



Estimados socios y miembros,

En el momento de escribir este editorial, tenemos un recuerdo para todos aquellos que sufren las consecuencias de los conflictos en todo el mundo y que se ven obligados a exiliarse, aunque sea temporalmente. Además del desastre humano, de la crisis humanitaria que asola a las poblaciones y de las consecuencias económicas directas, hay otras consecuencias difíciles de evaluar. Los suelos agrícolas sometidos a las acciones de la guerra se compactan, se dañan, se contaminan, se degradan de múltiples formas y tendrán dificultades para recuperar su plena capacidad productiva. Esto es particularmente dañino cuando se trata de los mejores suelos del planeta, como los suelos negros o Chernosols de Ucrania y Rusia. A corto plazo, son las cosechas de 2022 las que están amenazadas, cosechas o más precisamente "no cosechas" las que tendrán un impacto en la seguridad alimentaria no solo de estos países, sino también de los países importadores de granos. Y qué decir del impacto en el cambio climático, ya que el mundo entero está preocupado por la crisis alimentaria, y está relanzando la producción agrícola intensiva, considerando secundaria la salud de los suelos y el secuestro de carbono en estos suelos. Queremos mandar un recuerdo a todos nuestros Miembros y Socios ucranianos...

Sin embargo, esta nueva crisis debe animarnos a actuar más que nunca para restaurar y regenerar los suelos, con el fin de contribuir a la lucha contra el cambio climático, mejorar la seguridad alimentaria y recuperar la biodiversidad. Para ello, contamos con ustedes, que conforman nuestra red en constante crecimiento, con 699 Socios hasta la fecha, incluyendo 310 Miembros, y las continuas solicitudes para participar en la Iniciativa. Estamos contentos con cada nuevo miembro en tanto que se refuerza la movilización de todo tipo de actores y a todos los niveles. Juntos somos más fuertes para actuar.

En este año 2022, en base al documento validado por el Consorcio de Miembros en Glasgow el pasado mes de noviembre, se propondrá para su validación en las próximas semanas el Plan de Implementación de la Iniciativa que pretende hacer operativo el Plan Estratégico 2050. El Bureau ya ha considerado dos veces las versiones intermedias y continúa este trabajo en colaboración con la Secretaría Ejecutiva. En este primer trimestre de 2022 también tuvo lugar la inauguración de nuestro nuevo sitio web, que esperamos se ajuste más a sus expectativas. No dude en enviarnos sus observaciones y comentarios.

Finalmente, esperamos que el 2022 sea el año de la reanudación de los encuentros regionales, por el momento la situación sanitaria permite anticipar una reanudación quizás a finales de año o principios de 2023. Estamos preparando el sexto día "4 por 1000" que debería celebrarse el 16 de noviembre en Sharm El-Sheikh, si se dan las condiciones. Queremos hacer de 2022 el año de la "acción para la salud del suelo", particularmente a nivel de las tres grandes Convenciones de las Naciones Unidas resultantes de la Conferencia de Río de 1992, hace 30 años: Cambio Climático, Biodiversidad y Desertificación. Para lograr este objetivo, organizar nuestro día "4 por 1000" en Egipto y llevar a cabo todo lo que tenemos planeado hacer este año, necesitamos su apoyo más que nunca. Póngase en contacto con Béatrice BRETON-ASKAR (beatrice.breton-askar@4p1000.org) para discutir todos los aspectos prácticos de la posible ayuda. Todo el apoyo es bienvenido, ya que no hay nada que sea poco.

Les recuerdo, como hago habitualmente, que este boletín es suyo y que pueden enviarnos la información que deseen compartir con nuestra red (para hacerlo pueden utilizar la siguiente dirección: socialmedia.admin@4p1000.org).

Cuidense, cuiden a sus seres queridos y a los suelos que heredaran nuestros hijos.


Dr. Paul LUU, Secretario Ejecutivo





La Comunidad de Práctica Clima-Suelo está organizada conjuntamente por la Iniciativa "4 por 1000" y el proyecto sectorial de la GIZ sobre protección del suelo. Actualmente cuenta con unos 450 profesionales que intercambian información regularmente. El objetivo es fomentar la colaboración entre todos los interesados o los que trabajan con el potencial climático de la gestión sostenible de la tierra y el secuestro de carbono del suelo, y encontrar formas tangibles de mejorarlos y aplicarlos. Periódicamente se celebran eventos sobre temas específicos, y en la plataforma electrónica de la comunidad se puede compartir información, como artículos o historias de éxito, y formular preguntas. Toda la información y la posibilidad de inscribirse se encuentran [aquí](#).

La Comunidad de Práctica Clima-Suelo, organizada conjuntamente por la Iniciativa internacional "4 por 1000" y la GIZ, ha solicitado un evento paralelo durante la COP 15 de la CNULD que se celebrará en Abiyán en mayo de 2022. El objetivo del evento es resaltar las sinergias entre los compromisos de los países relacionados con la almacenamiento de carbono en los suelos (SOC) en las tres Convenciones de Río, ya que la integración de los objetivos de Neutralidad de la Degradación de la Tierra (LDN) en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) puede desbloquear recursos para alcanzar los objetivos de LDN, al tiempo que aumenta la ambición o la transparencia de las NDC en el sector del uso de la tierra.



La feria virtual de la Iniciativa “4 por 1000”

La feria virtual de la Iniciativa “4 por 1000” se realizó por primera vez el año pasado. Numerosos miembros abrieron puestos virtuales y aprovecharon las oportunidades para establecer contactos y conocerse entre sí. Dado que la feria fue un gran éxito, se decidió convertirla en una institución permanente. Todos los socios, miembros y amigos de la Iniciativa tienen la oportunidad de presentarse y presentar su trabajo de forma permanente en un stand, lo que facilitará la colaboración entre los miembros y finalmente la formación de alianzas para trabajar en objetivos específicos. Durante la semana verde de la UE, la feria virtual se convertirá en un lugar de encuentro animado, ya que los participantes tendrán la oportunidad de presentar sus proyectos y organizaciones durante varios eventos temáticos o regionales. Eche un vistazo a la feria virtual [aquí](#).



La Iniciativa AAA organizó el 22 de febrero de 2022 un evento titulado “Agricultura resiliente al clima en África: tecnología sostenible y soluciones financieras”.

Asistió Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa Internacional 4 por 1000.

Este evento está disponible haciendo clic [aquí](#).

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



Paul Luu, Stéphane Le Foll, Pau Rocca

Firma de un 'Memorándum de Entendimiento' entre la OIV (Oficina Internacional de la Vid y el Vino) y la Iniciativa Internacional "4 por 1000" »

El 6 de abril se firmó oficialmente un MoU* (Memorando de Entendimiento) entre la OIV (Oficina Internacional de la Viña y el Vino) y la Iniciativa internacional "4 per 1000" en presencia del Sr. Stéphane Le Foll, Presidente de la Iniciativa "4 per 1000", el Sr. Paul Luu, Secretario Ejecutivo y el Sr. Pau Rocca, Director General de la OIV, en sus instalaciones de París. El objetivo de este Memorándum de Entendimiento es fortalecer la cooperación entre las dos organizaciones e identificar áreas de interés mutuo con miras, en particular, a desarrollar una mejor comprensión de la relación entre suelos y vides, etc.

Otro MoU fue firmado el 18 de febrero de 2022 entre la Iniciativa "4 por 1000" y la Fundación Iniciativa AAA (Adaptación de la Agricultura Africana al Cambio Climático) con sede en Marruecos. Este MoU formaliza años de intercambio y trabajo conjunto y ayudará a promover conjuntamente una agenda común sobre la salud del suelo, el carbono del suelo y las innovaciones agrícolas. Persona de contacto: beatrice.breton-askar@4p1000.org

**Un Memorando de Entendimiento o MoU es un tipo de acuerdo entre dos partes (bilaterales) o más (multilaterales). Expresa una convergencia de voluntades entre las partes, indicando una línea común de actuación prevista. (Fuente: Wikipedia)*



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.



Sadhguru & the «4 per 1000» Initiative in Paris Hôtel Meridien Etoile on 8 April 2022 17:30-19:30 CEST



Para concienciar sobre el desastre del agotamiento del suelo en todo el mundo y discutir las perspectivas de mejorar la salud del suelo, la Iniciativa internacional "4 por 1000" y el 'Movimiento Conscious Planet - Save Soil' han confirmado su asociación durante un intercambio científico y filosófico, bajo el auspicio de la Representación Permanente de la India ante la UNESCO.

Este intercambio filosófico y científico tuvo lugar el viernes 8 de abril de 2022 en París.

Durante el encuentro, **Sadhguru**, Fundador de la [Fundación Isha](#) y '[Conscious Planet - Save Soil Movement](#)' mantuvo una tertulia con:

Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000",

Claire Chenu, Directora del [Proyecto Europeo EJP Soils](#), Embajadora Especial para el Año internacional de los Suelos 2015, Investigadora y Profesora en AgroParisTech y Miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000", y

Jean-François Soussana, Vicepresidente de Asuntos Internacionales del [INRAE](#), Experto del [IPCC](#) y Miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Discutieron los **siguientes temas**:

1. Recordatorio de la urgencia de la situación: los suelos están desapareciendo y empobreciéndose en todo el mundo, debido a las actividades humanas, a pesar de que son la base del 90% de nuestros alimentos y de toda la vida en la Tierra.
2. Los principios fundamentales del funcionamiento biológico de un suelo, gran parte de los cuales aún son poco conocidos por la ciencia.
3. Las soluciones inspiradas en la forma en que la naturaleza trabaja para revitalizar y regenerar el suelo a través de la agricultura también son soluciones para combatir el calentamiento global y mejorar la seguridad alimentaria.

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





GFFA 2022

Foro Mundial para la Alimentación y la Agricultura 2022

Organizado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL), el Foro Mundial para la Alimentación y la Agricultura 2022 (GFFA) se celebró del 24 al 28 de enero de 2022 en Alemania. La Iniciativa "4 por 1000" participó en la organización del panel de expertos "[El suelo es un diamante - La importancia del suelo y su restauración](#)" que tuvo lugar el 25 de enero, y también participó. El objetivo central de este panel ha sido sensibilizar sobre la importancia de la salud del suelo y de los efectos transversales sobre el funcionamiento de los ecosistemas y sobre los seres humanos.

En el marco del GFFA 2022, el Sr. Cem Özdemir, Ministro de Agricultura alemán, organizó la 14ª Conferencia de Ministros de Agricultura en Berlín, sobre el tema "Uso sostenible de la tierra: la seguridad alimentaria comienza con el suelo". **68 países firmaron el Comunicado Final, compartiendo así los objetivos y la ambición de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".**

Para saber más haga click [aquí](#).



Convocatoria de evaluación formativa de proyectos por el Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000"

El pasado 1 de abril se abrió la 4ª convocatoria de evaluación formativa de proyectos por el Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000". La fecha límite para la presentación de proyectos es el 1 de junio de 2022 a las 12:00 CET. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

La tercera convocatoria de proyectos para evaluación formativa estuvo abierta del 15 de mayo al 18 de julio de 2021.

Se recibieron 17 proyectos, de los cuales 12 cumplían los requisitos. Al final del proceso de selección, se seleccionaron cuatro proyectos por estar en línea con los objetivos de la Iniciativa "4 por 1000".

El Comité Científico y Técnico y el Secretario Ejecutivo de la Iniciativa esperan que estos proyectos sean apoyados por fondos apropiados de donantes que comparten los objetivos de la Iniciativa. Estos proyectos son:

- 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_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_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.



‘Los agricultores tienen la Tierra en sus manos’ El primer libro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" a las Ediciones ‘La Butineuse’.

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](#).



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

699 socios incluidos 310 miembros! (Marzo 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](#)

¡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



Gobiernos y autoridades locales - ¡Actúan!

Investigación publicada sobre el almacenamiento de carbono en el suelo en Yamanashi, Japón

Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", la [Prefectura de Yamanashi](#) es el mayor productor de uvas y melocotones de todo Japón. Kazutaka Naito (Centro de Agrotecnología de la Prefectura de Yamanashi) realizó un estudio sobre el almacenamiento de carbono en el suelo en Yamanashi. El contenido de carbono encontrado en el biocarbón derivado de las ramas podadas de melocotoneros y vides fue de alrededor del 4 por ciento (0,4 %) del contenido de carbono encontrado en el suelo de los huertos de Yamanashi. Se ha demostrado que la tecnología de almacenamiento de carbono que utiliza este biocarbón aumenta el almacenamiento de carbono en el suelo al mismo ritmo (4 por 1000 o 0,4 %), lo que contribuye con éxito a la supresión del calentamiento global. Estos resultados son coherentes con la teoría de que un aumento del 0,4% anual del carbono del suelo puede reducir el dióxido de carbono atmosférico a casi cero. Para más información, haga clic [aquí](#).



Biocarbón en preparación - Foto: Prefectura de Yamanashi



Prueba de carbonización - Foto: Prefectura de Yamanashi

Estudio "Transición(es) 2050, Elige ahora, Actúa por el Clima" - ADEME

“No podremos alcanzar la neutralidad de carbono en Francia sin la contribución del sector agrícola y alimentario”, subrayaron los expertos de ADEME (Agencia Francesa para la Transición Ecológica) durante una conferencia en el Salón Agrícola de París, el 1 de marzo. Esta es una de las conclusiones del estudio "Transición(es) 2050, Elige ahora, Actúa por el Clima" liderado por ADEME. La Agencia Francesa para la Transición Ecológica quería presentar cuatro caminos "típicos", coherentes y contrastantes, al debate para llevar a Francia hacia la neutralidad de carbono.

Este ejercicio de previsión sin precedentes se basa en dos años de trabajo de desarrollo, la movilización de alrededor de un centenar de empleados de ADEME e intercambios regulares con un comité científico y socios externos y proveedores de servicios, especialistas en los distintos campos.

Diseñados para la Francia metropolitana, se basan en los mismos datos macroeconómicos demográficos y de cambio climático (+2,1 °C en 2100). Todos conducen a la neutralidad de carbono del país, pero toman diferentes caminos y corresponden a diferentes elecciones sociales. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

ADEME (Agencia Francesa para la Transición Ecológica) y la start-up ChangeNOW organizaron en Angers (Francia) del 27 de marzo a 1 de abril de 2022, la 1ª edición del Gran Desafío Ecológico organizado por ADEME y ChangeNOW “¡Anticiparse al 2050 significa actuar ahora! ¿En qué entorno viviremos en 2050?”.

ADEME ha construido cuatro escenarios prospectivos para proyectarnos al 2050. Todos conducen a la neutralidad de carbono pero tomando caminos diferentes, cada uno con su lógica, sus intereses y sus límites. Este evento único ofreció a los actores económicos, organizaciones públicas y privadas la oportunidad de esclarecer estos escenarios prospectivos, discutirlos y proyectarse concretamente para que podamos construir el camino. Para ver la conferencia sobre Biodiversidad y Agricultura con Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa Internacional 4 por 1000, haga clic [aquí](#) (en francés).

Canadá anuncia nuevos fondos internacionales para el cambio climático para apoyar soluciones basadas en la naturaleza. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en inglés).

El 22 de marzo de 2022, la Ministra de Agricultura y Agroalimentación, la Honorable Marie-Claude Bibeau, anunció una nueva inversión de hasta \$103,400 a la Federación Orgánica de Canadá, para permitir una nueva colaboración que promoverá la sostenibilidad y el crecimiento de la industria orgánica canadiense.

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

« 4 preguntas para ... »

Sr. Cem Özdemir**Ministro Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania**

Photo Bundesregierung Steffen Kugler

"Quisiera agradecer a los demás miembros y socios de la Iniciativa "4 por 1000" por su compromiso y aportaciones."

1/ Sr. Cem Özdemir, ¿podrías presentarte en pocas palabras?

Soy Ministro Federal de Alimentación y Agricultura en Alemania desde diciembre de 2021. Previamente, he participado activamente en la política nacional y europea durante muchos años. He sido miembro del Partido Verde Alemán desde 1981 y fui presidente del partido de 2008 a 2018. Siempre me he centrado en temas como la mitigación del cambio climático, una mejor salud ambiental y cómo hacer que nuestras vidas sean más sostenibles.

2/ Como Ministro de Agricultura de Alemania, ¿cuáles son las principales acciones que lleva a cabo?

Como Ministro de Alimentación y Agricultura de Alemania, intento transformar nuestros sistemas alimentarios hacia el objetivo del desarrollo sostenible. Me concentro en la seguridad alimentaria, mejorando el bienestar animal y creando buenas perspectivas en nuestras áreas rurales. También soy responsable de construir sectores de agricultura, silvicultura y pesca sólidos y ambientalmente responsables. Uno de mis principales objetivos para la acción climática es reducir los niveles de las emisiones de gases de efecto invernadero del año 1990 en un 65% para 2030. Para el sector del uso de la tierra, me enfoco en un uso más eficiente de los recursos y, por ejemplo, promover el almacenamiento de carbono en los bosques y suelos.

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

La Iniciativa "4 por 1000" es uno de los actores clave en la promoción de la salud del suelo y las prácticas agrícolas agroecológicas para abordar los desafíos apremiantes de la degradación de la tierra, la inseguridad alimentaria y el cambio climático. Su amplia y diversa red tiene un gran potencial, ya que permite que todos los diferentes grupos de actores de todo el mundo unan fuerzas, intercambien conocimientos y actúen sobre el terreno.

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

Así como a medida que el tema de la salud del suelo cobra impulso en el debate internacional, nosotros, como miembros y socios de la "4 por 1000", debemos aprovechar la oportunidad para abogar activamente por la salud y el secuestro del suelo en los foros internacionales que se realizarán en los próximos meses. , incluyendo la COP 27 de la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático), la COP15 de la UNCCD (Convención de las Naciones Unidas sobre la desertificación) y la COP15 de la UNCBD (Convención sobre la Biodiversidad). Debemos asegurarnos de incluir la agroecología en nuestras decisiones de política agrícola e invertir en investigación interdisciplinaria sobre la salud del suelo. En Alemania, por ejemplo, actualmente estamos ejecutando un gran proyecto modelo llamado [HumusPlus](#). Quisiera agradecer a los demás miembros y socios de la Iniciativa "4 por 1000" por su compromiso y aportaciones. Mi ministerio y yo continuaremos apoyando los objetivos de la Iniciativa y estamos a disposición de cualquiera que desee unirse a la causa de la Iniciativa.

¡Apunte la fecha!

"Participar en el desarrollo de la agricultura sostenible, garantía de una salud única" - 10 sesiones de enero a diciembre de 2022

El ciclo del Instituto Planet A® tiene como objetivo central crear con expertos de alto nivel, pertenecientes al sector público y privado, una cultura del rol de la Agricultura para dar respuesta a los desafíos sociales, climáticos y geopolíticos a los que nos estamos enfrentado. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

MOOC "Suelo y clima: problemas, procesos y estrategias para proteger y aumentar las reservas de carbono del suelo" - 2ª sesión - 11 de abril al 22 de mayo de 2022

Al final de este curso, podrá mostrar el lugar central de los suelos y sus usos agrícolas o forestales en el clima, y apoyar y desarrollar formas de agricultura que puedan enfrentar los desafíos del cambio climático y la seguridad alimentaria (desde un punto de vista operativo). Este curso en línea (francés) está dirigido a cualquier persona que desee mejorar su comprensión del papel de la agricultura y la silvicultura en relación con el clima. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) - COP 15 - Del 9 al 20 de mayo de 2022 - Abiyán (Costa de Marfil). Para más información, haga clic [aquí](#).

6.ª Conferencia Europea sobre Agroforestería, EURAF2022 - Nuoro (Cerdeña), 16-20 de mayo de 2022

Agroforestería para la transición del Green Deal. Investigación e innovación para el desarrollo sostenible de la agricultura y la silvicultura. Más información, haga clic [aquí](#).

ChangeNOW - Del 19 al 21 de mayo de 2022 - París (Francia) y online

¿Tiene una solución que cambie el mundo? Envíelo ahora para ser parte de la selección oficial de ChangeNOW 2022. Para registrarse, haga clic [aquí](#).



Organismos de financiación pública ¡Actúan!

Convocatoria de proyectos - AFD

Con motivo de la Cumbre Unión Europea - Unión Africana de los días 17 y 18 de febrero de 2022, la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) lanzó una convocatoria de proyectos de organizaciones de la sociedad civil por un importe de 8 millones de euros para apoyar a los sectores de proteínas vegetales en los países de la Gran Muralla Verde (GMV) con el objetivo de la seguridad alimentaria. Las propuestas deben presentarse el 18 de abril. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).



Organizaciones internacionales ¡Actúan!

Restauración de bosques y paisajes y gestión sostenible de la tierra en el Sahel: la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) equipa a seis comunidades rurales en Burkina Faso y Níger.

Estos logros forman parte de la implementación del proyecto "Restauración de bosques y paisajes (FLR) y gestión sostenible de la tierra (GDT) en el Sahel", financiado por el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

¡Se ha lanzado el Mapa global del potencial de secuestro de carbono orgánico del suelo (GSOCseq)!

Gracias a las presentaciones de expertos nacionales designados por los miembros de la FAO, ahora es posible identificar regiones, tipos de suelo y sistemas agrícolas con el mayor potencial para aumentar las reservas de carbono orgánico del suelo (COS). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Hacer que los suelos arenosos sean agrícolamente productivos, caso de la tierra Condado de Makueni, Kenia

Hacer que los suelos arenosos sean tierras productivas para la agricultura con el apoyo financiero del Fondo Nórdico de Desarrollo a través de su [Fondo Climático Nórdico](#). La Universidad de Agricultura y Tecnología Jomo Kenyatta (JKUAT), JKUAT Enterprises Ltd, the [Alliance Bioversity-CIAT](#), la Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU) y SWRT Solutions LLC., han llevado a cabo un proyecto para aumentar la resiliencia del sistema agrícola, la producción de cultivos y la acumulación de carbono en suelos arenosos. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Analiza las cifras sobre el estado de los bosques

[En el Día Internacional de los Bosques, Robert Nasi, Director General de CIFOR-ICRAF, detalla un camino sostenible a seguir.](#) La eliminación de las emisiones de la deforestación y el aumento de las absorciones de carbono mediante la promoción de la agrosilvicultura y la restauración del paisaje podrían reducir las emisiones netas globales en un 30 %. CIFOR e ICRAF son centros de investigación del CGIAR.

[La organización internacional de la viña y el vino \(OIV\) se define como una organización intergubernamental de carácter científico y técnico, con una competencia reconocida en el campo de la viña, el vino, las bebidas a base de vino, las uvas de mesa, las uvas pasas y otros productos derivados de la vid.](#) La OIV es Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".

¡Apunte la fecha!

Formación (en francés): “Biofunctool: indicadores de evaluación de la salud del suelo” - Del 30 de mayo al 1 de junio de 2022 - UMR ECO&SOLS en Montpellier (Francia).

El objetivo principal de esta capacitación es presentar y apoyar a los participantes en la implementación de indicadores Biofunctool® para evaluar la salud del suelo en el campo. Más información [aquí](#).

La Semana Verde de la UE 2022 - Del 30 de mayo al 5 de junio de 2022.

Más información [aquí](#).

Foro Mundial de Suelos Vivos - 1 y 2 de junio de 2022 - Arles-en-Provence (Francia)

Moët Hennessy lanza la 1ª edición del Foro Mundial de Suelos Vivos “Movilizar y actuar por suelos vivos”. Para obtener más información y registrarse, haga clic [aquí](#).

‘Neutrality’, la Conferencia Nacional sobre la Contribución Voluntaria de Carbono - 2 Junio 2022 - en París y en línea.

El ‘Institut Orygeen’ y Everwood organizan la segunda edición de la Conferencia Nacional de la Conferencia sobre la contribución del carbono. El objetivo: informar sobre los métodos de contribución al carbono utilizados en Francia y compartir las opiniones de las empresas comprometidas con la lucha contra el cambio climático - personalidades, actores y reconocidos expertos en el sector. La Iniciativa internacional “4 por 1000” es un socio de este evento. Información e inscripciones [aquí](#).

Reunión del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional “4 por 1000” - 6-7 junio 2022 - Montpellier (Francia).

En el marco de la Presidencia Francesa de la Unión Europea, se realizará en junio de 2022 Washington DC (E.U.) y en línea, un evento coorganizado por la Embajada de Francia en Washington DC, el Consulado General de Francia en Chicago y la Iniciativa internacional “4 por 1000” (detalles por venir [aquí](#)).



Organizaciones de agricultores y de silvicultores. ¡Actúan!

Socio de la Iniciativa internacional “4 por 1000”, ‘Green Rush Organic Farms’ es una organización para el cultivo de cáñamo industrial en agricultura regenerativa. ‘Green Rush Organic Farms’ también fundó el proyecto NEXT-GEN FARMERS, que forma a comunidades y agricultores de todo los Estados Unidos de América en prácticas de agricultura ecológica, la importancia de la salud del suelo como componente crítico de la seguridad alimentaria y el cambio climático.

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

Con sede en Canadá, ‘Wild Child Generation’ es una organización que ofrece consultoría de permacultura regenerativa para proyectos residenciales y comerciales, centrándose en impulsar un cambio transformador y revertir los efectos de los problemas climáticos.

Para más información, pulse [aquí](#).

Socio de la Iniciativa internacional “4 por 1000”, Sigfito Agroenvases SL es una sociedad sin ánimo de lucro con sede en Madrid (España), creada con el objetivo de organizar un sistema de recogida de envases agrarios para darles un tratamiento medioambiental correcto. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Actúan!

[Tras su presentación al Consejo Científico y Técnico y al Comité de Dirección, los primeros resultados del Estudio en el Exterior “4 por 1000” se resumieron en el informe intermedio validado por ADEME y publicados en febrero.](#) Este informe de progreso llega 15 meses después del inicio del estudio. Hace balance de las actividades realizadas, presenta los primeros resultados sobre la dimensión biofísica del almacenamiento de carbono en suelos de ultramar y presenta las perspectivas de trabajo para los próximos 14 meses. También puede encontrar información en el [stand ‘Compartiendo conocimientos sobre secuestro de carbono en suelos de ultramar’ de la Feria Virtual de la Iniciativa “4 por 1000”.](#)

Sistemas alimentarios y agrícolas: TSARA, un plan de investigación para colaborar entre instituciones africanas y francesas

Con motivo del Salón Internacional de Agricultura de París 2022, CIRAD, INRAE y sus socios africanos lanzaron la iniciativa TSARA - Transformar los sistemas alimentarios y la agricultura a través de la investigación en asociación con África. TSARA tiene como objetivo afrontar grandes retos en los ámbitos de la agricultura, la alimentación y el medio ambiente en un contexto de cambio climático.

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

¡Apunte la fecha!

Octavo Simposio Internacional sobre Materia Orgánica del Suelo - Seúl, Corea - 26 al 30 de junio de 2022

El tema propuesto en Seúl es « Una crisis ambiental y climática sin precedentes es de gran importancia para nuestra comunidad y la comunidad científica en general ». Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

1º Encuentro Mundial de Cero Laboreo - 05 al 08 de julio de 2022 - Foz do Iguaçu - Paraná - Brasil

Este gran evento, promovido cada dos años por la Federación Brasileña del Sistema de Siembra Directa - [FEBRAPDP](#), celebrará en 2022 el 50º aniversario del Sistema de Siembra Directa (SPD) en América Latina y el 30º aniversario de la FEBRAPDP. El tema central es la sistema de cero laboreo para preservar el suelo, la vida y las generaciones futuras. 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. Más información [aquí](#).

La Convención de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (UNCBD) - COP 15 (2ª parte) - Kunming (China) - Tercer trimestre de 2022 (fechas por confirmar). Más información [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Actúan!

Debido a sus múltiples beneficios colaterales, el carbono orgánico del suelo se encuentra en el centro de varios Objetivos de Desarrollo Sostenible y de las Convenciones de las Naciones Unidas sobre el Clima, la Biodiversidad y la Desertificación.

El proyecto DATA4C+ se centra en la interoperabilidad de las bases de datos de carbono del suelo. DATA4C+ esta coordinado por el CIRAD, y participan el INRAE y el IRD con financiación de la Agencia Nacional de Investigación Francesa. Los objetivos del proyecto DATA4C+ son:

- Definir reglas de buenas prácticas para describir los datos contenidos en las bases de datos de carbono del suelo y llenarlas de forma homogénea
- Analizar las barreras legales y de TI a la interoperabilidad entre las bases de datos de carbono del suelo y los métodos de gestión del suelo con el fin de proponer soluciones para superarlas.
- Experimentar con la implementación de las soluciones metodológicas formuladas por el proyecto en un departamento francés de ultramar
- Discutir y difundir internacionalmente el proyecto.

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

'PedaVita OZ' es una organización eslovaca de investigación y desarrollo sin fines de lucro, que coopera con universidades e instituciones de investigación financiadas por el estado, entre otras cosas, desarrolla productos para apoyar el microbioma del suelo de forma natural, crea conciencia sobre la importancia del microbioma para formación del suelo, retención de agua en el suelo, purificación del agua, formación y retención de nutrientes, secuestro de carbono atmosférico en el suelo. 'PedaVita OZ' ofrece actividades educativas dirigidas a profesionales, público en general y niños. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Creada en 1934, la Asociación Francesa de Estudios del Suelo (Afes) es la rama francesa de la Unión Internacional de la Ciencia del Suelo (IUSS, International Union of Soil Science) que reúne a la comunidad científica del suelo del mundo. También forma parte de la Global Soil Partnership desde septiembre de 2020, y es socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Para obtener más información sobre Afes, haga clic [aquí](#) (en francés).



¡Apunte la fecha!

GGGWeek2022 - Del 24 al 28 de octubre de 2022 - Presencial y virtual - Seúl (República de Corea) Semana Mundial del Crecimiento Verde 2022

Temas: Asociaciones público-privadas para movilizar financiamiento verde y climático, desarrollar mercados/tarifificación del carbono, adoptar soluciones basadas en la naturaleza y mejorar las capacidades de adaptación. Más información [aquí](#).

El 43 Congreso Mundial de la Viña y el Vino y la 20 Asamblea General de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) - Del 31 de octubre al 4 de noviembre en Ensenada, Baja California, México

El Congreso de 2022 se centrará en "Retos actuales: Sostenibilidad, Covid y Cambio Climático". Encuentra toda la información como inscripciones y temas [aquí](#)

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) - COP 27 - Del 7 al 18 de noviembre de 2022 - Sharm El-Sheikh (Egipto).

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

Interdrought VII, el 7º Congreso sobre Producción Vegetal en un entorno con limitaciones de agua - Del lunes 28 de noviembre al viernes 2 de diciembre de 2022 - King Fahd Hotel, Dakar, Senegal

Este congreso se realizará por primera vez en África. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

ISRCococa2022 | El Simposio Internacional sobre Investigación del Cacao - 5, 6 y 7 de diciembre de 2022 - Montpellier, Francia

Este evento está organizado por la Organización Internacional del Cacao - ICCO y CIRAD.

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

Más eventos [aquí](#).



Sociedad civil, asociaciones, ONG. ¡Actúan!

Bareebo es una ONG camboyana local que trabaja en el desarrollo comunitario y la mitigación del cambio climático en el distrito de Banan, provincia de Battambang, Camboya. Bareebo lleva a cabo los siguientes proyectos: recolección de agua de lluvia en azoteas, filtros biológicos de arena y agua a escala doméstica, agricultura orgánica, banco comunitario, un mercado orgánico que vende productos orgánicos de los agricultores, una granja comunitaria orgánica y Bareebo ha ayudado a las comunidades con las que trabaja a formar un cooperativa de agricultores en 2020. Obtenga más información [aquí](#).

Regeneration International lanza el proyecto 'Billion Agave'.

El proyecto 'Billion Agave' es una estrategia innovadora de regeneración de ecosistemas adoptada recientemente por varias fincas mexicanas innovadoras en la región desértica de Guanajuato. Esta estrategia combina el cultivo de plantas de agave y especies arbóreas compañeras fijadoras de nitrógeno (como el mezquite), con el pastoreo rotativo holístico del ganado. El resultado es un sistema de alta biomasa y alto rendimiento de forraje que funciona bien incluso en tierras degradadas y semiáridas.

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

La Sociedad de Desarrollo y Reconstrucción Rural (RRDS) es una organización voluntaria establecida en 1991 por un grupo de trabajadores sociales de ideas afines **para llegar a los agricultores pobres y pequeños marginales en áreas rurales remotas del distrito de Nellore, Andhra Pradesh (India).** RRDS funciona independientemente de la casta, el credo, el color, la religión y el género.

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

Con sede en Pekín, China, la Fundación China para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Verde (CBCGDF) es miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000". CBCGDF lleva a cabo muchos proyectos. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Preparando a las empresas para intensificar sus acciones sobre la naturaleza: tendencias e información en informes corporativos

El WBCSD ha llevado a cabo un análisis de referencia con el objetivo de proporcionar información sobre cómo un subconjunto de 55 miembros que ya son activos en la naturaleza se encuentran actualmente frente a los "bloques de construcción" positivos para la naturaleza. Los ejemplos del mundo real también sirven para guiar a otras empresas a medida que identifican y dan los siguientes pasos en su viaje de naturaleza positiva.

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

¿Cómo manejar la escasez de tierras a nivel global?

[El 'World Resources Institute' comparte un nuevo artículo que analiza cómo estamos gestionando la escasez mundial de tierras para producir, proteger, reducir y restaurar.](#) El 'World Resources Institute' comparte un enfoque basado en cuatro puntos que tiene como objetivo satisfacer la creciente demanda de tierra de una manera que sea buena para las personas, el planeta y la prosperidad para todos.

Con sede en los Estados Unidos, la ONG Global Wellbeing Institute (GWI) imagina un mundo en el que todas las personas, presentes y futuras, tengan la oportunidad de prosperar. La misión de GWI es empoderar a los agentes de cambio para crear bienestar para que todos podamos vivir bien en este planeta. Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000", GWI ha desarrollado varias iniciativas.

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



Compañías privadas. ¡Actúan!

"Agricultura regenerativa: ¿qué mecanismos de financiación pueden desencadenar la transición?"

Nuestro planeta está en el centro de una crisis climática sin precedentes. La agricultura, cuando es regenerativa, puede convertirse en una solución positiva a los problemas ambientales, al tiempo que garantiza nuestra seguridad alimentaria. Los agricultores no pueden emprender esta transición solos. Los actores financieros, así como todas las partes interesadas en las cadenas de valor agrícolas, deben unir fuerzas para brindar soluciones financieras para que esto suceda. El 22 de febrero, AXA y AXA Clima organizaron un webinar "**Agricultura regenerativa: ¿qué mecanismos de financiación pueden desencadenar la transición?**" con la participación de Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa internacional "4 por 1000".

Para ver el evento, haga clic [aquí](#) (en francés).

En enero de 2022, AXA Clima se unió a la Iniciativa "4 por 1000" como Socio.

La empresa francesa GENESIS (Greenback) mide el impacto de las prácticas agrícolas en el suelo con una herramienta de evaluación y manejo de suelos para mejorar su condición, rendimiento y resistencia al riesgo, diseñada por sus ingenieros. Para garantizar la independencia de su calificación y fortalecer su confiabilidad, GENESIS confía en las habilidades de Land Experts al firmar una asociación con la Confederación de Land Experts. Una asociación relacionada con el despliegue de muestras a escala nacional y el establecimiento de diagnósticos de salud del suelo en tierras agrícolas. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

Nestlé Francia y el Instituto Francés de Ganadería (IDELE), respectivamente Socio y Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", han firmado una asociación para implementar el enfoque "Low Carbon Dairy Farm", apoyado por la organización interprofesional láctea (Cniel), con productores de leche y proveedores del Grupo en Francia. Este enfoque es parte de la estrategia general de Nestlé para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en todas sus actividades para llegar a 0 emisiones netas para 2050.

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

Empresa familiar desde 1974, **el grupo Brioche Pasquier se especializa en la producción industrial de bollería vienesa, bollería y productos de pan seco.** La empresa también cuenta con una unidad de producción y venta de alimentos para animales. **Apoyar la transición agrícola hacia un modelo agroecológico es uno de los ejes estratégicos prioritarios de la compañía, que apuesta especialmente por un enfoque sostenible de sus suministros y desarrolla, desde 2019, un sector triguero agroecológico con uno de sus proveedores históricos.** El grupo Brioche Pasquier se ha adherido a la Iniciativa internacional "4 por 1000" como Socio y es miembro fundador de la asociación 'Pour Une Agriculture du Vivant' desde 2018. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

Novasol Experts, la start-up que descifra la biodiversidad del suelo

Socio de la Iniciativa internacional "4 por 1000", la start-up [Novasol Experts](#) apoya a los actores en el campo, usuarios de la tierra, en sus esfuerzos por caracterizar y gestionar de forma sostenible los sistemas urbanos y rurales a partir de una evaluación de la calidad ecológica del suelo.

Novasol Experts tiene muchos vínculos con el INRAE. Para saber más y leer la entrevista con Charles Guiland, presidente de Novasol Experts, por INRAE, haga clic [aquí](#) (en francés).

¡Apunte la fecha!

"Más carbono en los suelos para obtener múltiples beneficios" - 1ª Reunión Regional "4 por 1000" del Norte de Europa - 6-8 de junio de 2023 - Helsinki, Finlandia

Los temas se centrarán en: 'Suelos sanos, considerando el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, así como la protección del agua y la seguridad alimentaria', 'Seguimiento, notificación y verificación (MRV) del intercambio y almacenamiento de carbono en el suelo' y 'Pantano como caso especial.'

Este evento estará abierto a los investigadores, así como a los agricultores, las ONG, los representantes de las empresas y los responsables políticos. La reunión regional del norte de Europa estará abierta prioritariamente a los socios y miembros de la Iniciativa "4 por 1000", pero también a los países y organizaciones amigos de la Iniciativa. La reunión está dirigida a los siguientes países: Finlandia, Suecia, Noruega, Dinamarca, Islandia, Estonia, Letonia, Lituania, Rusia, Francia, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Alemania, Austria, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumanía, Polonia, Irlanda, Reino Unido, Suiza y Ucrania. Más información [aquí](#).



¡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 ou fb.me/4p1000

Group 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 ...

Agroforestería | Paula Costa y Valter Ziantoni | TEDxCampinas - 17 de febrero de 2022

Apasionados por el bosque, Paula Costa y Valter Ziantoni de la empresa brasileña PRETATERRA, socia de la Iniciativa internacional "4 por 1000", participaron de un TEDx sobre agroforestería.

Paula Costa es especialista en sistemas agroforestales y silvicultura de especies nativas y exóticas. Especialista en gestión y agroforestería, Valter Ziantoni ha trabajado durante más de 15 años en proyectos agroforestales.

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

Asmeret Asefaw Berhe: ¿Cómo pueden las superpotencias del suelo ayudarnos a combatir el cambio climático? - TED Radio - 11 de marzo de 2022

El suelo de la Tierra puede almacenar grandes cantidades de carbono. La biogeoquímica Asmeret Asefaw Berhe dice que el suelo podría ser una herramienta poderosa en la lucha contra el cambio climático, si tan solo dejáramos de tratarlo como si fuera tierra. Para ver, haga clic [aquí](#).

La semana verde | Agroecología y salud del suelo (en francés) - Radio Canada - Noviembre 2021

El 95% de nuestra comida proviene del suelo, pero con la intensificación de la agricultura, la tierra cultivable del planeta se está degradando a un ritmo alarmante. Agricultores, científicos e incluso grandes multinacionales ahora se están interesando en la salud del suelo y están tratando de revertir esta tendencia. De fondo, hay una convicción: hay que nutrir el suelo, no la planta. Y eso requiere un cambio completo de visión y de prácticas. Para ver, haga clic [aquí](#).

La semana verde | El suelo, un entorno vivo (en francés) - Radio Canada - noviembre 2021

El suelo está lleno de vida. ¡En una cucharada de tierra, hay más organismos vivos que humanos en el planeta! Pero todas estas pequeñas criaturas enfrentan el desafío de las prácticas agrícolas modernas, como el uso excesivo de fertilizantes y pesticidas. ¿Cómo hacer las cosas de manera diferente? Los agricultores se inspiran en la naturaleza y mantienen sus suelos permanentemente cubiertos para nutrir la vida microbiana en sus campos.

Para ver, haga clic [aquí](#).



¡Se unieron a nosotros!

Organizaciones agrícolas y forestales

Green Rush Organic Farms - Estados Unidos de América

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

Wild Child Generation - Canada

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

Organismos de investigación y formación

PedaVita OZ - Eslovaquia

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

Sociedad civil, asociaciones, ONG

Centre d'Encadrement et d'Appui en Faveur des Personnes Démunies - República Democrática del Congo

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

China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation (CBCGDF) - China

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

Rural Reconstruction and Development Society - India

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

Sepenya association - Francia

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

Compañías privadas

AXA Climate - Francia

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

Compañías privadas

European Federation for Agricultural Recycling - Francia

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

Grupo Avinea SA - Argentina

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

GTSD Holding - Francia

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

Horizom - Francia

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

IEVA Group - Francia

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

NetCarbon - Francia

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

PASQUIER SA - Francia

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

Pierre Fabre Agronomie - Francia

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

TexasRealFood Inc. - Estados Unidos de América

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

Yuime Inc. - Japón

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

Živá Záhrada s.r.o., r.s.p. - Eslovaquia

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



www.4p1000.org

Ideas, sugerencias ...

Para la próxima hoja informativa, envíenos su información, sus eventos ... **a más tardar el 10 de junio de 2022.**
Puede enviar un correo electrónico: social socialmedia.admin@4p1000.org