

Pratiques Agronomiques Régénératives contre la Désertification

Focus sur les milieux arides en Afrique du Nord et en Tunisie

Elaborée par Sana Letaief

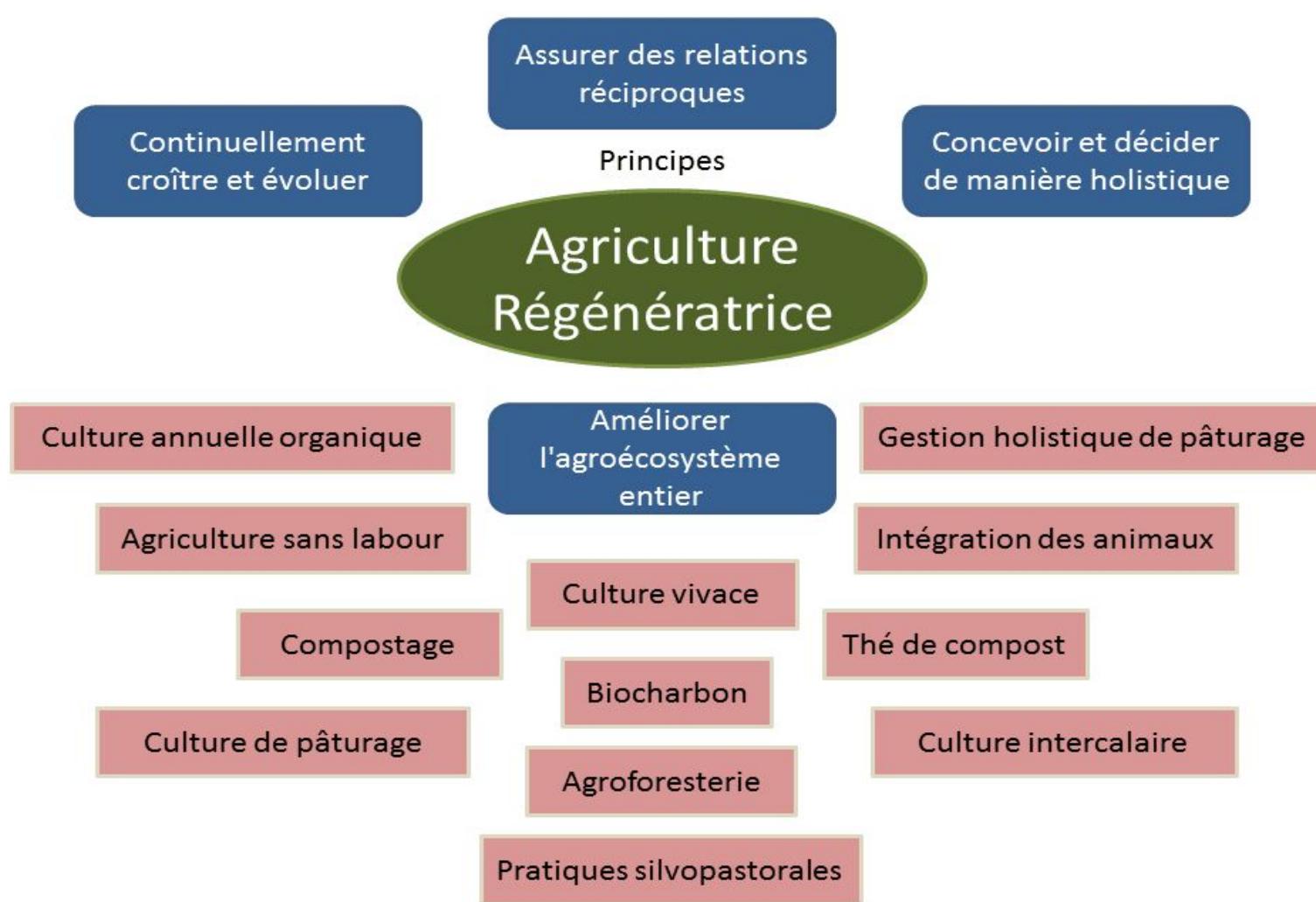
Introduction

- ▶ La désertification est un enjeu majeur pour les zones arides, notamment en Afrique du Nord et en Tunisie.
- ▶ Les pratiques agronomiques régénératives restaurent la santé des sols, améliorent la rétention d'eau et renforcent la résilience agricole face au changement climatique.
- ▶ Cependant il est primordial de réfléchir à l'application de ces pratiques via une participation universelle

1. Contexte et Enjeux de la Désertification

- ▶ • Plus de 40 % des terres mondiales sont dégradées (CNULD).
- ▶ • 3,2 milliards de personnes affectées.
- ▶ • En Tunisie, >75 % du territoire est menacé : surpâturage, agriculture intensive, changement climatique.

2. Principes des Pratiques Régénératives



3. Bonnes Pratiques en Milieux Arides

- Agroforesterie saharienne : arbres + cultures (ex. palmier/céréales).
- Cordons pierreux : freinent l'érosion, retiennent l'eau.
- Compostage et biochar : enrichissent les sols.
- Semis direct sous couverture : retient l'humidité, baisse T° du sol.

Illustrations



Paysage aride soumis à la désertification.



Cordons pierreux pour lutter contre l'érosion hydrique



Système agroforestier en milieu aride en Tunisie



Compostage à l'échelle locale dans une ferme régénérative

4. Études de Cas et Résultats

- Tunisie (Médenine) : +40 % de productivité en 3 ans.
- Niger : 5 millions ha régénérés via agroforesterie.
- Algérie : compost enrichi → -30 % d'engrais.

5. Avantages et Limites

Avantages	Limites
Résilience accrue des sols	Besoin d'accompagnement technique
Rétention d'eau améliorée	Coût initial d'équipement
Réduction des intrants chimiques	Temps d'adaptation et de réalisation de résultats
Stockage de carbone	

6. Recommandations pour la Tunisie

- Former les agriculteurs aux techniques régénératives.
- Intégrer ces pratiques dans les politiques agricoles.
- Renforcer les partenariats chercheurs/agriculteurs/décideurs.
- Financer l'adoption durable à grande échelle.

7. Participation universelle : chacun a un rôle à jouer

- ▶ Dans la vision bahá'íe, la participation de tous les membres de la société est indispensable, que ce soit dans :
 - ▶ La gouvernance locale ou mondiale,
 - ▶ La prise de décisions communautaires,
 - ▶ Les actions concrètes en faveur de l'environnement.
- ▶ Le processus de consultation favorise :
 - ▶ L'appropriation locale des projets,
 - ▶ La co-création de solutions durables,
 - ▶ La résolution pacifique des conflits environnementaux.



« *La Terre est un seul pays et l'humanité en est les citoyens.* »

— Bahá'u'lláh