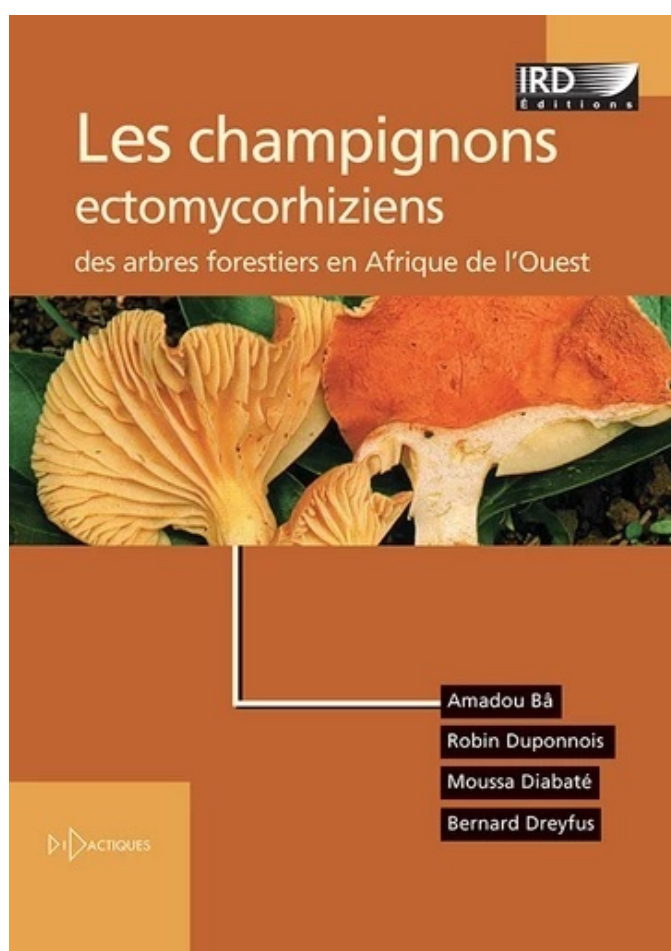


#ectomicorrízico

#hongo

PUBLICACIÓN: LOS HONGOS ECTOMICORRÍZICOS DE LOS ARBOLES FORESTALES EN `FRICA OCCIDENTAL

Structure : IRD



La simbiosis ectomicorrízica, un fenómeno natural que data de hace unos 250 millones de años, es el resultado de una asociación mutualista entre el micelio de un hongo del suelo y las raíces de una planta huésped. En esta asociación, el hongo moviliza los nutrientes del suelo, en particular el fósforo, en beneficio de la planta huésped. A cambio, el hongo recibe de la planta huésped el carbono que no es capaz de producir. La simbiosis aporta un innegable valor añadido a ambos socios. Por ello, se sitúa en el centro de la investigación para optimizar las

operaciones de reforestación y rehabilitación de suelos degradados, así como para luchar contra la desertificación. Esta obra presenta una síntesis de los trabajos sobre hongos ectomicorrízicos llevados a cabo por el IRD y sus socios en África Occidental. Además de datos fundamentales sobre la diversidad y la ecología de la simbiosis, esta obra describe los métodos de estudio de los hongos, en particular las técnicas de micorrización controlada, una práctica silvícola utilizada para la producción de plántulas forestales. Está dirigido a un amplio público (estudiantes, investigadores, docentes, gestores medioambientales, responsables políticos) y constituye una referencia actualizada sobre las simbiosis ectomicorrízicas y su impacto en los ecosistemas forestales de África Occidental.

Editorial: [IRD Éditions](#)

Autores: [Robin Duponnois](#), [Moussa Diabate](#), [Bernard Dreyfus](#), [Amadou Bâ](#)

Colección: [Didáctica](#)

Publicación: 11 de mayo de 2011

Liens

<https://www.editions.ird.fr/produit/205/9782709919722/les-champignons-ectomycorhiziens-des-arbres-forestiers-en-afrique-de-l-ouest>