



Estimados socios y miembros,

A menos de dos meses de la COP 26 de la CMNUCC, que se celebrará en Glasgow durante la primera quincena de noviembre, muchos de nosotros estamos intentando organizarnos para realizar eventos presenciales pero que también permitan la participación online.

Este es el formato que vamos a tener durante **la 5ª jornada de la Iniciativa "4 por 1000" que se tendrá lugar el 10 de Noviembre, y que será precedida por la reunión del Comité Científico y Técnico los días 8 y 9 de Noviembre** también con este formato. Como cada año, este será un momento importante para la Iniciativa, no sólo porque supondrá la vuelta a los contactos humanos, sino también porque propondremos a nuestros 658 socios, 295 de los cuales son miembros, que se expresen y, esperamos, aprueben el Plan de Implementación resultante del Plan Estratégico adoptado en 2020. La implementación de los 24 objetivos del Plan Estratégico, que comenzó en Julio 2020, a través de las acciones y actividades surgidas del conjunto de 'Task Forces' (Grupos de Trabajo), gracias al estudio Delphy elaborado por la Secretaría Ejecutiva, concretará la acción sobre el terreno de nuestra Iniciativa, y sus socios y amigos.

La reunión del Foro de Socios permitirá a todos presentar el marco operativo de la Iniciativa, explicar el trabajo realizado por la Secretaría Ejecutiva utilizando su propio presupuesto, y poner de manifiesto la necesidad de formar coaliciones pluriasociadas para movilizar fondos para financiar los proyectos y actividades del Plan de Implementación.

También será una oportunidad para **lanzar oficialmente el proyecto 'Twin Regions' (Regiones Gemelas)**, que también forma parte del Plan Estratégico, a través de un proyecto piloto que está buscando financiación.

La palabra clave a finales de 2021 va a ser "movilización de recursos", porque será necesario asegurar que todos estos proyectos se conviertan en realidad y beneficien directamente a quienes trabajan en el campo, en particular agricultores y silvicultores. Aprovecho para recordar a todos nuestros socios y miembros que [Béatrice BRETON-ASKAR](#) está a su disposición para estudiar las modalidades prácticas de cualquier apoyo, en especie o presupuesto, pequeño o grande.

Desde el primer trimestre de 2020 y hasta ahora, hemos tenido que innovar organizando eventos virtuales. Gracias a las herramientas en línea, hemos realizado muchas reuniones y seminarios web, y seguiremos haciéndolo ya que esta nueva forma de trabajar nos ahorra tiempo y tiene menos impacto en nuestro medio ambiente. El último webinar hasta la fecha que organizamos el 8 de septiembre, tuvo como tema "Cómo hacer que la Agricultura de Carbono sea un éxito para el Clima, el Medio Ambiente y los Agricultores", y se llevó a cabo bajo la animación de Pascal CANFIN, Presidente de la Comisión de Medio Ambiente del Parlamento Europeo y Norbert LINS, Presidente de la Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo. En este boletín encontrará un resumen de este seminario web con un enlace a nuestro canal de YouTube para ver todas las presentaciones y debates.

También en el registro de eventos online, les recuerdo que la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", que se realizó el pasado mes de Junio, se mantendrá activa de forma permanente. Por lo tanto, en cualquier momento podrán abrir un stand allí para presentar su país u organización, así como sus acciones en relación con la Iniciativa "4 por 1000".

Antes de cerrar este editorial, me gustaría dar la bienvenida a Samuel OTTNAD de German BLE, quien acaba de unirse a la Secretaría Ejecutiva el pasado mes de Julio.

Este boletín es suyo, puede enviarnos cualquier información que desee compartir con nuestra red (utilice la siguiente dirección: socialmedia.admin@4p1000.org). Además, si quiere que la Iniciativa pueda transmitir su información en sus redes sociales: añada la mención @4p1000Iniciativa al final de sus publicaciones. Les invito a que vean la información en nuestras redes sociales mientras preparamos la próxima publicación de un libro sobre la Iniciativa 4p1000, editado por 'La Butineuse'.

Finalmente espero reunirme con ustedes, bien personalmente, bien virtualmente, el quinto Día de la Iniciativa, el 10 de noviembre.

Hasta entonces, cuidense y cuiden a sus seres queridos.

Dr. Paul LUU, Secretario Ejecutivo



5ª Jornada de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" 10 de noviembre de 2021

En el incierto contexto de la crisis sanitaria, es probable que el formato de la COP 26 no sea el mismo que en el pasado y que el número de participantes que viajen a Glasgow sea mucho menor. En estas circunstancias, **la quinta jornada de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" se celebrará en un formato mixto, presencial y virtual, el 10 de noviembre por la mañana para el Foro de Socios (foro de debate) y por la tarde para el Consorcio de Miembros (órgano de decisión).**

El Foro de Socios se abrirá con una sesión de alto nivel en el que se invitará a personalidades que representen a los Miembros y Socios a intervenir para presentar sus actividades y su visión de la aplicación del Plan Estratégico de la Iniciativa.

El tema general de esta Jornada 4 por 1000 será la movilización de los actores (socios, miembros y seguidores de la Iniciativa) a través de coaliciones entre las múltiples partes interesadas para la aplicación del Plan Estratégico de Acciones y Actividades 2050.

El programa, la inscripción en línea y las informaciones prácticas para asistir a la Jornada se publicarán próximamente [en el sitio de internet de la conferencia](#).

La 12ª reunión del Comité Científico y Técnico se celebrará en Glasgow los días 8 y 9 de noviembre de 2021.



Mi región y Tu región, resolvamos juntos la crisis climática, ¡AHORA!

La acción de las 'Twin Regions' (Regiones Gemelas) se lanzará oficialmente en la COP26 "Uniendo el mundo para combatir el cambio climático" (31 de octubre al 21 de noviembre, Glasgow, Reino Unido).

Una 'Twin Regions' (Regiones Gemelas) se compone de dos lugares opuestos que se unen para mejorar sus limitaciones ambientales, económicas y sociales utilizando sus habilidades y recursos complementarios. Juntas, estas regiones persiguen el objetivo de convertirse en carbono neutral para 2035, saldar su deuda histórica de carbono a partir de ese momento y construir un sistema de gestión ambiental e igualdad global.

La Iniciativa "4 por 1000" reconoce el enorme potencial sinérgico del concepto de 'Twin Regions' (Regiones Gemelas) y la oportunidad que ofrece para promover la acción climática global a nivel local. Promover la adopción del concepto es uno de los 24 objetivos del [Plan Estratégico de la Iniciativa "4 por 1000"](#).

El objetivo es introducir este concepto en 20 países para 2030 y en todos los países para 2050. Para ello, "4 por 1000" se está asociando con la ONG AFRIS ([African Innovation Services](#)).

El concepto de 'Regiones Gemelas' adopta un enfoque holístico e inclusivo y está abierto a asociaciones con organizaciones, redes, iniciativas y programas en otras áreas temáticas y en todas las regiones del mundo.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



El 8 de septiembre de 2021 tuvo lugar el seminario web conjunto del Parlamento Europeo y de la Iniciativa Internacional “4 por 1000” con el tema “*Cómo hacer de la Agricultura del Carbono (‘Carbon farming’) un éxito para el Clima, el Medio Ambiente y los Agricultores*”.

El Green Deal ha sido designado como la nueva estrategia económica de la Unión. Modifica nuestro marco legislativo general para permitir el despliegue de tecnologías y desbloquear las inversiones que harán posible la neutralidad de carbono y un nuevo modelo de prosperidad. **Los agricultores tienen un papel fundamental que desempeñar porque la agricultura es uno de los pocos sectores que tiene la capacidad de pasar de un emisor neto de CO2 a un CO2 capturado neto.**

En el seminario intervinieron :

- Sr. Pascal Canfin, Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria - Parlamento Europeo,
- Sr. Norbert Lins, Presidente de la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural - Parlamento Europeo,
- Sr. Stéphane Le Foll, Presidente de la Iniciativa Internacional “4 por 1000”,
- Sr. Christian Holzleitner, Jefe de la Unidad de Uso del Suelo y Financiamiento para la Innovación (DG CLIMA.C.3) en la DG CLIMA (Dirección General de Acción por el Clima) - Comisión Europea,
- Sra. Claire Chenu, INRAE, Directora de Investigación, Coordinadora de EJP Soil, Miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000 » ,
- Sra. Anne Trombini, Directora, y Sra. Léa Lugassy, Coordinadora científica - Pour Une Agriculture du Vivant,
- Sra. Margaret Kim, Directora Ejecutiva de Gold Standard,
- Sr. Quentin Sannié, Director Ejecutivo - Greenback,
- Sr. Georg Goeres, Director de Europa - Indigo.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Para ver el seminario, haga clic [aquí](#).

La reunión anual del Instituto de Salud del Suelo, "Enriquecer el suelo, mejorar la vida", del 11 al 12 de agosto de 2021, reunió a las principales voces de la ciencia del suelo y la industria agrícola para compartir investigaciones e ideas para avanzar en la adopción de sistemas de salud del suelo que son fundamentales para la agricultura regenerativa.

"Enriquecer el suelo, mejorar la vida" está diseñado para vincular la ciencia de la salud del suelo con la información que los agricultores exigen cuando adoptan prácticas de salud del suelo y los beneficios ambientales resultantes. Se presentó una amplia gama de información práctica, investigaciones y puntos relevantes para agricultores, agronegocios, consultores, científicos, ambientalistas en el campo, gobiernos y profesionales de organizaciones no gubernamentales de todo el mundo.

Participó el Sr. Marc Bernard, Coordinador de Redes e Instalaciones Globales de la Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa Internacional “4 por 1000”.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

[El Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN](#) se celebró del 3 al 11 de septiembre en Marsella, Francia.

El lunes 6 de septiembre de 2021 tuvo lugar la sesión "*Agricultura y sanidad de la tierra: el terreno común entre la agricultura y la conservación*" con el Sr. Carlos ALVARADO, Presidente de la República de Costa Rica, Sr. Julien DENORMANDIE, Ministro de Agricultura y Alimentación de Francia y la Sra. Maria Helena SEMEDO, Directora General Adjunta de la FAO. El Sr. **Stéphane LE FOLL**, **Presidente de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"** intervino durante esta sesión. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Aviso de publicación

El primer libro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" será publicado en diciembre de 2021 por las Ediciones 'La Butineuse'.

A partir de finales de octubre, podrá encargarse por adelantado el libro, cuyo título provisional es "*Los agricultores tienen la Tierra en sus manos*", directamente en el sitio web de la editorial haciendo clic [aquí](#), y promoverlo entre sus distintos públicos.

El objetivo de este libro, escrito para el público en general, es ofrecer una visión sencilla y sin prejuicios de la agricultura actual y de las soluciones que garantizarán el futuro de la humanidad en el planeta Tierra. Partiendo de fundamentos científicos y de la historia de "r-evoluciones", este libro intenta arrojar luz sobre diferentes cuestiones sin eludir interrogantes. La agricultura es parte de la solución al cambio climático, pero demasiada gente sigue ignorándola.

Para contactar Editions La Butineuse, haga clic [aquí](#).



Hemos conocido la triste noticia del fallecimiento, el 3 de septiembre de 2021, de la Sra. Martha Holdridge, ávida defensora del pastoreo dinámico en Estados Unidos y reconocida embajadora de la agricultura regenerativa. También Sra. Martha Holdridge participó activamente en la promoción de la Iniciativa "4 por 1000" dentro de su red. Nuestros pensamientos están con su familia y especialmente con su hijo Geoff, que continúa su trabajo.



¡Todos estamos preocupados!

Cada uno de nosotros puede actuar para hacer avanzar las cosas, y juntos podemos establecer la diferencia. Nuestras acciones individuales o colectivas pueden hacer que esto ocurra.

[Unirse a la iniciativa](#)

La Secretaría Ejecutiva necesita fortalecer su capacidad para implementar la hoja de ruta anual y organizar reuniones estatutarias, incluyendo el CCT o reuniones regionales. Si desea contribuir a nuestro esfuerzo conjunto, comuníquese con la Secretaría Ejecutiva: secretariat@4p1000.org



3ª Convocatoria de evaluación formativa de proyectos de por parte del Comité Científico y Técnico (CCT) de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"

[La 3a convocatoria de de evaluación formativa de proyectos por parte del Comité Científico y Técnico \(CCT\) de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"](#) se lanzó el 15 de mayo de 2021 y se cerró el 15 de julio de 2021. Se recibieron 17 proyectos, de los cuales 12 cumplían los requisitos para pasar a la fase de evaluación por miembros del CCT.

A continuación se describen los títulos de los proyectos y una breve descripción de cada uno de ellos:

PFA_29_2021_PROJECT TERRITIGI_BURUNDI : *Protection du sol contre les aléas climatiques « PROJET TERIGITI ».*

El proyecto "TERIGITI" tiene como objetivo la plantación de árboles en espacios públicos y privados (en un área de 25.044 ha) para proteger los suelos de los peligros climáticos que tienen un impacto negativo en el carbono del suelo y la seguridad alimentaria.

PFA_30_2021_Nursery Demo Farm MOZAMBIQUE: *Namaita Central Food Security Nursery and Demonstration Farm (N.C.F.S.N.D.F.).* El objetivo principal es promover fincas agroecológicas / agroforestales centradas en huertos de anacardos.

PFA_31_2021_ARSV MAURITANIA : *Agriculture Régénérative des Sols Vivants. Développer des Modèles Agroécologiques pour le Sahel (ARSV).* El objetivo es desarrollar modelos agroecológicos sostenibles y replicables, basados en la regeneración de suelos, para lograr la autosuficiencia alimentaria en ambientes desérticos, a través de cuatro áreas de intervención: experimentación, producción, capacitación y apoyo directo a los agricultores locales. El objetivo final va dirigido a 1.600 hectáreas de suelo restaurado, 300.000 toneladas de COS almacenadas, la producción de 75.000 toneladas de forraje al año y la creación de cerca de 1.300 puestos de trabajo.

PFA_32_2021_ARA-BIÉ FRANCE : *Projet Pilote Séquestration de Carbone sur la Filière Blé de MCDONALD'S France : Agriculture Régénératrice, Arbre & Blé (ARA-BIé).* Este proyecto piloto tiene como objetivo implementar prácticas agroecológicas en Francia y apoyar a los agricultores hacia modelos más sostenibles.

PFA_33_2021_Stubble Burning INDIA : *Système de décomposition des chaumes et de pulvérisation pour l'irrigation.*

El objetivo es utilizar un descomponedor de biorresiduos para descomponer la biomasa agrícola (rastraje de arroz) en carbono orgánico.

PFA_35_2021_REGAGR THE NETHERLANDS: *Soil Heroes Foundation - Regenerative Agriculture Experience Field.*

El objetivo es demostrar a los agricultores que la adopción de prácticas agrícolas regenerativas resolverá sus problemas más urgentes, uno de los cuales es la capacidad de retención de agua del suelo.

PFA_36_2021_PROSFA MALI : *Projet d'Appui à la Sauvegarde du Faleme pour le Renforcement de la Résilience de l'Agriculture face au Changement Climatique (PROSFA).* El objetivo es contribuir a la restauración y salvaguardia de los recursos naturales del delta interior del río Níger (500 hectáreas).

PFA_37_2021_RIZ MALI : *Initiatives innovantes en matière d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation de leurs effets dans la zone Mandé.* Los objetivos son la promoción de técnicas innovadoras de producción de arroz con el fin de aumentar la productividad agrícola, la promoción de la horticultura a través de métodos innovadores de riego, la mejora de la comercialización de productos, la mejora de la oferta y el asesoramiento agrícola en beneficio de los productores.

PFA_38_2021_communautés riveraines MALI : *Renforcement de la résilience climatique des communautés riveraines du complexe des réserves de faune de Bougouni-Yanfoliila.* El objetivo es fortalecer la resiliencia de las comunidades que viven en el complejo de reserva de fauna de Bougouni-Yanfoliila mediante la aplicación de prácticas sostenibles de gestión de la tierra y el agua adaptadas al almacenamiento de carbono en los suelos.

PFA_40_2021_HELLERUD NORWAY: *Conventional to Carbon: Updating Hellerud Farm's Paradigms (C.C.U.H.F.P).*

El proyecto va dirigido a transformar la granja Hellerud en Skjetten, Noruega (30 m al noreste de Oslo) de la producción convencional de granos y pasto a la agricultura regenerativa (cultivo de carbono), con énfasis en la documentación y optimización del proceso en beneficio de otros.

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

El objetivo es compostar residuos anuales del orden de 83.000 toneladas.

PFA_43_2021_HESOP MALAWI: *Health Soils for Prosperity Project - Malawi(HESOP).* El objetivo principal es conservar y nutrir el suelo para la prosperidad de la comunidad con las siguientes metas: promover la restauración de la tierra, prácticas agrícolas sostenibles, prácticas forestales comunitarias y desarrollo de capacidades.



Gobiernos y autoridades locales ¡Actúan!

Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", la Prefectura de Yamanashi es el mayor productor de uvas y melocotones de todo Japón. A través de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", la [Prefectura de Yamanashi](#) intenta potenciar al máximo sus árboles frutales y sus características.

Específicamente, sus esfuerzos incluyen combinaciones de lo siguiente: carbonizar las ramas podadas de los árboles frutales, colocar una pradera de cubierta vegetal nativa en el suelo y usar fertilizantes orgánicos.

La prefectura de Yamanashi espera que, al aprovechar esta iniciativa, pueda promover el almacenamiento de carbono en el suelo y mejorar la comprensión del consumidor.

El gobierno de la prefectura de Yamanashi hizo [este breve video](#) para dar a conocer sus esfuerzos actuales.

Le Nueva Zelanda está actuando sobre el cambio climático.

El programa de trabajo de su gobierno se centra en reducir los gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

El Gobierno de Nueva Zelanda también ha introducido en el Parlamento un proyecto de ley que exige a sus empresas financieras que informen sobre los impactos del cambio climático y desarrollen estrategias para gestionar los riesgos y las oportunidades asociadas al mismo.

El Gobierno de Nueva Zelanda está introduciendo el Proyecto de Ley de Enmienda del Sector Financiero 2021 como la primera ley mundial. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Nueva Zelanda es Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".

Un cuarto "Laboratorio vivo" en Canadá.

La iniciativa "Laboratorios vivos" del Departamento de Agricultura y Agroalimentación de Canadá tiene como objetivo reunir a agricultores, científicos y otros socios para desarrollar, probar y compartir prácticas y tecnologías agrícolas innovadoras.

Después del Atlántico, las Praderas Orientales y Quebec, [Ontario es el cuarto laboratorio vivo](#). Los agricultores y colaboradores locales han definido cuatro prioridades agroambientales: la calidad del suelo, la calidad del agua, la gestión de las cuencas hidrográficas y la biodiversidad.

El Living Lab - Ontario se centrará en el desarrollo y la prueba de prácticas y tecnologías agrícolas en las explotaciones agrícolas para abordar estos problemas prioritarios.

Ayudar a los productores agrícolas canadienses a reducir los gases de efecto invernadero y hacer frente al cambio climático.

Madame Marie-Claude Bibeau, Ministra de Agricultura y Agroalimentación de Canadá, lanzó en agosto de 2021 una convocatoria de propuestas para el Fondo de Acción Climática Agrícola, un nuevo fondo establecido en el marco del programa Soluciones Agrícolas para el Clima. Desde este año hasta 2024, el Fondo de 200 millones de dólares apoyará directamente a los productores agrícolas para que adopten prácticas de gestión que beneficien el almacenamiento de carbono y reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en tres categorías: cultivos de cobertura, gestión de nitrógeno y prácticas de rotación de pastos. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", el Gobierno de Canadá también anunció este verano que destinaba 340 millones de dólares a apoyar la conservación.

Para leer el comunicado de prensa, haga clic [aquí](#).



Gobiernos y autoridades locales ¡Actúan!

'Green Legacy Initiative', una campaña de plantación de árboles destinada a frenar los efectos del cambio climático y la deforestación.

Lanzada en 2019 por el [gobierno etíope](#), el objetivo de la Iniciativa Green Legacy es plantar 20 mil millones de plántulas de árboles en 4 años. En 2021, los etíopes plantaron con éxito 18 mil millones de árboles. En cada etapa se superaron los objetivos anuales. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Plan de acción climática del Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia

Durante el Consejo de Defensa Ecológica del 27 de noviembre de 2020, el Primer Ministro francés pidió a cuatro ministerios, entre los más importantes en términos de emisiones de gases de efecto invernadero, que establezcan un plan de acción climática coherente con las políticas públicas y los compromisos de Francia. En esta línea, el Ministerio de Agricultura y Alimentación ha establecido su plan nacional de adaptación al cambio climático (PNACC). De hecho, la agricultura está intrínsecamente vinculada al problema del clima. El desafío del cambio climático es tanto más complejo para el sector agrícola y agroalimentario, ya que está llamado a contribuir a la reducción de emisiones, ya que aporta soluciones concretas y es una de las primeras víctimas de esta disrupción.

Para obtener más información y descargar el Plan de Acción Climática del Ministerio de Agricultura y Alimentación, haga clic [aquí](#).

Los agricultores, primeros actores de la biodiversidad.

Para consultar el dossier elaborado sobre este tema por el Ministerio de Agricultura y Alimentación francés, haga clic [aquí](#) (en francés).

Lanzamiento de AgriTech francesa

El 30 de agosto de 2021, el Sr. Julien Denormandie, Ministro de Agricultura y Alimentación de Francia y el Sr. Cédric O, Secretario de Estado encargado de Transición Digital y Comunicaciones Electrónicas, iniciaron una nueva dinámica colectiva con el fin de fomentar la estructuración de "French AgriTech" y apoyar las innovaciones al servicio del mundo agrícola. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

Chile lanza un proyecto para restaurar y conservar 25.000 hectáreas de bosque nativo.

"... A través de su Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetales liderada por CONAF ([ENCCRV](#)) y en colaboración con muchos socios, Chile está abordando la crisis climática a través de medidas enfocadas al buen manejo de los recursos vegetales. En este marco, Chile también apunta a reducir las emisiones por deforestación y degradación forestal (REDD +) y posteriormente, sequía, desertificación y degradación de tierras... "

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Programa de incentivos para suelos saludables de California.

El Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) ofrece incentivos financieros a los productores y ganaderos de California para implementar prácticas de gestión de la conservación que secuestran carbono, reducen los gases de efecto invernadero (GEI) atmosféricos y mejoran la salud del suelo.

Para obtener más información sobre el Programa de incentivos para suelos saludables de California, haga clic [aquí](#).

La iniciativa "4 por 1000" en una cifra ...

658 socios y 295 miembros! (Septiembre de 2021)

Todos los países u organizaciones que se han unido a la Iniciativa ([haga clic aquí para saber cómo unirse a la Iniciativa](#)) han enviado una serie de documentos a la Secretaría Ejecutiva que verifica la integridad del archivo.

Si el archivo está completo, la Secretaría Ejecutiva envía al Consorcio de Miembros o al Bureau (según el período del año), al comienzo de cada reunión, la lista de nuevos socios y miembros que se aprobarán. Solo después de esta aprobación formal, los nuevos socios y miembros se incluyen en la lista oficial.

[Consulte la lista de miembros del Consorcio y socios del Foro](#)

"4 preguntas para ..."**Lifeng LI, Director de la División de Tierras y Aguas - FAO**

"Me gustaría invitar a los socios y miembros del "4 por 1000" a catalizar el impulso actual a favor de los suelos y transformarlo en acciones concretas sobre el terreno ..."

**1/ Lifeng LI, ¿podría presentarse en pocas palabras?**

Soy el Director de la División de Tierras y Aguas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Con la misión de mejorar la productividad agrícola y promover el uso sostenible de la tierra y los recursos hídricos a través de una mejor gestión, desarrollo y conservación de la tierra y los recursos hídricos, nuestra división alberga la Asociación Global sobre Suelos (GSP) y brinda servicios de apoyo de Secretaría a todos los miembros y socios del GSP.

2/ Como Director de la División de Tierras y Aguas de la FAO, ¿Cuáles son las principales acciones que lleva a cabo dentro de su organización y de la Iniciativa?

La FAO, a través de su Alianza Mundial por el Suelo, trabaja para promover la gestión sostenible del suelo. Dado que el carbono orgánico del suelo es esencial para la salud del suelo, organizamos el Simposio mundial sobre carbono orgánico del suelo para definir un programa de acción para desbloquear el potencial del carbono orgánico del suelo. Actualmente, estamos implementando esta agenda junto con los agricultores, incluida la Iniciativa "4 por 1000". Nuestra iniciativa RECSOIL: Recarbonización de suelos agrícolas globales está actualmente en marcha y fue mejorada recientemente con el lanzamiento del Mapa global de potencial de secuestro de carbono del suelo. Este mapa, que se desarrolló utilizando un enfoque impulsado por los países, muestra que los suelos, si se gestionan de manera sostenible, pueden secuestrar hasta 0,56 petagramos de carbono, o 2,05 gigatoneladas de CO2 equivalente teniendo la capacidad de compensar un 34 por ciento de los gases de efecto invernadero emitidos por la agricultura cada año. Ahora sabemos dónde, cuánto y cómo (prácticas) podemos ayudar a los agricultores a adoptar buenas prácticas para mejorar la salud del suelo y lograr los múltiples beneficios colaterales que ofrecen.

3/ ¿Qué representa para usted la Iniciativa "4 por 1000"?

El "4 por 1000" representa para mí una importante ambición política que hizo comprender a los actores del cambio climático que los suelos pueden constituir una de las soluciones a este desafío global. Por lo tanto, apreciamos los esfuerzos de Francia para defender los suelos en la COP15, porque este fue un paso político fundamental para posicionar los suelos en la agenda global.

4/ ¿Qué mensaje le gustaría transmitir a los Socios y Miembros de "4 por 1000"?

Me gustaría invitar a los socios y miembros del "4 por 1000" a catalizar el impulso actual a favor de los suelos y transformarlo en acciones concretas sobre el terreno. Para ello, es fundamental unir los esfuerzos de las iniciativas existentes con el fin de utilizar eficientemente los escasos recursos para mejorar la "salud" de nuestros suelos. El GSP de la FAO es una coalición de voluntades hacia la gestión sostenible del suelo, por lo que los invitamos a trabajar juntos y hacer avanzar la Agenda del suelo en acción.



Organizaciones internacionales ¡Actúan!

La FAO presenta unas herramientas prácticas para alentar la captación del carbono orgánico del suelo.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) presentó el 8 de septiembre dos instrumentos prácticos destinados a alentar el mantenimiento y captación del carbono orgánico del suelo, una herramienta fundamental para la acción por el clima. Los dos productos son un mapa mundial donde se ilustra cuánto CO₂ pueden captar los suelos y en qué lugares (GSOCseq), así como un [manual técnico](#) de buenas prácticas para capturar y mantener en los suelos las reservas de carbono orgánico. Varios investigadores del CIRAD han contribuido a este trabajo. El Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" y el equipo de CIRCASA revisaron el manual técnico. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Hacia la contaminación cero: informe de Evaluación Mundial de la Contaminación del Suelo

El informe de Evaluación Mundial de la Contaminación del Suelo y su resumen para los responsables políticos se presentaron el 4 de junio como parte de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente y el lanzamiento del Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas. Este informe y su resumen, coordinados por la Alianza Mundial por el Suelo de la FAO, el ITPS y el PNUMA, son el producto de un proceso inclusivo en el que participaron científicos de todas las regiones. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Estado del conocimiento sobre la biodiversidad del suelo - Situación, desafíos y potencialidades - Resumen para los formuladores de políticas

Cada vez se presta mayor atención a la importancia de la biodiversidad para la seguridad alimentaria y la nutrición, especialmente la biodiversidad sobre la superficie, como las plantas y los animales. Sin embargo, se presta menos atención a la biodiversidad yacente bajo nuestros pies, a saber, la biodiversidad del suelo, que impulsa muchos procesos que producen alimentos o purifican el suelo y el agua. [Este resumen para los Formuladores de Políticas presenta las principales conclusiones del informe principal](#) y es el resultado de un proceso inclusivo en el que han participado más de 300 científicos de todo el mundo bajo los auspicios de la Alianza Mundial por el Suelo de la FAO y su Grupo Técnico Intergubernamental de Suelos, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, la Iniciativa Global sobre Biodiversidad del Suelo y la Comisión Europea. El Resumen para los Formuladores de Políticas presenta de forma concisa el estado del conocimiento sobre la biodiversidad del suelo, las amenazas que se ciernen sobre ella y las soluciones que la biodiversidad del suelo puede aportar a los problemas en diferentes ámbitos. Este informe es una valiosa contribución a la concienciación sobre la importancia de la biodiversidad del suelo y a destacar su papel en la búsqueda de soluciones a las amenazas globales actuales.

El manual técnico de buenas prácticas para secuestrar y mantener las reservas de carbono orgánico del suelo fue publicado en septiembre por la Alianza Mundial por el Suelo de la FAO.

Este manual (6 volúmenes) fue desarrollado a través del trabajo participativo de más de 400 expertos en manejo de suelos de todo el mundo. El documento fue revisado por un comité editorial compuesto por miembros de la FAO, ITPS, UNCCD-SPI, el Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" y el proyecto CIRCASA. Para consultar los seis volúmenes que cubren diferentes ecosistemas, haga clic [aquí](#).

La agrosilvicultura de tierras secas promete un futuro más verde para los agricultores de Kenia

En Kenia, donde menos del 20% de la tierra agrícola es apta para cultivos debido a lluvias insuficientes y suelos degradados, los agricultores deben hacer más que la agricultura convencional para evitar depender de la ayuda alimentaria. [El Programa de Desarrollo de Tierras Secas \(DryDev\) de World Agroforestry \(ICRAF\)](#) ayuda a los agricultores a lidiar con suelos secos que tienen una capa dura e impenetrable que evita que el agua de lluvia llegue a las raíces. A través de la agrosilvicultura de las tierras secas, una vez que se han restaurado las tierras improductivas y se ha impulsado la productividad con una variedad más amplia de cultivos que ahora crecen en áreas como las tierras secas del sureste del condado de Makueni. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

World Agroforestry (ICRAF) es un centro de excelencia científica y de desarrollo que aprovecha los beneficios de los árboles para las personas y el medio ambiente.

Por qué el Fondo para el Medio Ambiente Mundial está invirtiendo en la transformación de los sistemas alimentarios.

Los sistemas alimentarios son los principales impulsores de la pérdida mundial de bosques y biodiversidad, la degradación de la tierra y del suelo, la contaminación del agua y las emisiones de gases de efecto invernadero. Desde su creación hace 30 años, [el Fondo para el Medio Ambiente Mundial](#) ha invertido en una amplia gama de proyectos en el sector de la alimentación y la agricultura para abordar la necesidad de sostenibilidad y resiliencia.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

¡Apunte la fecha!

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad (COP 15) se llevará a cabo en línea del 11 al 15 de octubre de 2021 y las negociaciones presenciales del 25 de abril al 8 de mayo de 2022 en Kunming, China. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Cumbre de los Pueblos sobre la Alimentación - 16 de octubre de 2021 Regeneration International, en colaboración con los socios del comité directivo como la Organic Consumers Association, The Global Alliance for Organic Districts, IFOAM Asia, Navdanya, la International Network of Eco Regions, Savory Hub Africa, Via Organica, The League of Organic Municipalities and Cities y BERAS International acogerán la Cumbre de los Pueblos sobre la Alimentación con motivo del Día Mundial de la Alimentación. **Será una cumbre virtual, participativa y global de 24 horas que comenzará en Oceanía y avanzará hacia el oeste a través de las zonas horarias de Asia, Medio Oriente, África, Europa, América del Sur y América del Norte.** Más información [aquí](#).

Simposio Mundial sobre los Suelos Afectados por la Salinidad (GSAS21), Detener la salinización de los suelos, aumentar su productividad - 20 - 22 octubre de 2021 - Formato virtual. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

El 5º Día de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" se llevará a cabo el miércoles 10 de noviembre de 2021 durante la COP26. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

El Reino Unido acogerá la 26a Conferencia de las Partes sobre el Cambio Climático de las Naciones Unidas (COP26) en el **Scottish Event Campus (SEC) en Glasgow del 1 al 12 de noviembre de 2021.** Más información [aquí](#).



Organismos de financiación pública ¡Actúan!

¿Por qué tenemos que seguir conservando los bosques?

En julio, la AFD, miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", publicó un expediente forestal especial. Para verlo, haga clic [aquí](#).

En el norte del Congo, un proyecto involucra a los residentes en el manejo forestal para protegerlos mejor.

Para conciliar la preservación de la biodiversidad y el desarrollo socioeconómico local en la cuenca forestal del norte del Congo, la AFD está promoviendo un nuevo enfoque que comienza con el diálogo con las poblaciones locales y las comunidades de las aldeas. La meta? Involucrarlos más en el manejo forestal. Lanzado en diciembre con el Ministerio de Economía Forestal de la República del Congo, [el proyecto "Paisaje forestal del norte del Congo"](#) es un ejemplo de esto.

Casi 1.000 nuevos proyectos de desarrollo financiados en 2020

Para leer el informe anual 2020 de la AFD, haga clic [aquí](#).

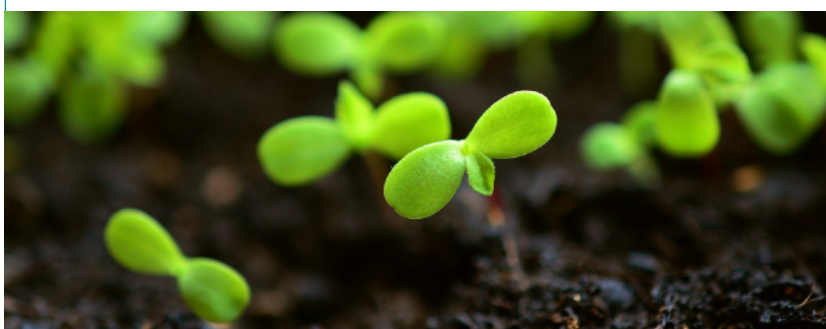
Los agricultores aprenden sobre adaptación al cambio climático en escuelas "a cielo abierto" en la India

En el estado de Maharashtra (India) viven más de 15 millones de agricultores y más del 50 % de la tierra es cultivable, pero el cambio climático ha afectado la productividad agrícola en varios distritos propensos a la sequía. Para mitigar los impactos adversos del cambio climático en estos distritos, se puso en **marcha el Proyecto de Agricultura Resiliente al Clima en Maharashtra (i), de USD 600 millones, respaldado por el Banco Mundial**, cuyo objetivo principal es alentar a los agricultores a adoptar prácticas agrícolas resilientes al clima, mejorar las oportunidades de agronegocios, y ayudar a los agricultores pequeños y marginales a aumentar sus ingresos de manera sostenible. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

La protección de los bosques es beneficiosa para todos: mejorar la vida y frenar el cambio climático La cartera de \$ 3.7 mil millones del Banco Mundial, que incluye 102 proyectos forestales, respalda la participación sistémica y transformadora en más de 50 países, incluidos Ghana, Indonesia, República Democrática Popular de Laos, Méjico, Mozambique, Nepal, Vietnam y Zambia.

De 2016 a 2020, durante la implementación del Plan de Acción Forestal del Grupo del Banco Mundial, casi 6 millones de personas se beneficiaron de los proyectos de ordenación forestal y de tierras del Banco Mundial, entre ellos 1,1 millón de mujeres y 225.000 pueblos indígenas.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



¡Apunte la fecha!

Encuentros Internacionales de Agricultura Viva - Noviembre de 2021 (fechas sin determinar) - Montpellier – Francia. Coorganizada por *Ver de Terre Production* y *Pour une Agriculture du Vivant*, en estrecha colaboración con miembros del *CIRAD*, la 2a edición de los encuentros homenajeará el trabajo del agrónomo Lucien Séguy. Estos encuentros serán filmados y retransmitidos en directo de forma gratuita en el canal de YouTube para que intentar formar al mayor número posible de personas. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

La 2a reunión regional sudamericana de la Iniciativa "4 por 1000" que se iba a celebrar en Goiânia (Brasil) en junio de 2020 se ha pospuesto **para mayo o junio de 2022, también en Goiânia.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

5º Congreso Mundial de Agroforestería: En transición hacia un mundo sostenible - 17-20 de julio de 2022, Ciudad de Quebec, Canadá. La agrosilvicultura es un componente esencial de la necesaria transición ecológica, energética, social y económica. Esta transición, de gran alcance, puede y debe lograrse mediante un diálogo participativo que tienda puentes entre la investigación, la elaboración de políticas y la aplicación sobre el terreno. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

31º Congreso Internacional de Horticultura - 14-20 de agosto de 2022 - Angers, Francia. Organizado cada cuatro años bajo los auspicios de la Sociedad Internacional de Ciencias Hortícolas, el Congreso Internacional de Horticultura es el evento científico más importante en los campos relacionados con la horticultura. Su objetivo es promover y fomentar la investigación y la docencia en ciencias hortofrutícolas y facilitar la cooperación y la transferencia de conocimientos a escala mundial a través de eventos y publicaciones. La presentación de resúmenes está abierta hasta el 15 de noviembre de 2021. Para más información, haga clic [aquí](#).



Organizaciones de agricultores y silvicultores. ¡Actúan!

Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", la Asociación Argentina de Productores Directos de Semillas (AAPRESID) organizó del 11 al 20 de agosto de 2021 su 29 Congreso "Siempre Vivo, Siempre Diverso" con conferencias en línea.

Dos de las tantas charlas online han demostrado que la producción agrícola y la sostenibilidad pueden lograr una gran sinergia y, en particular, subrayaron la importancia de aumentar las reservas de carbono en los suelos agrícolas.

La Dra. Claire Chenu, especialista en manejo de suelos del INRAE, y miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", precisó que **"la materia orgánica del suelo es fundamental, contribuye a la seguridad alimentaria y apoya la biodiversidad, y contribuye a la retención y purificación del agua ... Las pequeñas modificaciones en las reservas de carbono en el mundo podrían tener un impacto muy importante y son la base de la Iniciativa 4 por 1000, que promueve el almacenamiento en los suelos para contribuir a la seguridad alimentaria"**.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

"La agricultura es la aliada de la biodiversidad"

El congreso de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) se celebró del 3 al 11 de septiembre en Marsella (Francia). En esta ocasión, Christiane Lambert, Presidenta de la Federación Nacional de Sindicatos de Agricultores ([FNSEA](#)) recordó que "la agricultura es la aliada de la biodiversidad". Christiane Lambert también habló de las múltiples acciones que lleva a cabo el mundo agrícola como "[Agrifaune](#)" que concilia agricultura y vida silvestre, o el "Contrato de soluciones" que la FNSEA creó hace más de 15 años y que reúne a 44 socios del sector agrícola. **El "contrato de soluciones" es una verdadera caja de herramientas para los agricultores al ofrecer hojas de soluciones sobre diferentes temas.** Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Socia de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", la Federación Nacional de Agricultura Orgánica (FENAB) es una asociación senegalesa apolítica, no confesional y sin fines de lucro. **La FENAB se creó en marzo de 2008 y cuenta con 22.000 miembros en Senegal.**

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Actúan!

Compromisos de los países en materia del carbono orgánico del suelo en las contribuciones determinadas a nivel nacional

Miembros del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", Eva Wollenberg (Programa de Investigación del CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria - CCAFS e Instituto Gund para el Medio Ambiente, Universidad de Vermont), Beáta Eموke Madari (Agricultura Brasileña Research Company - Embrapa), Claire Chenu (AgroParisTech), han publicado en Agosto de 2021, junto con Viridiana Alcántara-Shivapatham (Oficina Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania - BLE) y Sadie Shelton (Programa de Investigación del CGIAR sobre Cambio Climático, Agricultura y Seguridad Alimentaria - CCAFS y Gund Institute for Environment, University of Vermont), un artículo de investigación sobre "Compromisos de los países en materia del carbono orgánico del suelo en las contribuciones determinadas a nivel nacional". Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Almacene carbono en suelos franceses. ¿Qué potencial con respecto al objetivo de 4 por 1000 y a qué costo?

La Iniciativa "4 por 1000: Suelos para la Seguridad Alimentaria y el Clima" propone aumentar el stock de carbono en todos los suelos del mundo en cuatro milésimas cada año. A petición de la Agencia Francesa de Gestión del Medio Ambiente y la Energía (Ademe) y el Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia, el INRA (ahora [INRAE](#)) realizó un estudio, centrado en la Francia continental, con el objetivo de estimar el potencial de almacenamiento de carbono de los suelos agrícolas y forestales y, en definitiva, medir la contribución potencial de esta palanca al objetivo de reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero.

Para obtener más información y descargar el libro del informe del estudio "4 por 1000 Francia", haga clic [aquí](#) (en francés).

Agricultura ecológica: hacia un cambio de escala

¿Cómo apoyar un cambio de escala en la agricultura ecológica? ¿Cómo conseguir mañana que un 50% o más de la producción mundial sea orgánica? En el INRAE, la agricultura ecológica ha sido objeto de investigación desde hace mucho tiempo. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

Investigación: Gis Sol observa cómo los suelos mitigan los efectos del cambio climático

Un consorcio que reúne a científicos y autoridades públicas, [Gis Sol](#), ha estado construyendo una base de datos gigantesca durante veinte años sobre la naturaleza y la calidad del suelo francés. Este conocimiento es necesario para preservarlos mejor y mitigar los efectos del cambio climático. Para leer la publicación del Ministerio de Agricultura y Alimentación Francés, haga clic [aquí](#). Para saber más sobre Gis Sol, haga clic [aquí](#) (en francés).

Creado en 2001, Gis Sol reúne al [Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia](#), al [Ministerio de Transición Ecológica de Francia](#), al [Instituto Nacional de Investigación Agrícola, Alimentaria y Medioambiental](#) (INRAE), a la [Agencia Francesa de Transición Ecológica](#) (ADEME), al [Instituto de Investigación para el Desarrollo](#) (IRD), al Instituto Nacional de Información Geográfica y Forestal (IGN), a la Oficina Francesa de Biodiversidad (OFB) y a la Oficina de Investigación Geológica y Minera de Francia (BRGM).

Financiado por la Unión Europea Horizonte 2020, el proyecto CIRCASA finalizó en febrero de 2021.

Para leer el resumen del trabajo del equipo del proyecto CIRCASA, haga clic [aquí](#).

El principal resultado del proyecto CIRCASA es haber iniciado la creación de un Consorcio Internacional de Investigación sobre el Carbono del Suelo (IRC). En octubre de 2021 se presentará un proyecto europeo ORCaSa (Operacionalización de la cooperación internacional en la investigación del carbono del suelo), cuya acción de coordinación y apoyo (CSA) será financiada por la Comisión Europea, para aprovechar los resultados de CIRCASA y prefigurar el IRC para su lanzamiento en 2023.

El secuestro de carbono en los suelos: una realidad sin límites

Las principales líneas de investigación del [Laboratorio de Conservación y Dinámica de Suelos Volcánicos de la Universidad de La Frontera en Chile](#) están relacionadas con la comprensión del secuestro de carbono y las interacciones microbianas en zonas extremas.

El equipo de este laboratorio estudia cómo los microorganismos pueden tolerar el cambio climático en ambientes aeróbicos y anaeróbicos y sus mecanismos de transformación mineral. Gran parte de su trabajo se desarrolla en ecosistemas prístinos como un laboratorio natural sin influencia humana.

Para obtener más información sobre su investigación, haga clic [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Actúan!

Haz que las voces de las poblaciones enfrentadas al cambio climático y ambiental se escuchen con 'ePOP', testimonios para humanizar el debate.

El Instituto de Investigación para el Desarrollo (IRD) y RFI Planète Radio (grupo France Média Monde) lanzaron [el proyecto 'ePOP' \(Petites Ondes Participatives\)](#) en 2017. A través de cortometrajes realizados con su smartphone, los jóvenes (de 15 a 30 años) de los 5 continentes son portavoces de los sentimientos y las preguntas de su comunidad. En aras del diálogo intergeneracional, se da la palabra en particular a los ancianos, que han sido testigos de cambios globales durante muchos años. Desde 2017, se han producido más de 650 películas, ¡tantos testimonios de todo el mundo expresados en una treintena de idiomas! Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

¡Se acaba de publicar el nuevo Dossier Internacional de Agropolis!

Este expediente, número 26 de Agropolis, "Transformación agroecológica para sistemas alimentarios sostenibles: enfoque en la investigación Francia-CGIAR" está dedicado a la investigación y las asociaciones en agroecología.

Cerca de 500 científicos y expertos en agroecología franceses y extranjeros de todos los centros del CGIAR, así como más de 100 universidades y organizaciones de investigación nacionales (CIRAD, INRAE, IRD, etc.) e internacionales se han unido para colaborar en la elaboración de esta publicación. De este modo, los autores ponen su experiencia a disposición de los responsables de la formulación de políticas, los servicios de extensión, las ONG y las asociaciones de agricultores que participan en la promoción de la transición agroecológica.

Para obtener más información y descargar el dossier, haga clic [aquí](#).



Sociedad civil, asociaciones, ONG ¡Actúan!

Socia de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", [la Real Sociedad Noruega de Desarrollo \(Norges Vel\)](#) es una organización independiente sin fines de lucro que aspira a promover comunidades locales prósperas donde las personas puedan trabajar y vivir sus vidas. A nivel internacional, su objetivo principal es reducir la pobreza apoyando el crecimiento económico local a través del desarrollo empresarial. Norges Vel se centra principalmente en hombres y mujeres que se ganan la vida con la agricultura y los recursos marinos.

En Junio, Norges Vel organizó un seminario durante el cual el Dr. Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" presentó el trabajo y los objetivos de la Iniciativa.

Para ver la presentación, haga clic [aquí](#).

¡Vamos por la agroecología!

Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", "Pour une Agriculture du Vivant" elaboró con otros socios [una infografía en francés para explicar qué es la agroecología](#). Esta infografía fue diseñada por Camille Cazanave y Benoit Dupré.



Sociedad civil, asociaciones, ONG ¡Actúan!

En abril de 2021, la Fundación de Agricultura Orgánica Tse-Xin (TOAF) se convirtió en Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000". **Con sede en Taiwán, la Fundación de Agricultura Orgánica Tse-Xin es una organización sin fines de lucro comprometida con la promoción de un medio ambiente saludable al tiempo que mejora los medios de vida y el bienestar humano.** Para obtener más información sobre sus acciones, haga clic [aquí](#).

Documental "Living Soil": ¡más de 3 millones de visitas!

Este documental de 60 minutos presenta a agricultores innovadores y expertos en salud del suelo de todo Estados Unidos. El ['Soil Health Institute'](#) ofrece su documental en tres nuevos idiomas: francés, español y portugués. Para ver esta película gratis, puede hacer clic [aquí](#). Luego, haga clic en la pestaña "Configuración" y seleccione el idioma en el que desea que se muestren los subtítulos. Luego, asegúrese de que los subtítulos cerrados estén activados (los subtítulos cerrados están subrayados en rojo).

La **'Green Shoots Foundation'** es una pequeña organización benéfica del Reino Unido que lleva a cabo proyectos vocacionales y educativos en las zonas rurales de Camboya, con un enfoque en la juventud, el desarrollo rural y la gestión ambiental. Uno de sus proyectos se refiere al establecimiento y gestión de un centro AgriTech que funciona como un centro comunitario y un sitio para la demostración y el aprendizaje de prácticas agrícolas basadas en la agroecología, que van desde la agricultura sin labranza hasta la acuicultura, la elaboración de abono y la cría de pollos.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Planet A® continúa este año su ciclo de debates, en formato digital, con el hilo conductor "La agricultura, garante del enfoque Una Salud". Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Y para ver el debate del 24 de junio sobre desafíos, innovaciones y buenas prácticas, haga clic [aquí](#).



Compañías privadas ¡Actúan!

[Pernod Ricard](#) apoya la [Iniciativa de Agricultura Sostenible y Salud de la Tierra de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza \(UICN\)](#).

En septiembre, Alexandre Ricard, presidente y director ejecutivo de Pernod Ricard anunció una nueva asociación con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y declaró en particular: *"La biodiversidad es un elemento esencial en el equilibrio de estos ecosistemas. Desarrollarlo, protegerlo y conservarlo para transmitir terruños saludables a las generaciones futuras es, por lo tanto, no solo una obligación moral y cívica, sino también una necesidad para el futuro de nuestro Grupo ... Por eso estamos orgullosos y honrados de involucrarnos más activamente junto a la UICN para demostrar la importancia de una agricultura más respetuosa con la tierra y sus ecosistemas"*.

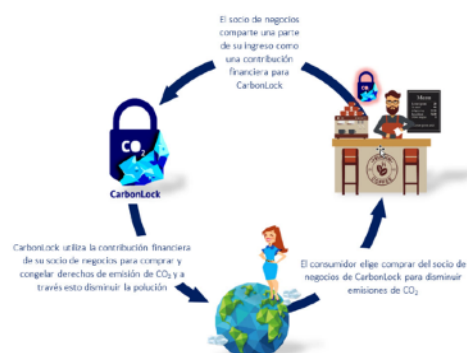
Para ver la declaración de Alexandre Ricard, presidente y director ejecutivo de Pernod Ricard, haga clic [aquí](#).

Pernod Ricard es Socio de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".

CarbonLock es una empresa que acaba de nacer en Suecia que, recientemente, se unió la Iniciativa Internacional "4 por 1000". Hacen posible que cualquier empresa que trabaje con ellos juegue un papel en la transición baja en carbono.

Mientras la Iniciativa "4 por 1000" apunta hacia el almacenamiento de carbono en el suelo, CarbonLock está enfocado a acelerar la transición baja en carbono de la industria y a limitar las posibles emisiones.

Puedes leer más sobre lo que hacen en [su stand en línea](#) o en [su página web](#).





Compañías privadas ¡Actúan!

"La aventura de Danone por la agricultura regenerativa"

En 2018, Danone se comprometió a obtener el 100% de sus productos agrícolas de la agricultura regenerativa para 2025. En 3 años, se lanzaron 10 proyectos en Francia, 4 de los cuales fueron coordinados por 'Pour une Agriculture Du Vivant' y sus socios para apoyar la transición de los agricultores en 4 grandes tipos de sectores: producción lechera, frutas, verduras y cereales, agua y remolacha azucarera. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés). Para conocer los proyectos apoyados por Danone, haga clic [aquí](#) (en francés).

Apoyar la salud de los suelos agrícolas, una de las prioridades de Nestlé en la lucha contra el cambio climático.

Nestlé hace de la transición agroecológica una de sus prioridades climáticas y anuncia un suministro del 50% de materias primas clave de la agricultura regenerativa para 2030.

Francia es un país piloto para todo el Grupo por su saber hacer y excelencia en agricultura.

Como socio de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", Nestlé Francia está trabajando actualmente con varias cooperativas agrícolas y comerciantes que se encuentran entre sus proveedores más importantes. Desde 2018, más de un centenar de agricultores han participado en este programa en varias granjas piloto ubicadas en el norte y este de Francia. En 2021, más de 250 agricultores adicionales participarán en sesiones de capacitación y diagnóstico sobre la fertilidad (vida) de sus suelos. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

Para ver la entrevista del CEO de Nestlé, Mark Schneider, con Geoff Cutmore de CNBC sobre el trabajo del Grupo Nestlé para apoyar la agricultura regenerativa y su hoja de ruta 2050 net zero, haga clic [aquí](#).

'Soildiag', la aplicación para hacer su análisis de suelo utilizando plantas bioindicadoras

Lanzada por 'Ver de Terre Production', la aplicación 'Soildiag' se basa en el trabajo del botánico francés Gérard Ducerf. 'Soildiag' permite identificar las plantas mediante el reconocimiento de imágenes, y también permite realizar diagnósticos del suelo a partir de las plantas bioindicadoras que se encuentran allí. Esta aplicación, de descarga gratuita, es una herramienta importante para agricultores, técnicos agrícolas, agrónomos o simplemente curiosos, y es también educativa al ofrecer una ficha detallada para cada una de las 30.000 plantas referenciadas.

Descargar 'Soildiag' de forma gratuita en [Google Play Store](#) y en [Apple Store](#).



Para apoyar financieramente la Iniciativa "4 por 1000", comuníquese con la Sra. Béatrice Breton-Askar, encargada de las relaciones con los donantes: beatrice.breton-askar@4p1000.org

Para ver el archivo de presentación, haga clic [aquí](#). Le damos las gracias de antemano por su apoyo.



¡Sigue la Iniciativa "4 por 1000" en las redes sociales!

@4p1000 Initiative // Suscribirse / Me gusta / Compartir



Página de Facebook : [4p1000 Initiative](#) www.facebook.com/4p1000 o fb.me/4p1000

Grupo de Facebook : [All 4p1000](#) www.facebook.com/groups/all4p1000



Linkedin : [4p1000 Initiative](#) <https://www.linkedin.com/company/4p1000initiative/>



Twitter : [@4per1000 #4p1000](#) www.twitter.com/4per1000



YouTube : [4p1000 Initiative](#) www.youtube.com/channel/UCvBmNtaHxi3PcvbUkkL_UQg

Si desea que la Iniciativa "4 por 1000" transmita vuestras publicaciones en sus propias redes sociales, añada la siguiente declaración al final de la información que publique:

[@4p1000 Initiative](#)

Para ver ...

[Principios de la agricultura regenerativa - Barry Fisher](#), USDA-NRCS, especialista en salud del suelo, en la Conferencia de tecnología de labranza y conservación 2019, Ohio, EE. UU.

[Cómo la agricultura regenerativa puede ayudar a curar el planeta y la salud humana | Charles Massy](#) TEDxCanberra - 13 de noviembre de 2018

[Vacas, carbono y clima | Joel Salatin](#) | TEDxCharlottesville - 14 de enero de 2016

Joel Salatin, un agricultor orgánico del valle de Shenandoah en Virginia, adora su pasto, y también sus vacas. En esta charla, Salatin destaca el papel desempeñado por este héroe anónimo del mundo vegetal, a menudo pasado por alto, en la agricultura sostenible y los efectos que su uso puede tener en el mundo que nos rodea.

[La desertificación y los desiertos explicados en 20 minutos \(en francés\)](#) - Comité Científico Francés de la Desertificación (CSFD)

La Secretaría Ejecutiva está buscando una persona para un puesto de oficial de comunicación y webmaster.

Si su institución u organización desea proporcionar dicha persona, comuníquese con el Dr. Paul Luu: paul.luu@4p1000.org



¡Se unieron a nosotros!

Organismos de financiación privada

Bareboo - Camboya

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Organizaciones agrícolas y forestales

Societa agricola Vicara S.R.L - Italia

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Bajwa Family Ranch - Pakistán

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Sociedad civil, asociaciones, ONG

Aliança SIPA - Brasil

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

KRES Network B.V. - Países Bajos

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

TMG Research gGmbH - Alemania

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Zero Foodprint Asia - China

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Compañías privadas

Ambient - México

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

CM Fluids AG - Alemania

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Lich'N - Francia

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Regenerative Shift - Estados Unidos

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Ruuts S.A. - Argentina

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

SAS GreenPods - Francia

The CarbonCycle Company - Nueva Zelanda

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

[Haga clic aquí para saber cómo unirse a la Iniciativa.](#)

La Iniciativa "4 por 1000": Suelos para la Seguridad alimentaria y el Clima



Ideas, sugerencias ...

Para el próximo hoja informativa, envíenos su información, sus eventos ... **a más tardar el 10 de diciembre de 2021.**
Puede enviar un correo electrónico: social socialmedia.admin@4p1000.org