

# L'AGROÉCOLOGIE & LA NEUTRALITÉ EN TERMES DE DÉGRADATION DES TERRES

## Contexte

La neutralité en termes de dégradation des terres (NDT) est une approche innovante se basant sur la mise en œuvre de solutions sur le terrain, fondées sur la nature tout en s'appuyant sur les écosystèmes afin de relever les défis globaux. Promue dès ses débuts par la CNULCD, la NDT se concrétise par plusieurs types d'actions qui peuvent accroître la biodiversité ainsi que la santé et la productivité des sols, tant en surface que sous terre. Parmi ces actions, deux types sont prioritaires : i) la gestion durable des terres pour éviter et réduire leur dégradation et ii) la restauration et la réhabilitation des terres. Que ce soit pour éviter et réduire la dégradation des terres ou pour restaurer les terres, l'agroécologie présente de nombreux intérêts. L'agroécologie permet de lutter contre les facteurs de dégradation mais va aussi au-delà en s'intégrant dans des approches holistiques favorables au développement des territoires.

## Facteurs de dégradation des terres : pressions et menaces

Le phénomène de dégradation des terres résulte généralement des pressions anthropiques exacerbées par les processus naturels et est souvent amplifié et étroitement lié au changement climatique et à l'érosion de la biodiversité. Parmi ces pressions il convient de citer :

- L'extension des terres agricoles et de l'urbanisation au dépend des espaces naturels et des forêts ;
- La déforestation, la surexploitation du bois et la disparition de couvert végétal notamment des plantes endémiques ;
- La surexploitation des ressources naturelles et la mauvaise gestion des ressources hydriques ;
- Les pollutions liées à des pratiques agricoles inappropriées, aux rejets d'eaux usées non contrôlées dans les oueds et à l'utilisation de produits chimiques et d'énergies fossiles provoquant une pollution et une salinisation de la nappe phréatique
- La fragilisation des sols par des labours mécanisés non adaptés en steppe et le surpâturage.

## Les arguments tirés du terrain

### L'agroécologie permet d'améliorer la fertilité des sols

- La plantation d'*Acacia albida* entre les palmiers dans les oasis afin de créer un microclimat maintenant l'humidité des sols et fournissant de la matière organique ;
- La fourniture de bois raméal fragmenté (BRF) et le compostage des déchets organiques pour fertiliser les sols dépourvus de matière organique.

### L'agroécologie permet de favoriser la biodiversité

- Le ceintage des espaces cultivés par des bandes boisées de diverses essences en privilégiant les essences locales et les essences à haute valeur mellifère, fourragères et productrices de bois afin de favoriser la valorisation économique de cette biodiversité ;
- La protection et la restauration des forêts par le reboisement avec des essences indigènes adaptées au climat et la création de petites entreprises basées sur les produits forestiers non ligneux (PFNL) afin d'améliorer les conditions socioéconomiques des populations.

### L'agroécologie permet de prendre soin de la ressource en eau

- La connaissance de l'évapotranspiration afin d'éviter le gaspillage de l'eau et de garantir une meilleure utilisation des ressources ;
- La réutilisation des eaux usées traitées dans l'irrigation des espaces boisés, afin d'éviter leur déversement dans les oueds, et de diminuer la pollution des nappes phréatiques.

### L'agroécologie permet de limiter l'expansion des espaces agricoles

- L'intensification agroécologique des espaces agricoles afin d'améliorer les revenus malgré de faibles surfaces disponibles ;
- L'articulation agriculture-élevage afin d'optimiser les espaces disponibles, de limiter les conflits d'usages des terres, et de permettre de partager des bénéfices réciproques.

Pour lutter contre les facteurs de dégradation des terres, l'agroécologie présente des intérêts majeurs dont certains ont été identifiés à partir d'initiatives et d'expériences de terrain et sont partagés ici.

## Les messages de la société civile

Pour faciliter le déploiement de l'agroécologie, toutes les parties prenantes doivent prendre conscience de leurs capacités à porter le changement.

### Les bailleurs de fonds et organisations internationales

- Faciliter l'accès aux financements pour les pratiques agroécologiques (subventions et aides) en vue de contribuer à la NDT ;
- Renforcer l'adhésion aux initiatives basées sur l'agroécologie comme approche visant l'atteinte de la NDT au sein des conventions de Rio sur l'environnement (UNCCD, UNFCCC et UNCBD) et les autres organisations internationales et régionales.

### Les gouvernements

- Mettre en place des politiques (appui technique et financier) qui soutiennent l'agroécologie et les agriculteurs familiaux ;
- Intégrer les trois dimensions (éviter, réduire et restaurer) dans les plans d'action NDT et y plébisciter les systèmes agroécologiques.

### La recherche et l'éducation

- Intégrer la formation en agroécologie au niveau universitaire et dans les centres de formation agricoles ;
- Augmenter la superficie des parcelles expérimentales dédiées à l'agroécologie pour améliorer les références techniques disponibles. ”

**AGROECOLOGY  
RIGHT  
NOW!**

Nous ciblons les Objectifs de développement durable (ODD) 15 (Vie sur terre), tout en contribuant aux connaissances et aux pratiques de développement visant l'atteinte des ODD 1, 2, 3, 5, 6, 12 et 13.

