



*2015-2025, dix ans durant lesquels l'humanité a poursuivi ses émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère à un rythme qui ne s'est pas réduit autant qu'il aurait fallu. Malgré la signature de l'Accord historique de Paris de la COP21, et malgré les engagements pris par les parties à la Convention, la concentration de GES dans l'atmosphère continue d'augmenter. C'est plus que jamais le moment de remettre au premier rang des engagements, ceux des partenaires et des membres de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 : les sols pour la sécurité alimentaire et le Climat ». Car en bouclant cette première décennie d'existence, l'Initiative peut compter sur ses plus de 870 partenaires à travers le monde pour faire en sorte que l'on séquestre des quantités croissantes de carbone dans les sols agricoles et forestiers grâce aux pratiques agroécologiques et forestières adaptées.*

*Même si les progrès restent modestes et le changement d'échelle encore insuffisant, il est important de souligner le mouvement mondial qui s'est engagé en faveur des sols, de leur santé et de leur capacité à séquestrer de grandes quantités de carbone. C'est pourquoi, nous avons voulu marquer ce dixième anniversaire en préparant un document faisant le point sur l'évolution de l'Initiative, de son réseau au fil de ces 10 ans, ainsi que sur l'avancée de la mise en œuvre du Plan Stratégique 2050, et le développement de l'agroécologie dans les grandes régions du monde. En parcourant cette lettre d'information, vous pourrez accéder à ce document en anglais dans un premier temps et prochainement en français et en espagnol, document qui représente aussi la première version du tableau de bord de l'Initiative (objectif F3 du Plan Stratégique 2050).*

*Un anniversaire se célèbre également avec des événements, tel celui que nous avons organisé à Paris durant le Sommet 'Change Now' au Grand Palais le 24 avril dernier, ou encore la conférence 'Soil Carbon 4 Climate' de Berlin sur la thématique des pays au climat tempéré, organisée avec le soutien de BMELH (ministère fédéral allemand de l'agriculture, de l'alimentation et de l'identité régionale) du 11 au 13 septembre, mais aussi bien sûr avec la 9<sup>ème</sup> journée de l'Initiative « 4 pour 1000 » des 22 et 23 octobre en ligne, et finalement avec des événements parallèles que nous organiserons durant la COP 30 à Belém.*

*Nous aurions aimé faire beaucoup plus, particulièrement pendant la COP 30 qui marquera également les dix ans de la COP 21 de Paris et de l'Accord éponyme, mais nos ressources budgétaires ne nous permettent pas d'être plus ambitieux à cet égard. Je renouvelle ici mon appel à soutenir de façon régulière et substantielle, l'Initiative, afin de lui permettre de poursuivre ses activités. Il existe différents moyens de le faire, vous trouverez plus d'information à cet égard dans ce bulletin.*

*Au moment d'écrire ces lignes, je réalise que cet éditorial sera le dernier sous ma plume, car, comme beaucoup d'entre vous le savent déjà, je laisserai la place à un nouveau Secrétaire Exécutif, que ce soit une femme ou un homme, à la fin de l'année 2025. Je souhaite profiter de cette occasion pour remercier l'ensemble des partenaires et membres de l'Initiative qui ont adhéré et ont joint leur voix et leurs actions à la nôtre, remercier également l'ensemble de nos soutiens en termes de ressources budgétaires et humaines (Allemagne, France, Espagne et tous les plus de vingt autres soutiens depuis 2015), toutes les équipes du Comité Scientifique et Technique et du Secrétariat Exécutif avec leurs membres présents et passés, ainsi que les Présidents et Vice-Présidents. J'ai passé à la tête du Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », les dix années les plus motivantes, les plus stimulantes, et les plus chargées de défis de toute ma carrière. Je suis particulièrement fier d'avoir contribué à faire d'une grande idée, un véritable mouvement et une réalité au plan global au bénéfice de l'humanité.*

*Merci à toutes et à tous et prenez soin de vous, de vos proches et de nos sols.*

**Dr Paul LUU**, Secrétaire Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »



## Sommaire

La 9ème Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 3
Enquête à destination des Partenaires et Membres du « 4 pour 1000 »	p. 3
Actualités du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative « 4 pour 1000 »	p. 4
Le Consortium international de recherche sur le carbone des sols	p. 5
Bienvenue à Monsieur Lantz Brueckner !	p. 5
SoilCarbon4Climate, 1ère réunion régionale « 4 pour 1 000 » pour les climats tempérés	p. 6
Conférence régionale « 4 pour 1000 » Amérique latine et Caraïbes - LAC Soil Carbon	p. 8
CA4SH, CIFOR-ICRAF et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » à la 13 <sup>ème</sup> session de l'Assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols	p. 9
Les 10 ans de l'Initiative « 4 pour 1000 » lors du sommet ChangeNOW	p. 10
Colloque « Nouveaux regards sur l'élevage ruminant, des prairies aux assiettes »	p. 11
4 questions à... M. Jean-Pierre Princen, Président de Gaïago	p. 12
Nos Partenaires et Membres agissent !	p. 13
A noter dans vos agendas	p. 13
Lire... Regarder... Ecouter	p. 18
Soutenez l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 19
Ils ont rejoint l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »	p. 20
L'Initiative internationale en un seul chiffre	p. 20
Suivez l'Initiative « 4 pour 1000 » sur les réseaux sociaux !	p. 21

## 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 CST ou les réunions régionales, si vous souhaitez contribuer à notre effort commun, veuillez contacter le Secrétariat exécutif : [secretariat@4p1000.org](mailto:secretariat@4p1000.org)

# “4 PER 1000” Initiative DAY 2025

22 & 23 OCTOBER (ONLINE)



**La 9<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra en ligne les 22 et 23 octobre 2025.**

**Le thème de cette 9<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative est « La première décennie de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » [2015-2025] et réflexion sur la prochaine décennie [2026-2035] ».**

Au nom de Monsieur Stéphane Le Foll, Président, de Madame Ercilia Sahores et du Dr Ibrahim Assane Mayaki, Vice-Présidents de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », Monsieur Paul Luu, Secrétaire Exécutif, a le plaisir de vous inviter à participer à la **9<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »**.

- **Le Forum des Partenaires** aura lieu en ligne le **22 octobre 2025** de midi à 15h (heure de Paris)
- **Le Consortium des Membres** aura lieu en ligne le **23 octobre 2025** de midi à 14h (heure de Paris).

Nous serions très honorés de recevoir votre soutien lors de cette 9<sup>ème</sup> Journée « 4 pour 1000 » afin de célébrer les réalisations de la première décennie de l'Initiative (2015-2025), mais aussi pour réfléchir et concevoir ensemble les priorités des dix années à venir.

Informations et inscriptions [ici](#).

La 20<sup>ème</sup> réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra en ligne les lundi 20 et mardi 21 octobre 2025.



## **Aidez-nous à façonner la prochaine décennie de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » !**

Cette année, l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » célèbre ses dix premières années d'action multipartite et de plaidoyer en faveur de sols sains et riches en carbone. Beaucoup de choses ont été accomplies au cours de la dernière décennie, mais il reste encore beaucoup à faire. En regardant en arrière et en allant de l'avant, nous comptons sur vos contributions pour nous aider à évaluer nos réalisations et à identifier les leviers les plus importants sur lesquels l'initiative devrait se concentrer au cours de la décennie à venir. Assurons-nous qu'en tant que communauté, nous unissons nos forces et maintenons une dynamique forte pour le climat, les populations et nos sols ! Vos commentaires sont essentiels pour nous aider à affiner et à amplifier nos efforts.

**Veuillez prendre 5 à 10 minutes pour nous faire part de votre point de vue [dans cette courte enquête](#). Nous traiterons vos données conformément à la réglementation européenne en matière de protection des données et ne les divulguerons pas à des tiers.**



## Actualités du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »

La 19<sup>ème</sup> réunion du Comité Scientifique et Technique (CST) de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », ainsi que la 3<sup>ème</sup> réunion du CST, agissant en tant que comité scientifique intérimaire du Consortium international de recherche sur le carbone des sols, se sont tenues juste avant la réunion régionale Amérique latine et Caraïbes à Rio de Janeiro, les 23 et 24 juin 2025. Lors de cette réunion, le CST a discuté des publications scientifiques et des webinaires à venir et a réfléchi aux réalisations passées et aux orientations futures du CST et de l'Initiative « 4 pour 1000 » à l'occasion de son 10<sup>ème</sup> anniversaire.



Dr Beverley Henry et Dr Farshad Amiraslani ont terminé leur mandat de coprésidents du CST, transmettant le flambeau à Dr Deborah Bossio et Dr Budiman Minasny, qui assumeront désormais la coprésidence du CST « 4 pour 1 000 » ainsi que du comité scientifique intérimaire du Consortium international de recherche sur le carbone des sols. À cette occasion, l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » tient à exprimer sa sincère gratitude à Beverley et Farshad pour leur dévouement, leur enthousiasme et leur engagement à la coprésidence du CST ces dernières années.

Le récent article de synthèse intitulé « *Améliorer la mise en œuvre de l'initiative « 4 pour 1 000 » grâce à des pratiques agricoles et forestières spécifiques à chaque région* », publié dans Soil Advances, est disponible [ici](#).

La dernière Note sur le carbone du sol intitulée « *Sauvegarder le carbone du sol dans les pâturages : une clé pour la résilience climatique et écosystémique* », est téléchargeable [ici](#). Cette note sur le carbone du sol #5 a été réalisée par le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » dans le contexte de l'année internationale des pâtures en 2026.

La série de webinaires sur les sciences du carbone du sol se poursuivra cet automne. Plus d'infos bientôt !



## 7<sup>ème</sup> Appel à l'Évaluation Formative de Projets sur les Sols - FASP 2025

Chaque année, l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » lance un appel à projets pour évaluation formative par le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative.

L'Évaluation Formative des Projets sur les Sols (FASP) vise à améliorer la pertinence et la visibilité de votre projet prévu ou en cours et, par conséquent, la probabilité d'un financement pour que vos idées portent leurs fruits. Le FASP s'assure que votre projet est aligné sur la [stratégie globale de l'Initiative "4 pour 1000"](#) et sur les objectifs de développement durable des Nations Unies (ODD). En même temps, l'évaluation formative est un service précieux pour améliorer la prise de décision de ceux qui financent les projets.

Ce [7<sup>ème</sup> Appel](#) s'est terminé le 31 août 2025 à minuit (CEST) et a reçu une douzaine de candidatures.

Si vous souhaitez connaître les projets évalués positivement comme une opportunité d'investissement par le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative lors du 6<sup>ème</sup> Appel à l'Évaluation Formative de Projets sur les Sols, cliquez [ici](#).



## Le Consortium international de recherche sur le carbone des sols

Le Consortium international de recherche sur le carbone des sols (IRC), né en novembre 2023 du [projet ORCaSa](#), promeut des solutions carbone grâce au financement de la recherche, à l'harmonisation des activités de recherche et au partage des connaissances. La vision du Consortium international de recherche sur le carbone des sols est d'augmenter et maintenir les stocks de carbone des sols pour l'action climatique, la résilience des écosystèmes et la sécurité alimentaire. Sa Mission : Développer et exploiter la science afin de permettre à toutes les parties prenantes de prendre des décisions éclairées.

Le Consortium international de recherche sur le carbone des sols a notamment pour rôle de :

- Rassembler la communauté scientifique internationale partageant la même vision et souhaitant s'impliquer activement, par le biais d'une organisation en grandes régions avec des ambassadeurs pour chaque région.
- Favoriser et donner accès aux connaissances et aux résultats de recherche pertinents via un portail de connaissances en ligne ouvert ([Impact4Soil](#)), où sont synthétisés et diffusés des informations sur les meilleures pratiques pour accroître le carbone des sols, ainsi que sur les initiatives, laboratoires vivants, projets, ensembles de données et méthodologies MRV existants, contribuant ainsi à un environnement favorable.

Paul Luu, Secrétaire exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » a participé le 29 août dernier à l'Assemblée générale (AG) du Consortium international de recherche sur le carbone des sols (IRC). Cette AG a marqué la fin du projet ORCaSa et le début de l'aventure 'Soil Carbon IRC' (« Soil Carbon Future »).

**Depuis le début de l'année 2024, le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative « 4 pour 1000 » poursuit son mandat de comité scientifique intérimaire du Consortium international de recherche sur le carbone des sols.**



## Bienvenue à Monsieur Lantz Brueckner !

### Monsieur Lantz Brueckner a rejoint le Secrétariat Exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » en avril 2025.

Lantz Brueckner est titulaire d'une licence en ingénierie environnementale de l'université RWTH d'Aix-la-Chapelle. Après l'obtention de son diplôme, Lantz a acquis une année d'expérience dans le secteur des énergies renouvelables, notamment dans la planification et le développement de projets éoliens.

Dans le cadre universitaire et professionnel, notamment par des stages, il a acquis une précieuse expérience internationale en Argentine et en Norvège.

Après un bref détour professionnel vers le travail social et l'éducation spécialisée, il travaille à temps partiel au Secrétariat exécutif de l'Initiative « 4 pour 1000 » depuis avril 2025. Lantz fait partie de l'équipe employée par l'Agence fédérale allemande pour l'agriculture et l'alimentation. Parallèlement, il poursuit un master en ingénierie environnementale avec une spécialisation en gestion de l'eau, également à l'université RWTH d'Aix-la-Chapelle.



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 en envoyant un courriel [ici](#).



## SoilCarbon4Climate : voies et solutions pour le carbone dans les sols des régions tempérées Conférence multipartite - Berlin, Allemagne, 11-13 septembre 2025

La première réunion régionale « 4 pour 1 000 » pour les climats tempérés a été un franc succès.

Organisée par le ministère fédéral allemand de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Identité régionale (BMLEH) et co-organisée par le Programme fédéral allemand Humus, la première réunion régionale « 4 pour 1 000 » pour les climats tempérés a réuni plus de 200 experts des sols issus de tous les groupes d'acteurs de la zone climatique tempérée afin de discuter des voies et des solutions pour le carbone organique des sols dans les régions tempérées.



Du 11 au 13 septembre, des participants de 28 pays des cinq continents, vivant dans des conditions agroécologiques similaires, se sont réunis à Berlin pour explorer les défis communs et s'inspirer des solutions innovantes développées dans le monde entier.

La conférence a été officiellement ouverte par M. Alois Rainer, ministre fédéral allemand de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Identité régionale, et par M. Stéphane Le Foll, président de l'Initiative « 4 pour 1 000 ».

Un moment de signature a suivi, marquant l'adhésion officielle de la Commission européenne à l'Initiative, par l'intermédiaire du Centre commun de recherche (CCR) de la Commission.



Bernard Magenhann, Directeur général du Centre commun de recherche (CCR) de la Commission européenne et Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative « 4 pour 1 000 »



Bernard Magenhann, Directeur général du CCR de la Commission européenne, Alois Rainer, ministre fédéral de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Identité régionale d'Allemagne et Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative « 4 pour 1 000 »

.../...



**SoilCarbon4Climate : voies et solutions pour le carbone dans les sols des régions tempérées Berlin, Allemagne, 11-13 septembre 2025.** .../...

Lors du segment de haut niveau consacré à la coopération internationale, des représentants du CCR, de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (CNULD), du Partenariat mondial sur les sols (GSP) de la FAO et du Consortium international de recherche sur le carbone des sols - (Science for...) Soil Carbon Futures - ont démontré comment une action unifiée entre les organisations stimule l'engagement mondial en faveur de la santé des sols et de la séquestration du carbone dans les sols.

Par la suite, lors de son discours d'introduction, le Dr Penelope Wensley AC a évoqué le long chemin parcouru par la communauté internationale dans sa lutte diplomatique pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique. Lors de leurs discours d'ouverture, le Dr Axel Don a souligné que la saturation n'est pas un facteur limitant pour la séquestration du carbone dans les sols et Mme Stefania Avanzini a insisté sur l'importance de la résilience de la chaîne d'approvisionnement comme moteur des investissements du secteur privé dans la santé des sols.

Durant la seconde moitié de la journée, deux agriculteurs du Programme allemand Humus ont partagé leur expérience de transition et ont souligné la nécessité d'un financement public fiable des pratiques de gestion durable des sols, un bon point de départ pour la discussion suivante du panel multipartite sur la manière dont les agriculteurs peuvent bénéficier d'une gestion durable des sols.



La deuxième journée a été l'occasion d'explorer en profondeur différentes solutions, avec des séances en petits groupes et des séances plénières sur la santé des sols et la biodiversité, les approches politiques, les laboratoires vivants, le biochar et l'économie circulaire, le MRV, l'agroforesterie, les marchés du carbone, les prairies et les tourbières. Enfin, des visites de trois fermes investies dans la santé des sols autour de Berlin ont été une excellente occasion d'explorer concrètement des approches innovantes.

La conférence a également été l'occasion idéale d'exprimer notre profonde gratitude et notre respect pour l'engagement de longue date sur la scène internationale du Dr Paul Luu, Secrétaire exécutif de l'Initiative.

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » remercie chaleureusement l'équipe du Secrétariat Exécutif de Bonn : Claudia Schepp, Catalina Berger, Samuel Ottnad, Lantz Brueckner, et toute l'équipe d'organisation pour le travail d'organisation rigoureux réalisé.

Tous les enregistrements, présentations et photos, ainsi que le programme de la conférence, sont accessibles via la plateforme collaborative « 4 pour 1 000 » [ici](#).

## Les dix premières années de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 »



Pour marquer le 10<sup>ème</sup> anniversaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », l'équipe du Secrétariat exécutif a préparé un document qui est une première version du tableau de bord de l'Initiative (objectif F3 du [Plan Stratégique 2050](#)).

Ce document fait le point sur l'évolution du « 4 pour 1000 » depuis son lancement en 2015 lors de la COP21 de Paris (France), sur son réseau, sur l'avancée de la mise en œuvre du Plan Stratégique 2050, et sur le développement de l'agroécologie dans les grandes régions du monde. Pour lire ce document cliquez [ici](#).

Ce document - en anglais dans un premier temps et prochainement en français et en espagnol - a été publié pour la première fois lors de la Conférence de Berlin 'SoilCarbon4Climate' le 11 septembre dernier, lors des discours de Mr Stéphane Le Foll, Président de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».



## Le LAC Soil Carbon 2025 : Symposium latino-américain et caribéen sur la recherche sur le carbone dans les sols s'est tenu du 25 au 28 juin 2025, à Rio de Janeiro (Brésil), dans le magnifique bâtiment du Musée du Futur.

Ce premier Symposium sur le carbone des sols dans la région visait à promouvoir l'importance de la santé des sols et d'une production agricole durable pour le développement socio-économique et la sécurité alimentaire aux niveaux régional et mondial.

Organisé par l'Institut brésilien de recherche agronomique (Embrapa), le Centre de recherche sur le carbone en agriculture tropicale (CCARBON/USP), l'Université fédérale de Goiás (UFG), l'Association du réseau ILPF et l'Institut national des sciences et technologies - Agriculture à faible émission de carbone (INCT-ABC), **et co-organisé et promu par l'Initiative internationale « 4 pour 1 000 », le Consortium international de recherche sur le carbone des sols (IRC), la Société brésilienne des sciences du sol, la Jornada pelo CLIMA et la COP30 Amazonia**, cet événement s'est concentré sur le carbone des sols, une ressource essentielle à la production agricole, et sur les travaux scientifiques et de recherche correspondants.



Pendant trois jours, plus de 400 participants, présents sur place et en ligne : scientifiques (chercheurs et étudiants), experts (décideurs politiques et représentants de la société civile, entre autres) et professionnels (agriculteurs, techniciens, entrepreneurs, etc.), se sont réunis pour échanger expériences, réussites et échecs, projets et idées, et discuter des défis régionaux et mondiaux liés à la promotion de pratiques agricoles durables et à la préservation et à la régénération de la santé des sols.

Le 4ème jour du symposium a été consacré à une visite de terrain (Fazenda Santa Mônica à Valença, RJ) dans une ferme expérimentale d'élevage laitier de l'Embrapa, où des ateliers de grande valeur ont été organisés pour présenter le système intégré culture-élevage-foresterie en milieu montagnard avec la mise en œuvre d'exemples d'agroforesterie et de séquestration du carbone dans le sol.

Le Comité Scientifique et Technique\* (CST) de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » s'est réuni à Rio de Janeiro, les 23 et 24 juin 2025.

**Le Secrétariat exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » remercie chaleureusement le Dr Beata Madari, membre du CST et chercheur de l'EMBRAPA, pour le travail considérable qu'elle a réalisé avec son époux Dr Pedro Luiz Oliveira de A Machado, chercheur de l'EMBRAPA Rice & Beans) et toute l'équipe d'organisation.**



\* Depuis 2024, le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » assure le mandat de comité scientifique intérimaire du Soil Carbon International Research Consortium (IRC).



## CA4SH, CIFOR-ICRAF et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » à la 13<sup>ème</sup> session de l'Assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols.

La 13<sup>ème</sup> session de l'Assemblée plénière du Partenariat mondial sur les sols (GSP) s'est tenue au siège de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) du 3 au 5 juin 2025. Elle a servi de plateforme clé pour célébrer le 80<sup>ème</sup> anniversaire de la FAO en mettant en lumière les réalisations dans le domaine des sols et des terres aux niveaux national, régional et mondial.

Lors de la Journée des partenaires, la Coalition pour l'action pour la santé des sols (CA4SH), CIFOR-ICRAF et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » ont fait conjointement une présentation en plénière intitulée '*Fondé sur la science : innovations et partenariats dans le domaine de la surveillance de la santé des sols*', soulignant le rôle des données probantes pour éclairer les politiques et les pratiques, ainsi que l'importance cruciale d'une action multipartite pour améliorer la santé des sols à l'échelle mondiale.

**« Le sol est le point de départ indispensable de toute action. »**  
**Dr Paul Luu, Secrétaire exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1 000 »**

Cette présentation a mis en lumière les avancées scientifiques, les applications et les enseignements tirés d'une collaboration inclusive et multipartite en matière de recherche et développement sur la santé des sols, essentielle à la mise en œuvre de pratiques de santé des sols à l'échelle mondiale. Elle a présenté les innovations en matière de surveillance de la santé des sols et des terres, la collecte de données scientifiques citoyennes et les cadres de surveillance mondiaux, notamment le Cadre de surveillance de la dégradation des terres (LDSF). Elle a souligné comment l'implication des communautés dans la collecte et la surveillance des données peut contribuer à exploiter les connaissances locales pour élaborer des stratégies de gestion des sols et des terres équitables et adaptées au contexte. La présentation a démontré comment les données probantes peuvent éclairer la prise de décision, renforcer les politiques et fournir des outils pratiques répondant aux besoins des agriculteurs et motivant l'action sur le terrain.

Plus d'informations [ici](#). Téléchargez les fichiers de présentation [ici](#).



**L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » - « Les Sols pour la Sécurité Alimentaire et le Climat » a fêté ses 10 ans le 24 avril 2025, lors du sommet ChangeNOW, dans le cadre prestigieux du Grand Palais à Paris (France).**

Cet événement marquait les dix ans de l'Accord de Paris et était organisé en collaboration avec le sommet ChangeNOW, à la suite du Forum mondial des sols vivants organisé par Moët Hennessy. Avec le soutien de Biosphères, la célébration a permis de revenir sur les réalisations de l'Initiative « 4 pour 1000 » au cours de sa première décennie et de présenter les perspectives, les engagements et les actions pour la deuxième décennie.

Cet événement a réuni un panel de personnalités qui jouent un rôle majeur dans la vie de l'Initiative, durant sa première décennie et dans les années à venir.



*Paul Luu, Wolfgang Zornbach et Erik Orsenna*

**Un grand merci à tous ceux qui ont participé à ce moment important de la vie de l'Initiative : Mme Annie Genevard** (Ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire) ; **Mme Dorothea Schildt** (Ministère fédéral allemand de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Identité régionale) ; **M. Miguel Ángel Riesgo Pablo** (Ambassade d'Espagne à Paris pour le ministère espagnol de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation) ; **Mme Andrea Meza** (Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification) ; **Mme Catherine Geslain-Lanéelle** (Commission européenne) ; **M. John Barker** (OIV) ; **M. Gilles Kleitz** (IRD) ; **M. Hervé-Pierre Hypolite** (APAD) ; **Mme Dana Rakha-Michalon** (OP2B) ; **M. Erik Orsenna** ; ainsi qu'à notre président, **M. Stéphane Le Foll**, à notre vice-président, **M. Ibrahim Mayaki** ; et à notre vice-président honoraire, **M. Wolfgang Zornbach**.

**Nos remerciements vont également à M. Santiago Lefebvre et Mme Matilde Teresa Gallina de ChangeNOW ; M. Sébastien Roumegous de BIOSPHERES ; Mme Sandrine Sommer (World Living Soils Forum) et Mme Cécile Duprez-Naudy de Moët Hennessy pour leurs soutiens financier et logistique ; Mme Mathilde Bazin-Retours et M. Dan Botbol d'ARCTIK - Communication for Sustainability pour la captation de l'événement ; M. Cheick Saïdou, photographe officiel du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire ; et Mme Béatrice Breton-Askar (Initiative « 4 pour 1000 ») pour sa forte implication dans l'organisation de l'événement. Nous remercions également le Comité Scientifique et Technique de l'Initiative « 4 pour 1000 », représenté par M. Jean-François Soussana (Haut conseil pour le climat, INRAE).**



*John Barker et Stéphane Le Foll qui ont signé, à cette occasion, le renouvellement du MoU entre l'OIV et l'Initiative « 4 pour 1000 »*



*Béatrice Breton-Askar et Wolfgang Zornbach*



*Ibrahim Mayaki*

Pour ceux qui n'ont pas pu être présents le 24 avril et ceux qui souhaitent le revoir, [la vidéo de l'événement est désormais disponible sur la chaîne YouTube de l'Initiative.](#)

Pour plus d'informations et regarder les photos de cet événement, cliquez [ici](#).



## « Nouveaux regards sur l'élevage ruminant, des prairies aux assiettes »

Colloque au Palais Bourbon, Paris, France, le 14 mai 2025

Souvent ciblés comme des sources d'externalités négatives majeures (gaz à effet de serre, usage des sols, empreinte eau, participation à des régimes défavorables à la santé...), mais identifiés aussi comme pourvoyeurs d'externalités positives importantes du champ à l'assiette, les élevages ruminants et les productions alimentaires qui en sont issues sont au cœur de controverses et de tensions parfois vives.

Ce colloque, co-organisé par le Fonds de dotation Solid Grounds et Planet-Score et sous le parrainage de Philippe Bolo, député de Maine-et-Loire et membre de l'OPECST, avait pour objectif de faire le point sur les enjeux et sur les raisons de ces écarts de perception et d'appréciation. Car la confusion qui règne actuellement sur ces sujets complexifie l'orientation des politiques publiques agricoles et alimentaires, la priorisation des feuilles de route des entreprises, et la compréhension des moyens d'agir pour les consommateurs et les citoyens.

Les intervenants, scientifiques, experts, éleveurs, représentants de la société civile et entreprises, ont dressé un panorama fondé sur les connaissances scientifiques actuelles, notamment sur les enjeux de métriques climatiques et biodiversité, afin d'éclairer les débats avec nuance. Pour évaluer dans quelles conditions les élevages ruminants font partie de la solution aux défis qui sont devant nous.

La table ronde « Place de l'élevage ruminant et des prairies dans les politiques publiques et dans les réalités territoriales », animée par Nathalie Masbou, et qui a réuni Léo Tyburce (WWF), Marc Benoît (agronome, INRAe), Agnès Terrieux (géographe, ENSFEA), Hubert Ott (député du Haut-Rhin), Paul Luu (Secrétaire exécutif du « 4 pour 1000 »), a permis de dresser un panorama de la place de l'élevage ruminant et des prairies dans les politiques publiques et dans les réalités territoriales, en France mais aussi à l'international. Les intervenants ont rappelé et illustré l'importance des herbivores pâturants pour la qualité de l'eau, pour la résilience, la santé et la fertilité des sols, pour le rebouclage des cycles de l'azote, pour le recouplage territorial des productions végétales et de l'élevage, ainsi que pour la structuration paysagère (ce que les citoyens appellent "nature").



Pour en savoir plus, cliquez [ici](#), et pour voir les présentations c'est [ici](#).

## « 4 questions à... »

## M. Jean-Pierre Princen, Président de Gaïago



**« L'Initiative « 4 pour 1000 », c'est à la fois une direction claire et une énergie mobilisatrice qui engage les agriculteurs du monde entier vers une agriculture productive et résiliente, fondée sur la gestion durable des sols. »**

**1/ M. Jean-Pierre Princen, pourriez-vous vous présenter en quelques mots ?**

Serial entrepreneur, investisseur et dirigeant d'entreprises innovantes dans l'« Agro-food » et contribuant au développement durable de l'agriculture et à l'amélioration de l'alimentation, de la santé et de la biodiversité.

**2/ En tant que Président de la société Gaïago, quelles sont les principales actions que vous menez en lien avec 'l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » : les Sols pour la Sécurité Alimentaire et le Climat' ?**

Chez Gaïago, nous concentrons nos efforts sur le développement de solutions innovantes visant à accélérer la revitalisation des sols, à favoriser la séquestration du carbone et à promouvoir une agriculture du vivant. Nous investissons fortement dans la recherche, la mise au point et la commercialisation de produits comme Nutrigeo, un prébiotique du sol qui stimule la vie microbienne et améliore durablement la qualité des sols.

Par ailleurs, Gaïago a développé une méthodologie de certification carbone enregistrée sous le Gold Standard, l'un des référentiels les plus reconnus à l'international. Cette méthodologie permet aux agriculteurs de valoriser les crédits carbone générés par leurs pratiques agroécologiques. En moyenne, cela représente 15 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> par hectare, en ligne avec l'objectif de l'Initiative « 4 pour 1000 ».

Cette approche contribue à renforcer la durabilité des systèmes agricoles tout en offrant aux agriculteurs une reconnaissance économique de leur engagement en faveur du climat.

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

L'Initiative Internationale « 4 pour 1000 » fondée sur la santé et la fertilité des sols est selon moi la seule qui peut permettre à la fois d'atténuer le dérèglement climatique et procurer des bénéfices pour les agriculteurs et plus largement pour l'Homme.

En intégrant davantage de carbone dans les sols, sur une profondeur de 0 à 30 cm et à grande échelle géographique, on agit directement sur deux leviers essentiels :

- L'atténuation du changement climatique, par la séquestration du carbone,
- La revitalisation des sols agricoles, qui enclenche une dynamique vertueuse.

Cette spirale positive permet le développement d'une agriculture régénérative, autonome, respectueuse du vivant, et moins dépendante de la chimie industrielle (engrais, phytosanitaires). Les co-bénéfices sont nombreux : amélioration de la qualité nutritionnelle des aliments, préservation de la biodiversité, et renforcement de la santé des sols et des êtres vivants.

L'Initiative « 4 pour 1000 », c'est à la fois une direction claire et une énergie mobilisatrice qui engage les agriculteurs du monde entier vers une agriculture productive et résiliente, fondée sur la gestion durable des sols.

Elle incarne un changement de paradigme indispensable, en plaçant "Le Sol d'abord" au cœur des préoccupations des agriculteurs, des décideurs et de toutes les parties prenantes. C'est cette transformation du « mindset » qui permettra d'inverser les tendances stratégiques de l'innovation agricole et de construire un avenir plus durable.

**4/ Quel message souhaitez-vous transmettre aux Partenaires et Membres de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » ?**

J'encourage tous les partenaires du « 4 pour 1000 » à amplifier leurs échanges, se focaliser sur les projets innovants accélérant le stockage de carbone dans les sols, et contribuer à une décarbonation forte avec toutes les parties prenantes incluant les agriculteurs du monde entier. Il s'agit de l'initiative mondiale majeure qui promeut le stockage de carbone dans les sols pour lutter contre le changement climatique et transformer l'innovation en Agriculture.



Pour en savoir plus sur Gaïago, cliquez [ici](https://4p1000.org).

## A noter dans vos agendas !

### Le Forum européen de l'Agroécologie - 2 au 4 octobre 2025 - Malmö, Suède

Le thème de ce Forum « Transformation en action ! » mettra en avant la collaboration, l'intégration et des actions audacieuses pour accélérer les transitions agroécologiques en Europe. Le Forum Agroécologie Europe 2025 est un atelier de trois jours, chaque journée ayant son propre thème :

- Jour 1 - Visions des transformations agroécologiques
- Jour 2 - Explorer les voies de transformation et
- Jour 3 - Passer à l'action.

Le Forum Agroécologie Europe 2025 est organisé par MiljöMatematik et l'Association Agroécologie Europe, avec le soutien d'Albaeco, de l'Université suédoise des sciences agricoles et de la municipalité de Malmö. Information et inscription [ici](#).

### Conférences publiques « Echanges inter-rives : coopérer pour relever les défis agricoles et alimentaires méditerranéens » - Maroc, France et en Egypte

En 2024, la Fondation FARM et ses partenaires ont lancé le projet AACC-Med (Adaptation des Agricultures au Changement Climatique en Méditerranée), un outil de dialogue et de coopération des acteurs agricoles méditerranéens pour partager des solutions et formuler ensemble des recommandations sur l'adaptation. L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » est un partenaire fondateur du projet AACC-Med (plus d'informations en page 15 de ce bulletin).

Trois temps forts se tiendront successivement au Maroc, en France et en Égypte : les échanges inter-rives organisés en collaboration avec nos partenaires locaux (Fert, Fert Maroc, AMAC, ENAM, INRAE, AgriBiovar, ONG EASD...) :

- **Jeudi 9 octobre** de 9h à 14h à l'École Nationale d'Agriculture de Meknès (ENAM), **Maroc**
- **Jeudi 6 novembre** de 14h à 19h à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), **France**
- **Jeudi 20 novembre** de 9h à 14h au 'Jolie Ville Hotel Kings Island' de Louxor, **Egypte**

Informations et inscriptions [ici](#).

Plus d'informations sur le projet [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

### Le Maroc s'impose comme un acteur majeur de l'agriculture régénératrice en Afrique

Le centre d'études africaines (CAS) de l'Université de Technologie de Nanyang à Singapour a mené [une étude qui met en lumière le rôle pionnier du Maroc dans l'agriculture régénératrice](#).

Grâce à des initiatives telles que le Plan Maroc Vert et Génération Verte 2020-2030, le Maroc a transformé ses pratiques agricoles, augmentant de manière significative les rendements et l'exportation, tout en soutenant les petits exploitants.

[Le Maroc](#) est Partenaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

### Partenariat Australie-Afrique pour une agriculture réceptive au changement climatique

[L'Australie](#) s'est engagée à verser 76 millions de dollars pour soutenir une agriculture résiliente au changement climatique en Afrique. Le Partenariat Australie-Afrique pour une agriculture résiliente au changement climatique ([AAPCRA](#)) se concentrera sur les petits exploitants agricoles et la sécurité alimentaire.

### Préservation des sols forestiers : la France lance son Plan d'action

Le Ministère français de la Transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche a lancé en juillet son [Plan d'action pour la préservation des sols forestiers](#).

### Promouvoir la gestion durable des sols au Turkménistan : relever les défis de la salinité et de l'érosion grâce au Programme mondial des médecins des sols

Selon les dernières données d'enquête pédologique, menées de 2017 à 2021 par le gouvernement turkmène, 61 % de la superficie totale des terres irriguées du pays est constituée de sols non salins et faiblement salins, 26 % de sols modérément salins et 13 % de sols fortement salins. D'autres problèmes, tels que l'érosion hydrique et éolienne, aggravent les problèmes de salinité et menacent ainsi la productivité agricole. Pour relever ces défis, le ministère de l'Agriculture, les laboratoires agrochimiques régionaux et le Bureau sous-régional pour l'Asie centrale (SEC) de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), en collaboration avec le Partenariat mondial sur les sols (GSP), ont lancé le Programme mondial des médecins des sols (GSDP) au Turkménistan. En savoir plus [ici](#).

### Perspectives agricoles 2025-2034 de l'OCDE et de la FAO

Les '*Perspectives agricoles 2025-2034*' sont le fruit de la collaboration entre l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). Ouvrage de référence pour la planification de l'action publique dans la durée, elles sont étayées par les connaissances spécialisées de ces deux organisations ainsi que par les contributions apportées par les pays membres et par d'autres organisations spécialisées dans les produits de base. Elles permettent de se former une idée précise de ce qui attend les marchés nationaux, régionaux et mondiaux des produits agricoles au cours des dix prochaines années. En savoir plus [ici](#).

## A noter dans vos agendas !

La 9<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra en ligne les 22 et 23 octobre 2025.

Le thème de cette 9<sup>ème</sup> Journée de l'Initiative est 'La première décennie de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » [2015-2025] et réflexion sur la prochaine décennie [2026-2035]'.

- Le Forum des Partenaires aura lieu en ligne le 22 octobre 2025 de midi à 15h (heure de Paris)
- Le Consortium des Membres aura lieu en ligne le 23 octobre 2025 de midi à 14h (heure de Paris).

Informations et inscriptions [ici](#).

La 20<sup>ème</sup> réunion du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » se tiendra en ligne les lundi 20 et mardi 21 octobre 2025.

## #WCA2025 - Congrès mondial sur l'agroforesterie - du 20 au 24 octobre 2025 - Kigali, Rwanda

Suite au succès du 5<sup>ème</sup> Congrès mondial d'agroforesterie (WCA2022) à Québec, au Canada, l'Union internationale pour l'agroforesterie, en collaboration avec le ministère de l'Environnement du Rwanda, organise le 6<sup>ème</sup> Congrès mondial d'agroforesterie (WCA2025), qui se tiendra du 20 au 24 octobre 2025 au Village des conférences et expositions de Kigali, au Rwanda.

Ce 6<sup>ème</sup> Congrès mondial sur l'agroforesterie a pour thème « L'agroforesterie pour les personnes, la planète et le profit ».

Cet événement mondial rassemble les acteurs de l'agroforesterie afin de faire progresser la recherche et les pratiques en matière de gestion durable des terres, d'adaptation et d'atténuation du changement climatique, et d'agroécosystèmes résilients.

Informations et inscriptions [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

Le premier rapport annuel du programme « Connaissances pour l'action de la Grande Muraille Verte » (K4GGWA), piloté par le CIFOR-ICRAF et la FAO, avec un financement de l'Union européenne, est désormais disponible.

Ce rapport complet présente :

- Les principales réalisations de la 1<sup>ère</sup> année (septembre 2023-2024)
- Les défis rencontrés et les enseignements tirés
- Des pistes pour orienter et renforcer la mise en œuvre future.

Il s'agit d'une ressource importante pour les parties prenantes de l'Initiative de la Grande Muraille Verte, contribuant à éclairer les décisions, à renforcer la collaboration et à aligner les actions sur l'évolution des objectifs. Lire le rapport complet [ici](#).

## Le CIFOR-ICRAF au 6<sup>ème</sup> Congrès mondial sur l'agroforesterie (WCA2025)

Suite au succès du 5<sup>ème</sup> Congrès mondial d'agroforesterie (WCA2022) à Québec, au Canada, l'Union internationale pour l'agroforesterie, en collaboration avec le ministère de l'Environnement du Rwanda, organise le [6<sup>ème</sup> Congrès mondial d'agroforesterie \(WCA2025\), qui se tiendra du 20 au 24 octobre 2025 au Village des conférences et expositions de Kigali, au Rwanda.](#)

Sous le thème « L'agroforesterie pour les personnes, la planète et le profit », le congrès proposera des conférences, des tables rondes, des ateliers interactifs et des séances de réseautage, créant ainsi une plateforme dynamique de partage des dernières recherches, innovations et pratiques en agroforesterie. Il explorera également comment les arbres peuvent améliorer les revenus des petits exploitants agricoles tout en répondant aux défis écologiques, sociaux et économiques urgents.

Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », le [Centre international de recherche en agroforesterie \(ICRAF\) - World Agroforestry](#) participe à ce Congrès mondial sur l'agroforesterie.

Ce congrès est organisé par l'Union internationale pour l'agroforesterie, membre de l'Initiative « 4 pour 1000 ».

## Le Projet de gestion de la fertilité des sols (PAGRIS)

Piloté par le Centre international de développement des engrais (IFDC), le Projet d'Appui pour une Gestion Responsable et Intégrée des Sols (PAGRIS) est un projet financé par l'Ambassade du Royaume des Pays-Bas au Burundi, et mis en œuvre en collaboration avec Wageningen Environmental Research (WEnR – anciennement Alterra) et Twitezimbere comme partenaire national.

PAGRIS vise à parvenir à une gestion écologiquement durable des terres au Burundi et interviendra à trois niveaux : parcelle, pente et institutionnel. PAGRIS vise à atteindre 100 000 exploitations familiales et à mettre en place une gestion écologiquement durable sur 14 000 ha de terres en appliquant à grande échelle l'approche du Plan d'Agriculture Intégré (PIP) du Projet d'Appui à la Productivité Agricole au Burundi (PAPAB) de l'IFDC, mené de 2015 à 2020.

[Le projet PAGRIS](#) a été reconnu par l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » pour son alignement solide avec les efforts mondiaux en matière d'agriculture régénératrice et de santé des sols.



## Nos Partenaires et Membres agissent !

En 2024, la Fondation FARM et ses partenaires\* ont lancé le projet AACC-Med (Adaptation des Agricultures au Changement Climatique en Méditerranée), un outil de dialogue et de coopération des acteurs agricoles méditerranéens pour partager des solutions et formuler ensemble des recommandations sur l'adaptation.

L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » est un partenaire fondateur du projet AACC-Med (MoU signé le 14 octobre 2022 un MoU avec la Fondation FARM). L'Initiative a aussi signé le 10 octobre 2024, un MoU pour ce projet AACC-Med.

**Participez aux conférences publiques au Maroc, en France et en Égypte et contribuez à faire émerger des solutions durables face au changement climatique et renforcer la résilience de l'agriculture méditerranéenne !**

PROJET ADAPTATION DES AGRICULTURES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MÉDITERRANÉE

**ÉCHANGES INTER-RIVES**  
Save the date

France  
6 NOVEMBRE 2025  
Montpellier

Maroc  
9 OCTOBRE 2025  
Meknes

Égypte  
20 NOVEMBRE 2025  
Louxor

Venez rencontrer les agriculteurs méditerranéens qui agissent face au changement climatique !

# AACCMed

FARM Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le monde  
En partenariat avec  
CIHEAM IAM MONTPELLIER  
4 POUR 1000  
CREDIT AGRICOLE DU MAROC  
INITIATIVE 4AAA

Plus d'informations sur le projet AACC-Med

### Echanges inter-rives : coopérer pour relever les défis agricoles et alimentaires méditerranéens

**La Méditerranée est un point chaud du changement climatique** : elle se réchauffe 20 % plus vite que le reste du monde. Les années 2022 et 2023, marquées par des sécheresses prolongées, des canicules, des vagues de chaleur et des inondations en sont l'illustration. **En première ligne face à ces menaces, le monde agricole méditerranéen doit au plus vite trouver les moyens de s'adapter.**

### AACC-Med: un outil de dialogue et de coopération partagé entre les rives méditerranéennes

Après une première année marquée par la publication du Livre blanc « L'urgence de l'adaptation » et l'organisation d'événements fédérateurs, la phase 2 du projet est engagée.

### 2025: échanges inter-rives et conférences publiques - Maroc, France, Égypte

Trois temps forts se tiendront successivement au Maroc, en France et en Égypte : les échanges inter-rives organisés en collaboration avec nos partenaires locaux (Fert, Fert Maroc, AMAC, ENAM, INRAE, Agribiovar, ONG EASD...). Venez assister aux conférences ouvertes au public - restitutions de visites d'exploitation, témoignages d'agriculteurs et tables-rondes - et contribuer aux discussions !

- **Judi 9 octobre** de 9h à 14h à l'École Nationale d'Agriculture de Meknès (ENAM), **Maroc**
- **Judi 6 novembre** de 14h à 19h à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (IAMM), **France**
- **Judi 20 novembre** de 9h à 14h au 'Jolie Ville Hotel Kings Island' de Louxor, **Égypte**

En participant à ces échanges, vous apportez votre voix et votre expérience à une démarche collective pour faire émerger des solutions durables face au changement climatique et renforcer la résilience de l'agriculture méditerranéenne.

Informations et inscriptions [ici](#). Plus d'informations sur le projet [ici](#).

\* Partenaires du projet AACC-Med : CIHEAM Montpellier, Initiative internationale « 4 pour 1000 », Crédit Agricole du Maroc, Caisses régionales du Crédit Agricole (Alpes Provence, Corse, Languedoc, Provence Côte d'Azur, Sud Méditerranée), Crédit Agricole Italia, Initiative AAA.

## A noter dans vos agendas !

**Symposium « De la terre à l'âme » - Du 29 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 2025 - Centre culturel Charlemagne & Helferei, Zurich, Suisse**

Le Symposium annuel « De la terre à l'âme » a lieu chaque automne au Centre culturel Charlemagne & Helferei, dans la vieille ville de Zurich.

C'est là que consommateurs, restaurateurs, producteurs et experts se réunissent. Au travers de conférences captivantes, de cours, d'expériences culinaires et bien plus encore, l'événement met en lumière l'importance de nos sols, de nos aliments riches en nutriments et de leur impact interdépendant sur l'environnement et la santé humaine.

Quel goût a une alimentation qui nourrit le corps et le sol ? Que se passe-t-il lorsque la fermentation non seulement raffine les aliments, mais renforce également notre microbiome ? Comment les chefs façonnent-ils l'agriculture de demain grâce à des choix d'ingrédients réfléchis ? Et quel rôle jouent les agriculteurs dans la lutte contre la crise climatique ?

**Le 29 octobre à 18h30, Paul Luu, Secrétaire exécutif de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et René Estermann, du Service de l'environnement et de la santé de la ville de Zurich inaugureront ce symposium sur le thème 'Sols, climat et nutrition'.**

Informations et inscriptions [ici](#).

**4<sup>ème</sup> Congrès mondial de la Luzerne - du 3 au 6 novembre 2025 - Champagne-Ardenne, France.**

Cette conférence a pour thème : « La luzerne pour revenir dans les limites planétaires ». Elle abordera les différentes limites qui concernent les systèmes de production à base de luzerne et la viabilité économique globale pour les agriculteurs et les marchés.

Informations [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

**Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », l'Université Nanhua a créé le « Centre de développement durable » afin de promouvoir activement la durabilité environnementale et le concept de développement durable au sein de la société taïwanaise.** L'Université Nanhua propose notamment une éducation environnementale aux adultes et aux jeunes par le biais de camps et d'ateliers d'été et d'hiver ; et promeut l'agriculture biologique par des initiatives éducatives, des pratiques agricoles pratiques, des programmes de formation et des recherches. En savoir plus [ici](#).

**'Caninana - Plante Chuva' est une coopérative de régénération climatique et environnementale basée sur la production agricole syntropicque, l'agriculture familiale, le développement de machines et d'autres technologies modernes, ainsi que la propriété et la verticalisation des modes de production.**

Basée au Brésil, [cette coopérative agricole multi-secteurs](#) implique de nombreuses familles qui cultivent grâce à la plantation organisée et à la gestion systématique des arbres dans les zones agricoles. Ce type de culture permet de générer de la pluie, de restaurer les rivières, de rafraîchir le climat, de rendre les sols plus fertiles grâce au dépôt local de matière organique et de produire davantage de nourriture.

**Le 'Farm Carbon Toolkit' (la boîte à outils carbone pour les exploitations agricoles) a été créée par des agriculteurs pour des agriculteurs.** Depuis plus de dix ans, le 'Farm Carbon Toolkit' œuvre à une meilleure compréhension des émissions de gaz à effet de serre dans l'agriculture, fournit des outils et des services pour mesurer les impacts environnementaux. En plus de leur Calculateur carbone agricole et de leur Boîte à outils gratuits pour les agriculteurs, le 'Farm Carbon Toolkit' mène divers projets. Pour en savoir plus, c'est [ici](#).

Basé au Royaume-Uni, le 'Farm Carbon Toolkit' est Membre de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

**Comprendre l'« Objectif mondial d'adaptation » de l'Accord de Paris**

Le World Resources Institute a publié un document explicatif sur l'Accord de Paris sur l'Objectif mondial d'adaptation au changement climatique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

**Le sol, un bien commun oublié**

Comprendre et connaître la vie des sols, les services qu'ils rendent ou leur construction millénaire reste une tâche ardue tant le sujet recèle de nombreuses facettes. À l'instar de tout écosystème, le sol est construit par les interactions entre l'air et l'eau, par les aléas climatiques et par les impacts anthropiques.

Pour donner à voir ces 1001 facettes, France Nature Environnement PACA a construit le site '[Pour des sols vivants](#)' qui s'adresse aux novices comme aux plus avertis pour décortiquer les sols. Il propose un cheminement débutant par la découverte des sols puis par la compréhension des enjeux et en clôturant sur des pistes d'action.

## A noter dans vos agendas !

La Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique ([CCNUCC - COP 30](#)) se déroulera du 10 au 21 novembre 2025 à Belém au Brésil.

**L'Initiative internationale « 4 pour 1 000 » a proposé trois événements parallèles (à confirmer) durant la COP 30, un sur l'Agrizone et deux sur le Pavillon de France.**

**Le 1er sur l'Agrizone le 18 novembre à 14h, a pour titre « Carbone du sol et santé des sols pour l'avenir de l'agriculture » et est co-organisé par le Consortium international de recherche sur le carbone du sol (IRC) et l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».** Les thèmes de cette table ronde de haut niveau seront l'Adaptation et résilience climatiques et l'Inclusion socio-productive et numérique.

**Les deux autres événements (à confirmer) se tiendront sur le Pavillon de France entre le 19 et 21 novembre. Le thème majeur de ces deux événements est l'agriculture dans la lutte contre le dérèglement climatique.**

- L'un proposera une rétrospective de la 1<sup>ère</sup> décennie de l'Initiative « 4 pour 1000 » grâce à une présentation des activités de l'Initiative sur la période, et les témoignages de quelques-uns de ses partenaires et membres.
- L'autre, dans le contexte du Plan Stratégique 2050 adoptée en 2022, portera sur les priorités sur lesquelles l'Initiative devrait se pencher du point de vue des différents collèges qui composent son réseau (pays, organisations internationales, organisations de producteurs, institutions scientifiques, ONG et entreprises).

## Conférence annuelle de la British Society of Soil Science - Des sols résilients pour un avenir durable

La conférence se tiendra au King's House Conference Centre de Manchester, au Royaume-Uni, du mercredi 3 au vendredi 5 décembre 2025.

Informations et inscriptions [ici](#).



## Nos Partenaires et Membres agissent !

### Des entreprises durables grâce à l'intelligence des sols

Genesis permet de prendre de meilleures décisions d'approvisionnement grâce à des données fiables sur l'impact foncier de la production de matières premières.

[Genesis propose une plateforme spécialisée dans l'analyse des sols à grande échelle.](#) En combinant notamment, prélèvements terrain, imagerie satellite et modèles d'intelligence artificielle, Genesis produit des données précises sur la composition et la santé des sols, la séquestration du carbone et la biodiversité.

Avec plus de 4 000 sols analysés dans 15 pays, Genesis accompagne déjà 20 entreprises clés dans les secteurs des cosmétiques, textiles, bioénergies et agroalimentaire.

**Genesis a reçu 2 prix à Viva Technology 2025 : le 'Tech for change' et le Prix 'Impact' issu du Prix de l'Innovation LVMH.**

**Le projet AgreeenaCarbon devient le premier projet européen à grande échelle sur le carbone dans les sols à obtenir la certification Verra et délivre désormais 2,3 millions de crédits carbone vérifiés (VCU).** Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

La société danoise Agreeena et Verra sont Partenaires de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

### Développer l'agriculture régénératrice

Danone SA développe sa transition vers une agriculture régénératrice par un ensemble de pratiques qui visent à restaurer la situation du vivant dans les écosystèmes de ses approvisionnements agricoles, en s'appuyant sur une approche holistique autour de 3 dimensions : la planète, l'humain et l'animal. [Découvrez comment l'entreprise Danone SA aide les éleveurs et les producteurs à adopter ces nouvelles pratiques qui permettent de protéger les sols, et d'améliorer le bien-être animal.](#)

### MyEasyFarm accompagne Gaïago dans l'accélération du déploiement du premier programme mondial de Stockage de Carbone Organique (SOC) design certified par GOLD STANDARD

MyEasyFarm, la start-up AgTech spécialisée dans l'agriculture régénératrice, l'agriculture bas carbone et l'agriculture de précision, annonce son partenariat stratégique avec Gaïago, entreprise pionnière en biologie du sol et acteur clé de l'agriculture régénératrice. MyEasyFarm devient ainsi le fournisseur de la plateforme digitale MRV (Measure, Report, Verify) du programme Gaïago Carbone, officiellement reconnu comme le premier programme SOC (Soil Organic Carbon Framework) Design Certified par Gold Standard au monde.

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

[MyEasyFarm](#) et [Gaïago](#) sont partenaires de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 », et [Gold Standard](#) en est Membre.



## Lire... Regarder... Ecouter...



### Qu'est-ce que le stockage du carbone dans les sols ?

En quelques minutes, vous comprendrez quel rôle fondamental peuvent jouer les sols (notamment viticoles) dans le stockage de carbone et comment l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » peut être vue comme un bon complément aux autres mesures permettant de lutter contre le changement climatique. [Cette vidéo](#) a été réalisée par Olivier Servières, Lapsody Films.



### Comment l'agriculture régénératrice redonne vie à la terre - Gabe Brown, Éleveur régénératif - TED Countdown Dilemma Series: Alimentation - Juin 2024

Au cours de ses décennies d'agriculture et d'élevage, Gabe Brown a constaté une tendance inquiétante : les techniques agricoles conventionnelles qu'il utilisait dégradaient les sols et nuisaient à la nature. Il explique comment son exploitation familiale a changé la donne en adoptant des pratiques agricoles régénératrices, et montre comment le système alimentaire dans son ensemble peut utiliser ces mêmes méthodes pour améliorer la qualité des aliments et revitaliser les terres. Pour voir la vidéo, cliquez [ici](#) (en anglais).



### Agriculture : Les exploitants français face au mur climatique Ce premier épisode du 'Le Champs des Possibles' explore les points de rencontre entre le secteur agricole et la transition écologique.

Laurence Bedeau, associée du cabinet Elabe, analyse ces résultats et les changements d'échelle nécessaires, en compagnie de Paul Luu, secrétaire exécutif international de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et auteur du livre 'Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains' (Éditions La Butineuse) dans lequel il expose comment l'agriculture fait partie intégrante de la solution au changement climatique. Il présente des alternatives concrètes pour les agriculteurs, notamment la captation du carbone dans les sols et l'utilisation de la biomasse, qui permettent non seulement de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, mais aussi d'offrir des alternatives aux énergies fossiles. Pour regarder la vidéo cliquez [ici](#).



### Le Déméter 2025, Nourrir 2050 : de la fiction à la réalité, sous la direction de Sébastien Abis, vient de paraître !

Denses, disruptives et décloisonnantes : 400 pages qui vous emmènent pour un tour du monde et un saut dans les futurs possibles.

Nourrir ne peut attendre. Mais produire est-il évident ? Pour se procurer le livre cliquez [ici](#).



### Les champignons du sol

Les sols abritent des communautés vivantes d'une très grande diversité : des micro-organismes, bactéries et champignons qui sont essentiels à l'équilibre écologique et climatique.

Saviez-vous qu'une seule poignée de terre peut héberger des centaines d'espèces de champignons ? Bien que largement invisible et inaccessible, la biodiversité présente dans les sols est immense !

Les chercheurs spécialistes de l'écologie microbienne rattachée à l'INRAE Bourgogne Franche-Comté ont inventorié les champignons des sols grâce aux techniques de séquençage génétique.

Cet Atlas français des champignons du sol permet de faire un état des lieux de la diversité fongique dans les sols de France, le rôle des réseaux mycéliens dans les différents types de sols et l'influence des conditions écologiques et de l'utilisation des sols par l'homme.

Quels rôles jouent les champignons des sols ?

Quels sont les paramètres qui influencent leur présence dans le sol ? Comment la biodiversité fongique s'adapte- elle à des changements globaux et avec quelles conséquences sur la qualité des sols ?

Mieux connaître les sols et de leur fonctionnement est essentiel pour mieux les protéger...

Avec :

- **Lionel Ranjard**, directeur de recherche INRAE en écologie microbienne du sol
- **Claire Chenu**, directrice de recherche à l'INRAE et professeur de science du sol à Agroparistech et membre du Comité Scientifique et Technique de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 ».

Pour écouter l'émission « *La Terre au carré* », cliquez [ici](#).



## Soutenez l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » !



© Mme Georgina Smith / The Alliance of Bioversity International & CIAT

Pour nous soutenir dans notre mission, pour nous aider à porter, sans relâche, la voix des sols en bonne santé, riches en carbone, dans l'agenda international, nous avons besoin de votre soutien financier.

Cela est possible [en cliquant sur ce lien](#).

En tant que structure privée basée fiscalement en France, ou particulier résidant fiscalement en France, vous pouvez bénéficier d'un reçu fiscal, à la suite de votre don.

[Contactez-nous](#) si vous souhaitez plus d'informations.

Un grand merci pour votre soutien et pour votre don !



Pour célébrer le 10<sup>ème</sup> anniversaire de l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » et des Accords de Paris, lancement de la seconde édition revue et augmentée du livre de Paul Luu '*Les agriculteurs ont la Terre entre leurs mains*' avec une nouvelle préface cosignée par Erik Orsenna et Stéphane Le Foll (Éditions la Butineuse).

L'ambition de ce livre 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 « révolutions », 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 commander ce livre, cliquez [ici](#). **Tous les droits d'auteur de ce livre seront reversés à l'Initiative « 4 pour 1000 ».**

Pour soutenir financièrement l'Initiative « 4 pour 1000 », cela est possible [en cliquant sur ce lien](#). vous pouvez aussi contacter Madame Béatrice Breton-Askar par e-mail [ici](#).

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





## Ils ont rejoint l'Initiative internationale « 4 pour 1000 » !

(entre les réunions du Bureau de mars 2025 et septembre 2025)

### Organismes gouvernementaux nationaux et locaux

Métropole Européenne de Lille - France. En savoir plus [ici](#).

### Organisations internationales et régionales

Commission Européenne - Belgique

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

### Fondations privées d'intérêt public

KULIKA AFRICA Holdings Ltd - Ouganda

En savoir plus [ici](#).

### Organismes de financement privés à but lucratif

ChrysaLabs Inc. - Canada. En savoir plus [ici](#).

### Organismes de recherche et d'enseignement

Obafemi Awolowo University (OAU) - Institute of Agricultural Research and Training (IAR&T) - Nigéria.

En savoir plus [ici](#).

### Organisations d'agriculteurs et de forestiers

GENEZEN NATURALS S.A.S (GNZN) - Equateur.

### Société civile, associations, ONG

Actions for Sustainable Development (ADD-ONG) -

Bénin. En savoir plus [ici](#).

### Société civile, associations, ONG

Centre d'Action pour la Paix et le Développement Intégré (CEAPADI) asbl - République démocratique du Congo. En savoir plus [ici](#).

Community And Family Aid Foundation (CAFAF) - Ghana. En savoir plus [ici](#).

International EDEN Ministries - République démocratique du Congo. Les contacter [ici](#).

Le Réseau Africain des Femmes Entrepreneures et Investisseurs (RAFEI) - Côte d'Ivoire.

En savoir plus [ici](#).

Small village Clean gardening Initiative - Ouganda.

En savoir plus [ici](#).

### Entreprises privées

ECO SAPROPEL LLC - Ukraine. En savoir plus [ici](#).

Innolux Corporation - Taïwan. En savoir plus [ici](#).

Nestlé France - France. En savoir plus [ici](#).

SKILL-UPSEED Africa - Ouganda. En savoir plus [ici](#).

Tourba SA - Maroc. Les contacter [ici](#).

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



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

**873 Partenaires dont 388 Membres !** (Septembre 2025)

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](#)



## L'Initiative internationale « 4 pour 1000 » sur les réseaux sociaux

@The International "4 per 1000" Initiative @4p1000 Initiative @4per1000  
 Abonnez-vous / Aimez / Partagez



*4p1000 Initiative*  
*All 4 per 1000*

[www.facebook.com/4p1000](http://www.facebook.com/4p1000) ou [fb.me/4p1000](https://fb.me/4p1000)  
[www.facebook.com/groups/all4p1000](http://www.facebook.com/groups/all4p1000)



*4p1000 Initiative*

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



*@4per1000*

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



*4p1000 Initiative*

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



*4per1000*

<https://www.instagram.com/4per1000/?igsh=MWg3dTFreXJvcHY3aw%3D%3D>



*The international "4 per 1000" Initiative*

*@4per1000.bsky.social*

<https://bsky.app/profile/4per1000.bsky.social>

**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 : @4p1000initiative**



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



<https://4p1000.org>

Partner of



### Des idées, des suggestions...

Pour la prochaine newsletter, merci de nous envoyer vos informations, vos événements..., avant le 10 décembre 2025. Vous pouvez adresser un e-mail à : [socialmedia.admin@4p1000.org](mailto:socialmedia.admin@4p1000.org)