

#connaissances

#expériences

#local

#savoir-faire

#terrain

GUIDE DES PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES ET AGROFORESTIÈRES EN ZONE TROPICALE HUMIDE

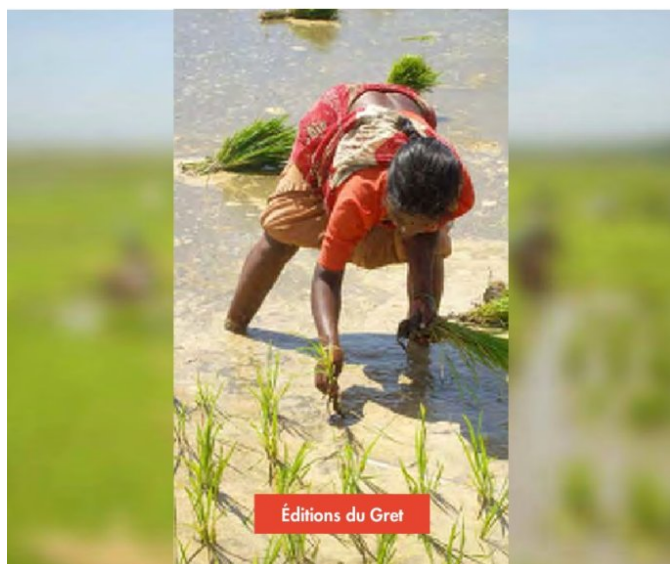
Structure : GRET

Difficulté : facile



Pratiques agroécologiques et agroforestières en zone tropicale humide

Ouvrage collectif sous la coordination de Justine Scholle (Gret)



Ce guide est conçu comme un outil d'accompagnement des techniciens et paysans engagés

dans des actions de promotion et de développement de l'agroécologie.

Il fait suite à un premier guide technique réalisé en 2014 en République démocratique du Congo dans le cadre du projet Defiv, projet de sécurité alimentaire mis en œuvre par le Gret et financé par l'Union européenne et l'Agence française de Développement.

Dans le cadre de ce projet, des paysans du Mayanda, zone agricole située à la périphérie de Boma dans le Bas-Congo, ont reçu un appui en agroécologie et en agroforesterie. De nouvelles techniques ont été proposées et testées dans des champs-écoles paysans, puis dans des parcelles de paysans pilotes. Les techniques ayant fait leur preuve ont ensuite été promues dans la zone. Les producteurs ont alors exprimé le souhait de disposer d'un support écrit où seraient consignés les itinéraires techniques et les savoir-faire développés dans le cadre du projet. Ils souhaitaient pouvoir s'y référer en cas de besoin. Un livret a alors été rédigé en kikongo, langue du Bas-Congo. Il comportait de nombreuses illustrations, afin que les personnes peu ou pas alphabétisées puissent l'utiliser.

Au-delà de cette région africaine, il est apparu que les techniciens et paysans engagés dans la promotion de l'agroécologie en zone tropicale humide disposaient de peu d'informations techniques, facilement et rapidement mobilisables sur le terrain. C'est ainsi qu'est née l'idée de ce guide qui vise à répondre à leurs besoins.

Ce guide est construit en deux parties.

Une première partie présente le contexte et les enjeux actuels de l'agroécologie dans les régions tropicales humides. Après avoir montré les limites des systèmes agricoles conventionnels, analysé les effets de la déforestation, de la révolution verte et du changement climatique, les auteurs précisent les objectifs et les principes de l'agroécologie et rappellent les conditions de sa promotion. 8 Pratiques agroécologiques et agroforestières en zone tropicale humide

La seconde partie, très opérationnelle, aborde les diverses techniques agroécologiques, testées dans un contexte tropical humide et qui ont donné des résultats satisfaisants, que ce soit en République du Congo (projet Defiv), au Cambodge (projet Apici) ou au Myanmar (projets Delta et NRS). Une première entrée expose différentes techniques agroécologiques et une seconde présente les plantes utilisées pour mettre en œuvre ces techniques. Bien entendu, les techniques comme les inventaires des plantes mentionnées dans ce guide ne sont pas exhaustives.

Chaque fiche – qu'il s'agisse d'une fiche sur une technique ou d'une fiche sur une plante –, présente les avantages et les inconvénients du sujet traité.

Les fiches sur les techniques précisent leurs différentes fonctions. Chaque technique peut avoir une ou plusieurs fonctions transversales. Toutefois pour faciliter la lecture, elles ont été

regroupées selon leur fonction principale en sept catégories :

- lutte intégrée contre les maladies et ravageurs,
- gestion de la fertilité des sols,
- intégration agriculture et élevage,
- lutte antiérosive, – agroforesterie,
- gestion des ressources forestières,
- production de plants et de semences de qualité

Chaque technique est détaillée et illustrée par des schémas et photos. Des renvois bibliographiques sont donnés pour approfondir le sujet.

Liens

<https://gret.org/publication/pratiques-agroecologiques-et-agroforestieres->

<https://gret.org>