



Estimados Socios y Miembros,

El primer semestre de 2021 acaba de finalizar y, como era de esperar, las reuniones preparatorias de las principales reuniones del segundo semestre (Cumbre de las Naciones Unidas sobre Sistemas Alimentarios, COP 15 de la Convención de Biodiversidad y COP 26 de la Convención de Cambio Climático), continuaron a un ritmo sostenido. En este contexto, se establecieron hitos importantes y significativos gracias, en particular, al [“Libro blanco / Wiphala sobre los sistemas alimentarios de los pueblos indígenas”](#) y las [“Recomendaciones de política: enfoques agroecológicos y otros enfoques innovadores para la agricultura y los sistemas alimentarios. Formas sostenibles de mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición”](#) del Comité de Seguridad Alimentaria, ambos publicados por la FAO. Como era de esperar, el primero nos recuerda el papel vital que juegan los pueblos indígenas en la preservación del medio ambiente (en particular la biodiversidad, la tierra y el agua), así como en el desarrollo basado en conocimientos ancestrales, prácticas de gestión sostenible de los recursos naturales, incluidos los suelos, para el beneficio de sus sistemas alimentarios. El segundo subraya la necesaria relevancia del enfoque agroecológico, tanto anclado en el saber hacer tradicional de las poblaciones locales como perfectamente innovador en muchos aspectos para nuestras sociedades modernas, para repensar nuestros métodos de producción y nuestros piensos. Son señales positivas que estimulan nuevas energías para actuar sobre el terreno en busca de resultados concretos, sin mirar atrás, pero inspirándose en los logros tradicionales para ver más allá y rediseñar nuestro futuro y el de nuestra gente en nuevos sistemas agrarios y alimentarios.

Este será probablemente uno de los temas tratados en nuestro **quinto día de la Iniciativa “4 por 1000”**, que debería realizarse presencialmente (sin olvidar facilitar la participación virtual de aquellos que no podrán viajar) en **en Glasgow el 10 de noviembre**, si la situación continúa mejorando en el frente de la pandemia. Esperamos sinceramente que ustedes, **nuestros 644 socios, incluidos 289 miembros**, puedan participar en este momento de intercambios y discusiones, bajo la Presidencia del Sr. Stéphane LE FOLL, y bajo la Vicepresidencia de **la Sra. Gabrielle BASTIEN, elegida el 31 de marzo por el Consorcio de Miembros** entre otros cuatro candidatos, y el Sr. Ibrahim MAYAKI.

Nuestro Presidente y nuestros dos Vicepresidentes nos hicieron el honor, en presencia de la Sra. Catherine GESLAIN-LANEELLE, Directora de Life 3 en la Secretaría General del Consejo de Europa, de inaugurar oficialmente, el 3 de mayo, la Feria virtual de la Iniciativa “4 por 1000” en el marco de la Semana Verde de la Unión Europea, de la que somos socios. Esta feria virtual que finalizó el 11 de junio y que culminó el 5 de junio con una “gira mundial de la restauración” para el lanzamiento oficial de la Década de las Naciones Unidas para la restauración de los ecosistemas organizada por Béatrice BRETON-ASKAR, reunió a 120 expositores en nuestra plataforma colaborativa. El éxito de este evento nos llevó a decidir perpetuar esta modalidad de presentación más allá del final de la Semana Verde, e incluso a animar a todos nuestros socios y miembros que aún no lo han hecho a abrir un stand para compartir sus experiencias, y también a visitar los stands ya abiertos. Julia KLEMME, Joachim GAINARD y, sobre todo, Marc BERNARD han sido los artífices incansables de ello y quedan a su disposición para ayudarle a abrir su stand. Me gustaría dar las gracias a todos los que han contribuido al éxito de la feria y sus eventos. Por supuesto, todos los vídeos de los eventos que marcaron esta primera edición de la feria virtual “4 por 1000” (la inauguración el 3 de mayo, la “vuelta al mundo de la restauración” el 1 de junio y la conclusión y reunión de síntesis el 11 de junio de 2021) están en línea en [nuestro canal de YouTube](#).

Gracias por sus mensajes de apoyo, especialmente en nuestras redes sociales, particularmente desde la adopción de nuestro Plan Estratégico 2050. Saben que este apoyo es valioso para nosotros y **que la Secretaría Ejecutiva está constantemente buscando recursos humanos y financieros** para operar y continuar su acción. Continúa dando a conocer la Iniciativa y no dudes en pedirnos que estudiemos con Béatrice BRETON-ASKAR (beatrice.breton-askar@4p1000.org) las modalidades prácticas de este apoyo porque toda contribución es apreciada.

Por último, no olvides que **este boletín informativo es tuyo**, y que en él tienen cabida tus propuestas, tu información, y el anuncio de tus eventos. Póngase en contacto con la siguiente dirección: socialmedia.admin@4p1000.org. Lo mismo ocurre con nuestras redes sociales que están completamente abiertas para ti: Facebook, Twitter, LinkedIn y nuestro canal de YouTube.

A la espera de un regreso gradual y confirmado a la normalidad, cuidense a sí mismos, a sus seres queridos y siempre a nuestros suelos.

Dr. Paul LUU, Secretario Ejecutivo



11ª reunión del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa internacional "4 por 1000"

En el campo científico, la undécima reunión del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa "4 por 1000" se organizó virtualmente los días 16 y 17 de junio de 2021. La reunión se desarrolló en siete sesiones.

La **primera sesión** se dedicó a las publicaciones científicas. En 2021 se publicará un número especial en la revista internacional 'Regional Environmental Change' (Springer Nature, factor de impacto 3.1) con el título 'Sustainable management practices to increase carbon sequestration in the soil: what are their contributions to the mitigation of climate change, adaptation and food security in different ecosystems and regions of the world'. El número especial se dividirá en cinco secciones de diferentes regiones del mundo (América, Asia, Europa, África y Oceanía). También se debatió la publicación de otros documentos relacionados con la pandemia Covid-19 y la agricultura regenerativa. El grupo de trabajo ad hoc presentó una versión revisada del documento de referencia de los criterios e indicadores de la Iniciativa "4 por 1000". René Zamora-Cristales (Instituto de Recursos Mundiales) hizo una presentación de la herramienta 'AURORA' para el cálculo del índice de restauración.

La **segunda sesión** trató de la evaluación formativa de proyectos. La segunda convocatoria se lanzó el 15 de mayo de 2021 y la fecha límite es el 15 de julio de 2021 ([más informaciones](#)). El final de la convocatoria está previsto para finales de 2021. Se presentaron las relaciones con los financiadores establecidas en los últimos meses.

Durante la **tercera sesión** se debatió la participación de la Iniciativa en diferentes iniciativas de alto nivel. Se realizaron diferentes presentaciones sobre el IRC en la captura de carbono del suelo en la agricultura, el proyecto de indicadores de suelo SOCCROP, el Proyecto EJP Soil, las reuniones del GSP y el índice de regeneración.

Durante la **cuarta sesión**, se discutieron el Plan Estratégico de la Iniciativa "4 por 1000" y la participación del CCT en los Grupos de Trabajo ('Task-Forces') y en el estudio Delphi.

Las últimas sesiones trataron sobre la gobernanza y la divulgación de la Iniciativa y el plan de acción para el próximo período.



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

644 socios y miembros! (Junio 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](#)



Feria virtual "4 por 1000" Semana Verde de la UE

Como parte de la Semana Verde de la Unión Europea, la Iniciativa Internacional "4 por 1000" organizó del 3 de mayo al 13 de junio de 2021 una feria virtual sobre el tema "¡Reducción de la contaminación atmosférica y los gases de efecto invernadero mejorando la salud del suelo!".

¡Más de 120 organizaciones participaron en la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000"!

Este evento, que permanecerá en línea en los próximos meses, permitió a los Socios y Miembros de la Iniciativa crear un stand para presentar sus actividades y proyectos, compartir información, conectarse e intercambiar con otros expositores y visitantes.

Hay que destacar tres momentos importantes en la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" » :

- **La inauguración oficial que tuvo lugar el 3 de mayo de 2021** en presencia de Catherine Geslain-Lanéelle, Directora de Life 3 en la Secretaría General del Consejo de la Unión Europea, Stéphane Le Foll, Presidente de la Iniciativa internacional "4 por 1000", Dr. Ibrahim Mayaki, Vicepresidente de la Iniciativa "4 por 1000", Secretaria ejecutiva de NEPAD, y Gabrielle Bastien, Vicepresidenta de la Iniciativa "4 por 1000", fundadora y codirectora de Regeneration Canada. Para ver la inauguración oficial de la Feria Virtual, haga clic [aquí](#).
- **El 1 de junio de 2021, en alianza con el Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de Ecosistemas 2021-2030, hubo un evento con el tema "Una gira mundial de restauración a partir de la Feria virtual 4 por 1000", donde se presentaron trabajos y soluciones muy diversos por parte de Miembros, Socios y amigos de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".** Como moderadora actuó la Sra. Béatrice Breton-Askar, Responsable de la Movilización de Recursos en la Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa "4 por 1000". Los ponentes fueron:
 - el Sr. Marc Bernard, Coordinador de la red e instalaciones globales de la Secretaría Ejecutiva de la Iniciativa "4 por 1000", el Sr. Antonious Petro, codirector de Régénération Canada,
 - la Sra. Paula Ponteli Fernandes Costa y el Sr. Valter Ziantoni, fundadores de PretaTerra
 - la Sra. Héléne Chambaut, Ingeniera Ambiental en IDELE (Instituto Francés de Ganadería),
 - el Sr. Patrick Kaka, Director y el Sr. Marcel Tshikuta Mulombo, Director de programas de GIERI,
 - el Sr. Joseph Chipimpha Mughogho, Director de Programa de la Fundación Simpson,
 - la Dra. Nandini Joshi, investigadora principal de la Fundación de Investigación para el Desarrollo de BAIF,
 - la Sra. Josephine Wen Ning Chen, presidenta de HomelandGreen Limited,
 - Y el Dr. Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa "4 por 1000".
 Para ver el evento, haga clic [aquí](#).
- Se llevó a cabo la reunión de cierre y revisión el 11 de junio de 2021. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

La Feria sigue activa. Puedes utilizar [el evento y la página para presentarte a ti mismo y presentar tu trabajo, mostrando lo que haces](#) (sección: solicitar un stand).

Para información ...

El 28 de abril, el Parlamento Europeo adoptó una Resolución sobre protección del suelo. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

El Parlamento Europeo no es socio de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".

Aplicaciones globales del modelo rastreador de erosión del suelo (GASEMT)

[La base de datos GASEMT del Centro Europeo de datos de suelos \(ESDAC\)](#) proporciona información completa sobre modelos avanzados de erosión del suelo y aplicaciones de modelos en todo el mundo. Esta base de datos tiene como objetivo respaldar la próxima Evaluación Global de la Erosión del Suelo de las Naciones Unidas en los países, además de ayudar a establecer las prioridades de investigación en la erosión del suelo al sentar las bases para futuros análisis más enfocados y en profundidad. GASEMT es una base de datos de código abierto accesible a toda la comunidad de usuarios. GASEMT es el resultado de revisar 8.471 artículos científicos, seleccionar 3.030 registros y extraer 49 campos relevantes para modelar. Es un esfuerzo colectivo de 67 especialistas en modelación de la erosión del suelo de 25 países. La Comisión Europea no es socio de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".



El 27 de mayo, en el evento digital global organizado por [ChangeNOW](#), **Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"** fue entrevistado sobre el secuestro de carbono en los suelos. Al día siguiente, **Stéphane Le Foll, presidente de la Iniciativa "4 por 1000"**, concedió una entrevista sobre el documental "[Kiss The Ground](#)".



Coorganizado por '[Pour Une Agriculture du Vivant](#)', '[Ver de Terre Production](#)' y 'Arbre et Paysage 66', en colaboración con la Iniciativa Internacional "4 por 1000", se llevaron a cabo **los Encuentros de Agroecología de la Cuenca Mediterránea** del 20 al 23 de mayo de 2021 en Elné (Francia). Paul Luu, Secretario Ejecutivo de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", presentó una ponencia sobre **Evaluación y perspectivas para el "4 por 1000"** cinco años después de su lanzamiento. Para obtener más información y ver las presentaciones, haga clic [aquí](#) (en francés).



[El proyecto sectorial de la GIZ sobre protección del suelo](#), en colaboración con la [Iniciativa internacional "4 por 1000"](#), organizó un **taller a finales de abril sobre el seguimiento de los beneficios climáticos de la gestión sostenible de la tierra**, con un enfoque en el carbono orgánico del suelo, como parte de la Comunidad de Prácticas Clima-Suelo (CoP). Este taller, compuesto por 3 sesiones, estuvo enfocado a los diferentes enfoques metodológicos, que incluyen la teledetección, el monitoreo en campo por parte de los agricultores, el monitoreo y escalado del carbono orgánico del suelo con un enfoque de estratificación, así como los desafíos institucionales asociados a su aplicación. Más información sobre la Comunidad de Prácticas y este evento haciendo clic [aquí](#).

[El Simposio Mundial sobre la Biodiversidad del Suelo \(GSOBI21\) 'Mantengamos vivo el suelo, protejamos la biodiversidad del suelo'](#)

se realizó virtualmente del 19 al 22 de abril de 2021. Fue organizado conjuntamente por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y su Alianza Mundial por el Suelo (AMS), el Grupo Técnico Intergubernamental sobre Suelos (GTIS), junto con el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica (CDB), la Iniciativa Global sobre la Biodiversidad del Suelo (IGBS), y la interfaz ciencia-política de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (SPI-UNCCD). Consulte la lista de publicaciones [aquí](#).



La revista *Frontiers in Soil Science* ha lanzado una nueva sección sobre ["Dinámica de la materia orgánica del suelo y secuestro de carbono"](#). El Consejo Editorial está formado por Cornelia Rumpel (CNRS), Presidenta del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", Lydie Stella-Koutika (CRDPI), miembro del Comité Científico y Técnico de la Iniciativa, Rémi Cardinael (INRA Montpellier), Julien Demenois (Cirad)...

¡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

"4 preguntas para ..."

Gabrielle Bastien
Vicepresidenta de la Iniciativa
internacional "4 por 1000"



"Para lograr un cambio real en la forma en que se administran nuestras tierras, es esencial abordar los problemas de justicia social y equidad racial para garantizar la inclusión de las personas marginadas en este movimiento."

1/ Gabrielle Bastien, ¿Podrías presentarte en pocas palabras?

Soy la fundadora y codirectora de [Regeneration Canada](#), una organización sin ánimo de lucro dedicada a promover la regeneración del suelo en Canadá para mitigar el cambio climático y apoyar sistemas agroalimentarios saludables. Con un enfoque dirigido a múltiples actores, nos dedicamos a informar, conectar y movilizar a distintas partes interesadas para que desempeñen su papel en la contribución a la salud del suelo. Nuestro [Simposio de suelos vivos](#) y nuestro [mapa interactivo de granjas en regeneración en Canadá](#) son algunas de nuestras iniciativas más conocidas, así como numerosas actividades educativas y de concienciación.

2/ Como Vicepresidenta de la Iniciativa internacional "4 por 1000", ¿Cuáles son las principales acciones que lleva a cabo dentro de su organización y de la Iniciativa?

Como Vicepresidenta de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" actúo, entre otras cosas, como embajadora de la Iniciativa frente a múltiples actores, especialmente en América del Norte pero también en todo el mundo. Con esto en mente, estoy decidida a ayudar a atraer nuevos miembros a la red de la Iniciativa, movilizar a más organizaciones para que contribuyan a la causa y desarrollar nuevas asociaciones. Mi función también implica brindar apoyo y asesoramiento a la Iniciativa "4 por 1000", así como facilitar reuniones internacionales y regionales. En otras palabras, me aseguro de que la Iniciativa funcione sin problemas y contribuyo a su difusión.

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

En mi opinión, la Iniciativa Internacional "4 por 1000" es un actor importante en la expansión del movimiento de regeneración del suelo como solución al cambio climático a escala mundial. Su capacidad para popularizar un concepto científico poco conocido a través de su nombre ha ayudado, en mi opinión, a hacer que el concepto de secuestro de carbono en suelos sea accesible a audiencias muy diversas. Así, su capacidad para reunir a un gran número de diferentes actores ofrece excelentes oportunidades de movilización e intercambio, que son necesarios para el avance de conocimientos y acciones. A nivel personal, también es una organización que ha jugado un papel importante en mi camino en este movimiento. En general, creo que el "4 por 1000" tiene el potencial de seguir desempeñando un papel importante para garantizar que nuestros suelos contribuyan a la solución climática y a la seguridad alimentaria.

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

Para lograr un cambio real en la forma en que se administran nuestras tierras, es esencial abordar los problemas de justicia social y equidad racial para garantizar la inclusión de las personas marginadas en este movimiento. Se necesita mucho trabajo preliminar a este nivel, ya que el sistema actual discrimina a muchas personas que tienen poco o ningún acceso a los recursos y a la tierra. Mi mensaje es, por tanto, una invitación a los miembros y socios a promover la diversidad, la equidad y la inclusión a través de su modelo organizativo, ya que este movimiento debe ser accesible a todos para generar un cambio real. Extiendo a todos mi agradecimiento por su dedicación a esta importante labor. ¡Todos tenemos un papel importante que desempeñar y trabajando juntos lo lograremos!

¡Apunte la fecha!

"Entender la Amazonia": evento en línea gratuito del 19 al 22 de julio de 2021

La Federación Brasileña de Siembra Directa (FEBRAPDP) en colaboración con la empresa Agri-REX, está organizando un evento que ayudará a reconocer la complejidad de la Amazonía y permitirá ampliar las discusiones sobre su preservación.

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

Todas las conferencias estarán pregrabadas y traducidas a varios idiomas.

El simposio Soil at Risk - 30 de junio de 2021 - Evento online.

El simposio invita a investigadores, agricultores, empresas y tomadores de decisiones a responder juntos preguntas vitales: ¿Cómo protegemos el suelo para las generaciones futuras? ¿Qué tipo de prácticas de cultivo para la regeneración del suelo se necesitan?

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

MOOC "Suelo y clima: problemas, procesos y estrategias para proteger y aumentar las reservas de carbono del suelo" - 10 de mayo / 20 de julio de 2021

El objetivo del MOOC es ilustrar el papel central de los suelos y los impactos de sus usos agrícolas o forestales en el clima. Desde un punto de vista operativo, su objetivo es equipar a los actores rurales y forestales para apoyar y desarrollar formas de agricultura que puedan afrontar los desafíos del cambio climático y la seguridad alimentaria. Este curso en línea (en inglés y francés) está dirigido a cualquier persona que desee mejorar su comprensión del papel de la agricultura y la silvicultura en relación con el clima.

Tiene una duración de 6 semanas y [las inscripciones están abiertas hasta el 7 de julio de 2021](#).



Gobiernos y autoridades locales ¡Actúan!

Dn. McConalogue, Ministro de Agricultura, Alimentación y Mar de Irlanda, ha lanzado un programa de análisis y muestreo de suelos por valor de 10 millones de euros.

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

Julien Denormandie, ministro francés de Agricultura y Alimentación, anunció el 30 de abril la financiación del plan France Relanzamiento de la huella de carbono para los agricultores franceses que así lo deseen.

Dotado con 10 millones de euros del plan France Relance, el sistema "Good Carbon Diagnosis" es ahora accesible a todos los agricultores que llevan menos de 5 años en el negocio. La agricultura, y principalmente los suelos agrícolas, son importantes sumideros de carbono. Por eso France Relance ofrece a los nuevos agricultores la oportunidad de construir una estrategia de carbono adaptada; generando valor ambiental y ofreciendo propuestas de creación de valor económico.

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

El gobierno canadiense está haciendo de la agricultura uno de los pilares de su compromiso climático.

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

El 2 de junio, con motivo de la celebración del 70 aniversario del 'Land and Water Management Bureau' (BSWM), **el Secretario del Departamento de Agricultura de Filipinas, William Dar, ordenó el establecimiento de laboratorios nacionales y regionales de suelos a través del Programa Nacional de Salud del Suelo** (financiado con 523.575 millones de pesos). El Programa Nacional de Salud del Suelo, que será implementado de 2021 a 2023 por el BSWM, tiene como objetivo institucionalizar el programa nacional de monitoreo y rejuvenecimiento de suelos. También tiene la intención de establecer un monitoreo de la salud del suelo a través de laboratorios móviles de suelos, fortalecer las alianzas con las diversas partes interesadas e iniciar la producción y mejora de los análisis de suelos.



Organizaciones internacionales ¡Actúan!

"¿Cómo reciclar la materia orgánica y nutrir nuestros suelos? Un viaje de compostaje por Europa".

La **Organización Europea del Compost (ECN)** celebró la Semana Internacional de Concienciación sobre el Compostaje (ICAW) con un evento en línea el 5 de mayo con un viaje de compostaje por Europa.

ECN ha demostrado cómo los materiales orgánicos se reciclan y se utilizan como abono en la agricultura, la viticultura y la jardinería desde Noruega hasta Grecia, desde Portugal hasta Rumania.

Para obtener más información, haga clic [aquí](#). Para ver el video del evento, haga clic [aquí](#).

¡Apunte la fecha!

La Pre-Cumbre de las Naciones Unidas sobre Sistemas Alimentarios - 26 al 27 de julio de 2021.

Más información haciendo clic [aquí](#).

La 6a reunión virtual anual del Instituto de salud del suelo se llevará a cabo en línea del 11 al 12 de agosto.

Las sesiones contarán con destacados científicos del suelo y expertos agrícolas que discutirán los problemas más urgentes de la ciencia del suelo y sus beneficios para los agricultores y el medio ambiente. Para obtener más detalles y registrarse de forma gratuita, haga clic [aquí](#).

Eurosoil 2020: Conectando personas y suelo - del 23 al 27 de agosto de 2021 - Evento online.

La Iniciativa "4 por 1000" coorganizará con Desertnet International una sesión titulada "Los campos agrícolas: oportunidades y límites del almacenamiento de carbono y agua ». Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el gobierno francés han acordado celebrar **el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN 2020 del 3 al 11 de septiembre de 2021 virtualmente y en Marsella** (Francia). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Simposio mundial sobre suelos con problemas de salinidad, del 27 al 29 de octubre de 2021 en Tashkent (Uzbekistán).

La FAO, la Asociación Mundial de Suelos y su Grupo Técnico Intergubernamental sobre Suelos (ITPS), junto con la República de Uzbekistán, organizarán el Simposio mundial sobre suelos con problemas de salinidad. Más información [aquí](#).

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad (COP 15) - 11 al 24 de octubre de 2021 en China. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Organizaciones internacionales

¡Actúan!

Tour virtual de los Bancos de genes de la Alianza Bioversity International - CIAT

Mire este [video](#) para descubrir como se seleccionan algunas de las colecciones de frijoles, mandioca, forrajes y plátanos más diversas del mundo.

La Tierra es nuestra nave espacial, y nosotros su tripulación

El nuevo Embajador de buena voluntad de la FAO, [el astronauta Thomas Pesquet](#), nos llama a actuar contra el cambio climático.

La FAO y la Agencia Espacial Europea se unen para ayudar a los países a alcanzar los ODS

Un nuevo memorando de entendimiento promueve el uso de datos sobre observación de la Tierra para la elaboración de estadísticas alimentarias y agrícolas. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Los suelos africanos están amenazados con una degradación de hasta un 40%, en particular debido a la erosión del suelo, el agotamiento de nutrientes, la disminución de la materia orgánica y la pérdida de biodiversidad. **El folleto "Estimulando los suelos africanos" reafirma que la agricultura debe seguir siendo una prioridad en la agenda de desarrollo de África y que se necesita un cambio de paradigma en la forma en que se gestionan los suelos africanos.** Para leer el folleto elaborado por la FAO, haga clic [aquí](#).

¿Sabías que se pueden necesitar hasta 1000 años para producir solo 2-3 cm de suelo? La erosión del suelo es una amenaza muy real para la seguridad alimentaria mundial. Aprenda más sobre los efectos de la erosión del suelo y cómo prevenirla en este [video "¡Detenga la erosión del suelo, mantenga los suelos donde están!"](#).

Aprenda más sobre el papel del suelo en el ciclo del carbono y descubra cómo los suelos contribuyen a la lucha contra el cambio climático en [esta infografía de la FAO](#).

El 29 de abril, **el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)** reunió a agencias asociadas y expertos en clima para discutir como mejorar la adaptación al cambio climático.

"La adaptación al cambio climático es un campo en rápida evolución y buscamos continuamente establecer buenas prácticas para mejorar el impacto de la adaptación", dijo David Fonseca, director de programas del FMAM. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Organismos de financiación privada

¡Actúan!

El 22 de abril de 2021, Día Mundial de la Tierra, **SS el Príncipe Alberto II de Mónaco convocó a una movilización colectiva para la protección del medio ambiente**, esperando que todos sean plenamente conscientes de que el Hombre y la Tierra son inseparables.



Organizaciones de agricultores y silvicultores ¡Actúan!

Acción de protección del suelo en el marco de la Iniciativa "4 por 1000", este es el tema propuesto por "[Demain La Terre - Mañana la Tierra](#)" con motivo de la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000".

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

[La Asociación Nacional de Agricultura de Conservación de México \(ANAC\)](#) participó en la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000". Para visitar su stand sobre el tema de Conservación de suelos, haga clic [aquí](#).

Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", **la Federación Nacional de Sindicatos de Agricultores (FNSEA)** ha publicado su **informe de política "Convertir el desafío climático en una oportunidad para la agricultura"**.

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

Agroforestry Kenya es una plataforma nacional que reúne a organizaciones de agricultores que promueven y practican la agrosilvicultura. Los principales clientes de la organización son los agricultores, en particular los pequeños productores. La plataforma también reúne a profesionales individuales y actores de la cadena de valor que promueven la ciencia, la extensión y la práctica de la agrosilvicultura en el país.

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

Con motivo de la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", [la Asociación de Productores de Alimentos Nutricionales Andinos Mushuk Yuyay \(APROSANAMY\)](#) presentó el proyecto **"Bosque restaurativo de Guayraloma - ecosistemas saludables para un suelo saludable"**. Para conocer más y conocer las acciones que lleva a cabo esta asociación de productores ecuatorianos, haga clic [aquí](#).

Miembro de la Iniciativa Internacional "4 por 1000", [el Instituto Francés de Ganadería](#) participó el 1 de junio en el evento **"Una vuelta al mundo de la restauración desde la Feria virtual "4 por 1000"**. Este evento fue organizado por la Iniciativa "4 por 1000" para marcar el lanzamiento del Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas. Para visitar el stand del Instituto Francés de Ganadería, haga clic [aquí](#).

La [APAD](#) (Asociación para la Promoción de la Agricultura Sostenible) con el apoyo del [Ministerio de Agricultura y Alimentación de Francia](#), ha desarrollado una guía **"Las claves del éxito para iniciar su transición a la Agricultura de Conservación del Suelo"**. Para descargar esta guía de forma gratuita (en francés), haga clic [aquí](#).

¡Apunte la fecha!

El 5º Día de la Iniciativa Internacional "4 por 1000" se llevará a cabo el miércoles 10 de noviembre de 2021 durante la COP26.

Más información para venir [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](#).

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 segunda edición de los encuentros homenajeará el trabajo del agrónomo Lucien Séguy.

Los Encuentros se estructurarán en torno a un **programa de 3 días de conferencias y formación** con investigadores, agrónomos y agricultores.

Estas jornadas y cursos de formación están dirigidos a todos los agentes del sector agrícola y alimentario: científicos, agricultores, estudiantes, restauradores, distribuidores ... con el fin de comprender mejor los retos y posibilidades que ofrece el suelo vivo. 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](#).

La segunda reunión regional sudamericana de la Iniciativa "4 por 1000" - Mayo o junio de 2022, también en Goiânia (Brasil). Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Más eventos [aquí](#).



Organismos de investigación y formación ¡Actúan!

"Agroecología: ¿un elemento clave de adaptación y mitigación del cambio climático?"

[La Alianza de Bioersity Internacional y CIAT](#), [CCAFS](#) (programa de investigación del CGIAR sobre cambio climático, agricultura y seguridad alimentaria) e [IRD](#) han publicado una revista titulada ["Agroecología: ¿un elemento clave de adaptación y mitigación del cambio climático?"](#).

También puede visitar [el stand de CGIAR en la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"](#) para leer un breve resumen del informe.

Prácticas agrícolas basadas en el manejo óptimo de los recursos orgánicos

[CaSA](#) (Carbono del suelo para la agricultura sostenible en África) es una red de investigadores africanos y europeos, principalmente de habla francesa, dedicados al estudio y promoción del carbono del suelo. La red CaSA promueve prácticas agrícolas basadas en el manejo óptimo de los recursos orgánicos. Estas prácticas tienen como objetivo fortalecer la fertilidad del suelo y la capacidad de almacenamiento de carbono, al tiempo que contribuyen a la seguridad alimentaria de las poblaciones locales.

La red "Carbono del suelo para la agricultura sostenible en África" (CaSA) presenta, en la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", [algunos ejemplos del trabajo de investigación de sus miembros](#).

Con motivo de la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", el [CIRAD](#) presentó 3 proyectos:

- ["4 por 1000" Ultramar: Compartir conocimientos sobre el secuestro de carbono en suelos de ultramar](#)
- Agroecología y transiciones de sistemas alimentarios seguros en el sudeste asiático ([ASSET](#))
- Restauración de suelos y multifuncionalidad de paisajes forestales degradados en Côte d'Ivoire ([TERRI4SOL](#))

Una plataforma de asociación internacional para llenar las lagunas de conocimiento y la implementación de transiciones agroecológicas

[La Plataforma de Asociación para la Transformación Agroecológica](#) se lanzó el 3 de junio de 2021 en paralelo con la 48a reunión plenaria del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial (CSA). Esta nueva iniciativa cuenta con el apoyo de varias instituciones de investigación y desarrollo, incluido el *CIRAD*. Su objetivo es evaluar mejor el desempeño de los sistemas agroecológicos en una amplia gama de contextos para transformar los sistemas agrícolas y alimentarios a través de la agroecología.



Sociedad civil, asociaciones, ONG

¡Actúan!

[Soil Health Institute](#), una organización sin fines de lucro responsable de salvaguardar y mejorar la vitalidad y productividad de los suelos, concluyó recientemente la "Healthy Soils for Sustainable Cotton Farmer Showcase", una serie de ocho debates en línea con agricultores de algodón estadounidenses y expertos en salud del suelo, destacado los desafíos y el impacto positivo que los sistemas de gestión de la salud del suelo pueden tener en la productividad agrícola y la rentabilidad de las explotaciones. Más de 950 participantes, entre productores de algodón, consultores de cultivo y otras partes interesadas, asistieron a las exhibiciones virtuales.

Puedes ver la serie completa clic [aquí](#).

El carbono orgánico del suelo, la textura y la estabilidad de los agregados influyen en la capacidad del suelo para capturar, transmitir, almacenar y liberar agua. El '[Soil Health Institute](#)' midió la capacidad de retención de agua y la infiltración de agua en 124 sitios de investigación agrícola a largo plazo en los que se compararon los sistemas convencionales con los sistemas de gestión de la salud del suelo. Los resultados se utilizaron para evaluar la sensibilidad de las mediciones a la labranza reducida, los cultivos de cobertura, la rotación de cultivos y la adición de enmiendas orgánicas. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Las organizaciones miembros de [GTAE](#), [Agrisud International](#), [AVSF](#), [Cari](#) y [GRET](#), han empezado a [desarrollar un manual](#) en asociación con [AgroParisTech](#), [Cirad](#) y [IRD](#).

El Grupo de Trabajo sobre Transiciones Agroecológicas (GTAE), creado a principios de 2016 por GRET, AVSF, Agrisud y CARI, se ha marcado el objetivo de construir una metodología común para la evaluación.

[Agrisud International](#) ha publicado su informe de actividad para 2020. En 2020 se apoyaron 14.435 explotaciones familiares, con lo que el número acumulado desde 1992 es de 75.424. Se han iniciado o evaluado 4 nuevos proyectos en Marruecos, Madagascar, Laos y Costa de Marfil. Para leer el informe de actividades, haga clic [aquí](#).

Únase a la **artista ambiental brasileña-estadounidense Alana Lea** en un viaje visual de soluciones activas. La historia comienza en 2009 en Brasil cuando Alana lanzó una línea eco-textil para promover la selva atlántica entre sus amigos de América del Norte. En 2010, pudo donar los primeros 1.000 árboles de especies nativas a una comunidad de pequeños propietarios en Cunha, São Paulo, para restaurar sus pastos degradados. El proyecto se desarrolló y fue reconocido como una "iniciativa ciudadana que mitiga los efectos del calentamiento global" por el Ministerio de Medio Ambiente francés después de la COP21 en París. Luego comenzó a crear una serie de carteles de arte ambiental presentados en la COP 22 y la COP 23, la Cumbre de Acción Climática Global y el Congreso Mundial de Agrosilvicultura. Alana Lea celebra una década de apoyo a los pequeños agricultores para restaurar paisajes degradados en América Central y del Sur, con la ONG [iGiveTrees](#). Para ver el video, haga clic [aquí](#).

Este video fue creado para el festival Planetary Health Alliance, coorganizado el pasado mes de abril por la Universidad de São Paulo.

'Pour une agriculture du Vivant' creó el Índice de Regeneración. Consiste en una puntuación agroecológica que permite, con y para el agricultor, evaluar rápida y fácilmente la salud del suelo, la vitalidad de los ecosistemas y la diversidad de los paisajes. Disponible en código abierto desde el 17 de mayo, permite evaluar la salud de los suelos y la vitalidad de un ecosistema. Para obtener más información, haga clic [aquí](#) (en francés).

[La Asociación Ambiental de Kikandwa \(KEA\)](#) es una organización comunitaria de desarrollo en Uganda fundada en 1999 con el propósito de abordar cuestiones de desarrollo rural y gestión de **recursos naturales. Como parte de la **Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000"**, **KEA presentó el proyecto "Aldea forestal para la restauración de ecosistemas y suelos en Uganda"**. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).**



Sociedad civil, asociaciones, ONG

¡Actúan!

ADIF (Asociación para el Desarrollo de Iniciativas Femeninas/ASBL) se fundó en 2003 en la ciudad de Kindu, en la República Democrática del Congo, por iniciativa de personas que querían contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población congoleña en las zonas urbanas y rurales. ADIF presentó su **proyecto "Apoyo agroforestal y ganadero a los hogares campesinos del territorio de Kailo y la meseta de Bateke en la República Democrática del Congo"** en la Feria Virtual de la Iniciativa Internacional "4 por 1000". Para más información, haga clic [aquí](#).

La ONG Consorcio Cursa Desarrollo (ONG-CCD) es una organización que se ocupa de los productores de vainilla natural de Madagascar con el fin de perpetuar el sector al servicio del desarrollo sostenible (población beneficiada por el sector, crecimiento económico inclusivo, preservación de la salud del país y del suelo para la seguridad alimentaria y el cambio climático). Con motivo de la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", la ONG-CCD creó un [stand "Apoyo al sector de la vainilla, plantación que respeta la salud del suelo mediante el sistema de conservación de la humedad del suelo"](#).

BAIF es una organización que se rige por los valores de Gandhi y una combinación de investigación sobre desarrollo, desarrollo de capacidades y mejora de la calidad de vida.

BAIF ha transformado el paisaje rural mediante la aplicación de tecnologías simples pero efectivas basadas en la sabiduría tradicional de los pobres de las zonas rurales... Para visitar su stand "Restauración de suelos para asegurar medios de vida sostenibles, adaptación al cambio climático y mitigación de sus efectos" (presentaciones de proyectos, videos ...), haga clic [aquí](#).

Miembro de la Iniciativa internacional "4 por 1000", **la Fundación Simpson (Malawi) trabaja con pequeños agricultores rurales de escasos recursos que poseen menos de 0,5 hectáreas de tierra, que son vulnerables y están expuestos a los efectos del cambio climático**. Estos pequeños agricultores sufren 5 meses de escasez de alimentos, de noviembre a marzo y sobreviven con trabajos ocasionales. La Fundación Simpson identifica y proporciona préstamos con un bajo interés en forma de capital rotatorio para permitir a los agricultores establecer escuelas de campo para demostrar y difundir las ventajas comparativas de los sistemas de labranza agrícola a otros agricultores. Para obtener más información sobre sus acciones, haga clic [aquí](#).

Promoción de la agricultura regenerativa y el consumo bajo en carbono en Hong Kong

HomelandGreen es una organización benéfica con sede en Hong Kong creada por un pequeño grupo de voluntarios el 17 de junio de 2013, Día Mundial de la Desertificación, con el lema "Sea justo con la tierra; por el bien de todos los seres vivos."

Hasta la fecha, HomelandGreen tiene menos de diez miembros activos, en su mayoría trabajadores a tiempo completo y algunos jubilados. HomelandGreen no recibe fondos públicos y opera todos los programas de sus propias reservas.

HomelandGreen organiza actividades voluntarias de plantación de árboles para ayudar a combatir la desertificación en Mongolia Interior y promover la agricultura regenerativa en Hong Kong.

Para obtener más información, visite su stand en la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", haciendo clic [aquí](#).

Durante la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000", **Regeneration Canada** presentó algunas de sus actividades en el campo. [Visite su stand "Promoción de prácticas de gestión de la tierra que regeneren la salud del suelo y secuestran carbono para revertir el cambio climático y respaldar un sistema alimentario saludable"](#).

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



Compañías privadas ¡Actúan!

La empresa brasileña **PRETATERRA** está desarrollando modelos reproducibles de sistemas agroforestales regenerativos, combinando datos científicos, información empírica y conocimiento tradicional con innovaciones tecnológicas, construyendo un nuevo paradigma productivo sostenible y resiliente. PRETATERRA presenta algunas de estas actividades en [su stand de la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000"](#).

McDonald's France, por sus volúmenes de suministro y la superficie necesaria para producir sus materias primas, tiene una potente fuerza motriz. En este contexto la marca lleva más de 20 años trabajando para desarrollar prácticas, movilizar su ecosistema e innovar para contribuir a la transición ecológica. McDonald's Francia ahora tiene un rumbo claro:

- Reducir en un 35% sus emisiones de gases de efecto invernadero en todo su ámbito de actividad para 2030 en comparación con 2005
- Contribuir a la neutralidad de carbono de Francia para 2050.

Para ello, [McDonald's France fomenta el despliegue de prácticas agroecológicas que mejoren la calidad de los suelos agrícolas y cumplan el objetivo de 4 % durante año](#). Por eso, a finales de 2020, McDonald's Francia se convirtió oficialmente en socio de la Iniciativa Internacional "4 por 1000".

Tiserin Capital Management, **One CGIAR** y el Mecanismo de Inversión de Kenia de **USAID (USAID-KIM)** unieron fuerzas para desarrollar y lanzar **ADAPTA**, la primera línea de crédito de adaptación climática de la región para la cadena alimentaria.

[El proyecto piloto ADAPTA](#) apoyará a los pequeños agricultores y a las PYMES agrícolas en Kenia al proporcionar el tipo adecuado de soluciones de préstamos, así como soluciones de adaptación climática que reducen su perfil de riesgo y les permiten invertir y "aumentar su rentabilidad. Se seleccionará a las mujeres, los jóvenes y las comunidades agrícolas rurales vulnerables para mejorar la resiliencia y la productividad de sus granjas.

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

Apoyar a los agricultores en la regeneración de los suelos y la biodiversidad.

[Livelihoods Venture](#) se centra en la agricultura regenerativa: un enfoque innovador que restaura la salud del suelo mientras mantiene los rendimientos, e invierte en un primer proyecto en Europa. Realizado en colaboración con la región de Bretaña, pionera en agricultura regenerativa, la Cámara Regional de Agricultura y la asociación local Sols d'Armorique, el **proyecto "Sols de Bretagne"** apoyará a alrededor de cien agricultores en la transición hacia la agricultura regenerativa. El proyecto también permitirá secuestrar 140.000 toneladas de CO2 durante 10 años.

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

Biodiversal, una empresa gestora de proyectos de agricultura regenerativa, acaba de publicar su primer informe "Joining the Symphony 2020-2030". Biodiversal también ha creado un stand titulado "Biodiversal: donde los cultivos regenerativos y el café se encuentran" en la Feria Virtual de la Iniciativa "4 por 1000".

Para visitar su stand y leer el 1er informe Biodiversal, haga clic [aquí](#).

Fundada por Patricia Heizal Nagginda, **Climate Operation (Uganda)** brinda educación sobre la crisis climática, involucra a los jóvenes en el activismo climático y comparte experiencias e historias sobre sostenibilidad. Para obtener más información, haga clic [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 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 ...

Documental sobre gestión holística - Allan Savory, Fundador y Presidente del Instituto Savory - Mayo de 2018

[Este documental](#) explora en profundidad a Allan Savory del [Instituto Savory](#) y cómo utilizó la gestión holística para transformar por completo su tierra en Zimbabwe.

Este documental fue producido por Trevor Langham y su equipo en Fig Multimedia Tech en Zimbabwe.

¿Qué es la agricultura regenerativa?

La agricultura regenerativa puede ayudarnos a detener el cambio climático. También puede ayudarnos a producir alimentos más nutritivos, cultivos más resistentes y a desperdiciar menos agua . ¿Demasiado bueno para ser verdad? Mire este [video para descubrir qué es la agricultura regenerativa y por qué es tan importante](#).

Fundada por la Unión Europea, [EIT Food](#) está ayudando a agricultores y empresas de toda Europa a realizar la transición a la agricultura regenerativa.

Cambio de paradigmas - Agricultura regenerativa: ¿una solución a nuestra crisis global? - Documental completo - Mayo de 2021

"[Changing Paradigms](#)" explora la capacidad de la agricultura regenerativa para mejorar el medio ambiente natural, la salud humana y los beneficios reales en la cría de ovejas.

¡Por favor, mantenga viva la tierra!

Andy Murray es entomólogo, escritor y macro fotógrafo, especializado en documentar la vida y la increíble belleza de la mesofauna del suelo. Su principal objetivo es hacer que la sociedad comprenda, valore y proteja a esos pequeños animales que viven en el suelo. El propósito de [este video](#) es apoyar nuevas formas de mirar a las criaturas que viven en el suelo y valorar la belleza oculta de estos pequeños animales. El video fue presentado durante la sesión de apertura del [Simposio Global sobre Biodiversidad del Suelo](#), el 19 de abril de 2021..



¡Se unieron a nosotros!

Organismos de financiación privada

reNature Foundation - Pays Bas

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

Organizaciones agrícolas y forestales

Agriculteurs Composteurs de France - France

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

Alentejo Regional Winegrowing Commission -

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

Chambre d'Agriculture de Nouvelle Calédonie -

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

Sociedad civil, asociaciones, ONG

Action pour le Développement Coopératif à la Base -

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

Auberge Nonque - France.

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

Contour Lines Corp - Guatemala

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

Fundacion Tierra Nueva - Colombia

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

Greentable e.V. - Germany.

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

Soil Centric - Etats-Unis

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

Stichting Soil Heroes Foundation - Pays Bas

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

The Compost Council of Canada - Canada

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

Compañías privadas

AMC Agricommerce - France

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

CarbonLock AB - Suède

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

Cultivons-Nous - France

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

Envirolizer - Royaume-Uni

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

Green Restoration Ireland Cooperative Society Ltd -

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

Healthy Soil BV - Pays Bas

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

Pernod Ricard - France

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

NetZero - France

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

SCEA Domaines Corneil Figeac Magnan - France

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

Timac Agro Swiss S.A. - Suisse

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

Viñedos Orgánicos Emiliana - Chili

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

Ward Agricultural Consultants Ltd - Irlande

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

Zero Impact - Espagne

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

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.

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



www.4p1000.org

Ideas, sugerencias ...

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