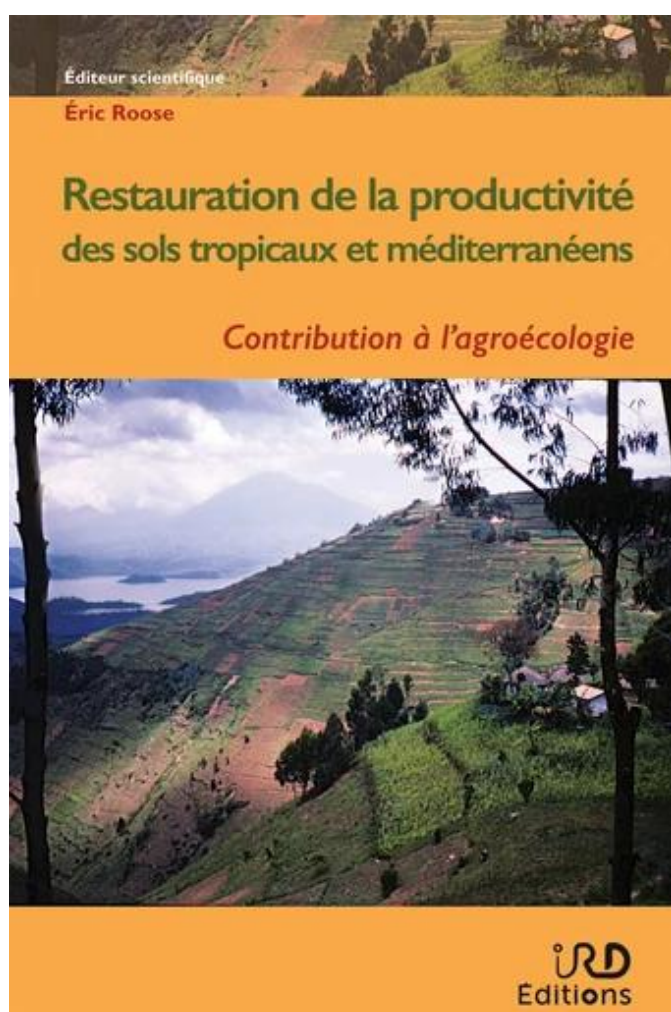


#conservación

PUBLICACIÓN: RECUPERACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS SUELOS TROPICALES Y MEDITERRÁNEOS. UNA CONTRIBUCIÓN A LA AGROECOLOGÍA

Structure : IRD (Instituto de Investigación para el Desarrollo)



PRESENTACIÓN

Desde mediados del siglo XX, debido al fuerte crecimiento demográfico, los suelos y la vegetación de las zonas tropicales y mediterráneas sufren una importante degradación. En la actualidad, más del 20 % de las tierras cultivadas están degradadas química, física

y biológicamente. De hecho, a pesar de la puesta en marcha de grandes proyectos como la conservación del agua y los suelos (CES), la producción agrícola no puede mantenerse a un nivel suficiente para alimentar a una población que se duplica cada veinte años en los países del Sur. Así pues, el objetivo de esta obra es presentar los principales resultados de la investigación en el ámbito de la restauración de la productividad de los suelos.

En primer lugar, se exponen las causas de la degradación de los suelos en las regiones cálidas. A continuación, se evalúan los diversos modos de gestión de la biomasa y los nutrientes, y luego las técnicas de cultivo y los sistemas de gestión del agua.

Los numerosos datos experimentales presentados muestran que la restauración sostenible de los sistemas agroecológicos es posible, siempre que se respeten seis reglas: un buen control del agua, el aporte de materia orgánica, el uso de complementos minerales, la revitalización del suelo (estiércol/compost), la corrección del pH del suelo y la elección acertada de cultivos con un fuerte desarrollo de biomasa.

La obra, que presenta numerosos estudios de campo originales, está dirigida tanto a investigadores como a docentes, estudiantes, responsables políticos y los distintos actores encargados del desarrollo rural.

ÍNDICE

1. La degradación de la productividad de los suelos tropicales por diversos tipos de erosión
2. La restauración de los suelos mediante la gestión de la materia orgánica y mineral de los agrosistemas
3. Restauración de los suelos mediante técnicas de cultivo en los agrosistemas tropicales
4. Restauración de los suelos mediante técnicas complejas

CARACTERÍSTICAS

Editor: IRD Diffusion

Colección: Synthèses

Publicación: 23 de mayo de 2017

Liens

<https://www.editions.ird.fr/produit/450/9782709922791/restauration-de-la-productivite-des-sols-tropicaux-et-mediterraneens>

<https://www.ird.fr>