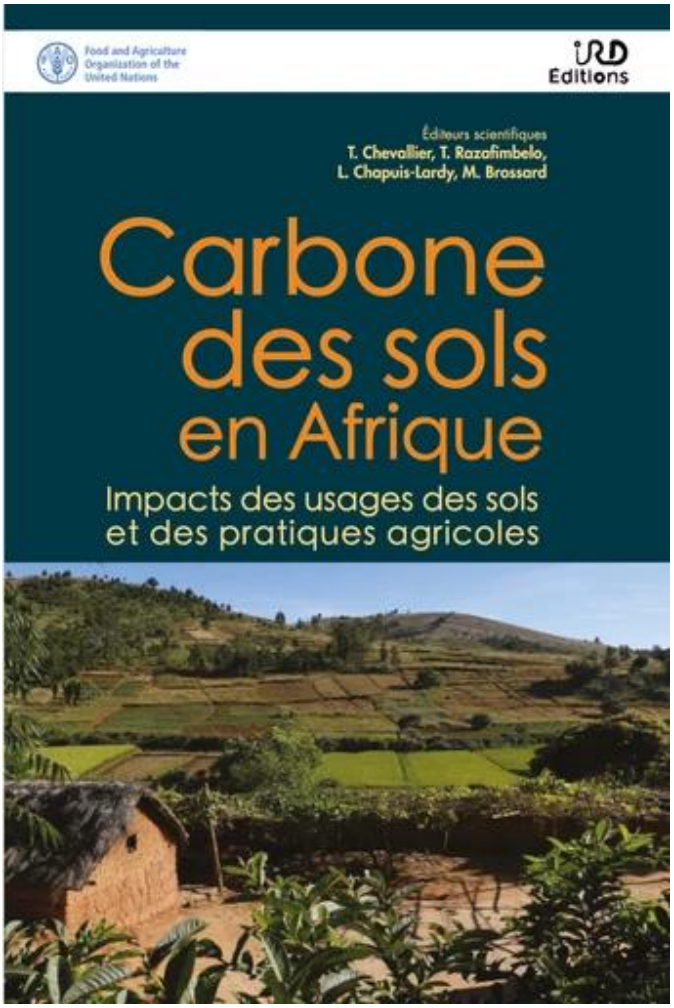
contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#agua #biomasa

Publicación: El carbono del suelo en `frica / Repercusiones del uso del suelo y de las prAEticas agrícolas

Structure : IRD



PRESENTACIÓN

Los suelos son un recurso esencial que hay que preservar para la producción de alimentos, fibras y biomasa, así como para la filtración del agua, la conservación

de la biodiversidad y el almacenamiento de carbono. Como sumideros de carbono, los suelos están llamados, además, a desempeñar un papel fundamental en la lucha contra el aumento de la concentración de gases de efecto invernadero. Por ello, ocupan un lugar central en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, en particular el ODS 2 «Hambre cero», el 13 «Lucha contra el cambio climático», el 15 «Vida terrestre», el 12 «Consumo y producción responsables» o el 1 «Fin de la pobreza».

Esta obra presenta un panorama de los suelos africanos en toda su diversidad, pero, más allá de eso, documenta las capacidades de almacenamiento de carbono según los tipos de suelo y sus usos en África. También ofrece recomendaciones sobre la adquisición e interpretación de datos, así como opciones para preservar, e incluso aumentar, las reservas de carbono en los suelos. Todos los investigadores y actores del desarrollo implicados en la investigación sobre el papel del carbono del suelo están interesados en este resumen colectivo. Fruto de una colaboración entre investigadores africanos y europeos, este libro insiste en la necesidad de tener en cuenta la gran variedad de contextos agrícolas y forestales africanos para mejorar nuestros conocimientos sobre las capacidades de almacenamiento de carbono de los suelos y luchar contra el cambio climático.

Esta obra es una contribución de la red Carbono de los suelos para una agricultura sostenible en África (Casa). Los objetivos de la red Casa se inscriben en el marco de la Acción Conjunta de Koronivia para la Agricultura (Koronivia Joint Work on Agriculture, KJWA). Adoptada en 2017, durante la 23.ª Conferencia de las Partes (COP 23), la KJWA proporciona un marco para reforzar el papel de la agricultura en los debates internacionales sobre el clima, tanto por su función en la reducción de la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera como por su necesaria adaptación al cambio climático.

ÍNDICE

Parte I - Los stocks de carbono y su espacialización

Parte 2 - Proyecciones nacionales de las reservas de carbono

Parte 3 - Dos prácticas de restauración de las reservas de carbono del suelo

Parte 4 - Carbono, materia orgánica del suelo y agricultura sostenible

Editores: IRD Editions / FAO

Colección: Síntesis

Publicación: 30 de septiembre de 2020

Liens

https://www.editions.ird.fr/produit/583/9782709928380/carbone-des-sols-en-afrique