

Iniciativa

4 POR 1 000

Suelos más ricos en carbono para la seguridad alimentaria y el clima



- ⇒ Suelos más ricos en carbono (y por tanto en materias orgánicas) son más fértiles, lo que beneficia la productividad y la **seguridad alimentaria**. Asimismo, son suelos que **se adaptan mejor a los trastornos climáticos**, puesto que ofrecen más resistencia frente a la erosión y captan mejor el agua, en particular cuando se presentan situaciones extremas como las sequías.
- ⇒ El “4 por 1 000” es una tasa de crecimiento anual (0,4%). Es la **tasa de crecimiento anual de las reservas de carbono en los suelos que permite parar el incremento de la concentración de CO2 en la atmósfera**.
- ⇒ Dicha tasa de crecimiento no es una meta normativa para cada país. Varía en función de los contextos locales y puede ser más o menos importante.
- ⇒ La tasa de crecimiento 4 por 1 000 pone de manifiesto sobre todo que **un incremento, por ínfimo que sea, de las reservas de carbono en los suelos es un instrumento fundamental para participar en el cumplimiento del objetivo a largo plazo de limitar la subida de las temperaturas a +1,5/+2°C**.
- ⇒ En concreto, existen ya prácticas agrícolas que permiten aumentar el contenido en carbono de los suelos y que deben ser puestas en marcha a gran escala. Es el caso por ejemplo de la **agroecología** o de la **agrosilvicultura** :

¿Cómo almacenar más carbono en los suelos agrícolas?

Cuanto más se cubren los suelos, más serán dichos suelos ricos en materia orgánica, y por tanto en carbono. Hasta ahora, la lucha frente al calentamiento climático se ha centrado en la protección y restauración de los bosques. Más allá de los bosques, es preciso **favorecer la cubierta vegetal bajo todas sus formas**.



No dejar un suelo desnudo y menos trabajar el suelo (ej.: técnicas sin laboreo)



Introducir más cultivos intermedios, intercalados y franjas de hierba



Desarrollar los setos al borde de las parcelas agrícolas así como la agrosilvicultura



Optimizar la gestión de las praderas (ej.: prolongando la duración del pastoreo)



Restaurar las tierras degradadas, como por (ej.: zonas áridas y semiáridas del globo)

- ⇒ Estas prácticas vienen a **complementar las medidas de reducción** ambiciosas llevadas a cabo en el conjunto de la economía.
- ⇒ La iniciativa "4 por 1 000" quiere demostrar que **la agricultura, al igual de los demás sectores de la economía, puede aportar soluciones concretas** al desafío planteado por los trastornos climáticos, a la vez que responde al desafío de la seguridad alimentaria.
- ⇒ La iniciativa incorpora un capítulo científico así como un apartado dedicado a la acción que reúne los compromisos concretos tomados por los actores del mundo agrícola para apoyar la adopción de prácticas agrícolas adecuadas. **Todos los actores del mundo están implicados: Estados, colectividades territoriales, banco de desarrollo, empresas privadas, agricultores, ONG.**

Mediante esta iniciativa se pretende movilizar al mayor número posible de actores en torno al objetivo de aumentar las reservas de carbono en los suelos agrícolas e iniciar una transición a una agricultura productiva, resistente y baja en carbono.

El lanzamiento oficial de la Iniciativa « 4 por 1000: suelos para la seguridad alimentaria y el clima » tendrá lugar el día 1 de Diciembre por la mañana, durante la COP21, con la firma de una declaración conjunta entre todas las organizaciones movilizadas.



Amplia información :

<http://agriculture.gouv.fr/agriculture-et-foret/environnement-et-climat>