engagement et le respect, tant par les personnes que par l'environnement. Et en ce sens, depuis fin 2019, chez PUMA, nous travaillons sur le développement du premier calculateur d'empreinte carbone (CO2), qui sera automatiquement alimenté avec les données dont chaque client dispose chez PUMA.*

*C'est une nouvelle fonctionnalité que notre solution technologique [www.plataformapuma.com](http://www.plataformapuma.com) aura pour l'agriculture numérique. Elle permettra rapidement à la fin de chaque campagne d'obtenir un bilan carbone, où les écarts entre émissions et captage pourront être calculés automatiquement et évaluer ce que nous devons modifier dans la prochaine saison agricole si nous voulons être plus durables et pourquoi pas, penser aux obligations de captage du carbone."*

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

**Danone adopte le cadre juridique d'Entreprise à Mission et devient ainsi la première société cotée à revêtir cette forme introduite par la loi PACTE en 2019.**

Une entreprise à mission est une entreprise dotée d'une 'Raison d'être' et d'objectifs sociaux, sociétaux et environnementaux associés, inscrits dans ses statuts et constituant sa 'Mission'.

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



## Activités en lien avec l'Initiative « 4 pour 1000 »

L'étude « Construire une relance durable - Transition écologique et résilience, axes de la reprise économique post-COVID-19 » est le fruit de près de 40 entretiens réalisés auprès de dirigeants de grandes entreprises françaises (PDG, direction développement durable, direction stratégique, direction des affaires institutionnelles, direction opérationnelle, etc.). Elle a été réalisée par le [bureau parisien du BCG](#), en partenariat avec [EpE](#). Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Pour voir la présentation publique de l'étude (9 juillet 2020), cliquez [ici](#).

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

### Lancement de la chaîne YouTube : 4p1000 Initiative

Vous avez participé, en tant que partenaire du Forum, aux Journées de l'Initiative "4 pour 1000" ces 3 dernières années, vous pouvez retrouver vos présentations en vidéo sur la chaîne YouTube 4p1000 Initiative.

Pour vous abonner et découvrir toutes les vidéos de nos événements passés et futurs, cliquez [ici](#).

### Abonnez-vous / « likez » / partagez



Page Facebook : [4p1000 Initiative](#)

[www.facebook.com/4p1000](http://www.facebook.com/4p1000) ou [fb.me/4p1000](https://fb.me/4p1000)

Groupe Facebook : [All 4p1000](#)

[www.facebook.com/groups/all4p1000](http://www.facebook.com/groups/all4p1000)



LinkedIn : [4p1000 Initiative](#)

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



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

[www.twitter.com/4per1000](http://www.twitter.com/4per1000)



YouTube : [4p1000 Initiative](#)

[www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL\\_UQg](http://www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg)

**« On compte sur vous pour faire vivre l'Initiative ! Pour cela, nous avons besoin de vous pour « liker », partager, suivre, relayer et inciter vos contacts à nous rejoindre. »** Dr Paul Luu, Secrétaire Exécutif



### « L'Art de l'Espoir / Culture Régénératrice », Finian Makepeace - TEDxSantaCruz (Californie) (décembre 2019)

Finian Makepeace est co-fondateur de [Kiss the Ground](#), présentateur renommé, créateur de médias et leader d'opinion dans le domaine de l'agriculture régénérative et de la santé des sols. Son dévouement à la mission de Kiss the Ground consistant à « inspirer la participation à la régénération mondiale, en commençant par le sol », l'a motivé à développer des programmes de formation, des ateliers et des discussions conçus pour permettre aux gens du monde entier de devenir des défenseurs convaincus de ce mouvement en pleine croissance.

Pour regarder le TEDxSantaCruz de Finian Makepeace, cliquez [ici](#).

### « It's Not the Cow It's the How », Bobby Gill - TEDxBigSky (Montana, USA) Janvier 2020

"Mangez moins de viande! Débarrassez-vous de tout le bétail!" C'est le cri de guerre pour les respectueux de l'environnement, mais que se passe-t-il si nous détruisons accidentellement nos prairies mondiales dans le processus? Dans ce discours stimulant, Bobby Gill du [Savory Institute](#) discute de la symbiose entre les prairies et les pâturages, et explique pourquoi tout le monde - quel que soit son choix alimentaire - dépend d'un bétail bien géré pour régénérer des paysages agonisants. Bobby Gill dirige le développement et les communications pour le Savory Institute - une organisation à but non lucratif qui enseigne aux agriculteurs, éleveurs et communautés pastorales du monde entier à régénérer les prairies du monde avec une gestion holistique.

Pour regarder le TEDxBigSky de Bobby Gill, cliquez [ici](#).

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



### 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](mailto:secretariat@4p1000.org)

### Des idées, des suggestions...

**Pour la prochaine newsletter, merci de nous envoyer vos informations, vos événements, ..., au plus tard le 30 octobre 2020.** Vous pouvez adresser un e-mail au Secrétariat Exécutif : [secretariat@4p1000.org](mailto:secretariat@4p1000.org)

