

OASIS ou île du désert

Présenté par Bénoudji Colette
Lead Tchad

- Introduction
- Rôle Environnemental
- Rôle Economique et social
- Rôle patrimonial
- Les grands défis



Photo 1: Ecosystème type-Palmeraie

Introduction

- L'oasis et son arbre de mythe le palmier sont le fruit du génie agronomique de l'homme et son aptitude à gérer les ressources naturelles de son écosystème fragile du milieu aride et saharien.
- Cependant, le contexte actuel du développement socio-économique et le changement climatique et ses impacts négatifs présente beaucoup de défis qui risquent d'aggraver leur fragilité

Rôle environnemental

- Ilots de verdure en plein désert comparés aux petits paradis.
- L'effet oasis qui est la symbiose entre l'humidité, la chaleur et la lumière présente une richesse floristique et faunique propice aux systèmes de culture et d'élevage. Ce qui permet d'optimiser l'espace dans un milieu où les terres fertiles sont rares.

Rôle économique et social

- L'écosystème oasien fait environ **30 à 40% des terres émergées** de l'Afrique à l'Asie, du Sahara à la Mongolie, et fait une population de l'ordre de **150 millions de personnes** ;
- Exemple du Kanem au Tchad. Oasis font de 70% à 90% des surfaces agricoles cultivables. Principale source de revenus et d'emplois pour les femmes et les jeunes. L'élevage produit fumier et valorise les cultures fourragères.
- Animaux du biotope constitue un trésor exotique et encourage le tourisme: vipères, scorpions, araignées très jolis même si parfois dangereux etc... Mais



Photo 2: Femmes oasiennes et agriculture



Photo 5: Activités pastorales

Rôle Patrimonial

- Sont considérés à plusieurs titres comme bien public
- Patrimoine historique et culturel riche et varié (allant de la préservation de la biodiversité, religion, savoir faire traditionnel des agriculteurs dans l'irrigation, conduite des cultures de contre saison, artisanat et habitude culinaire)

Régions oasiennes véritable berceau de la civilisation préhistorique

Les grands défis!

- Perte de la biodiversité accélérée
- Dessèchement ou dévalorisation des dattiers
- Vulnérabilités aux changements climatiques:.
- Dans le Maghreb par exemple, le risque de non hibernation entraîne baisse de production des espèces arboricoles exigeantes en froid etc.
- Fréquentation touristique
- Abandon etc.

Nécessité des axes stratégiques et une vision renouvelée de développement qui intègrent des aspects tels que:

- la sauvegarde et l'amélioration des écosystèmes oasiens,
- une meilleure intégration des zones oasiennes dans leur environnement,
- une meilleure gouvernance environnementale locale et gestion décentralisée des ressources naturelles



Photo 4: Problématique de l'eau

Une nouvelle attention?

Quelques exemples:

- **FAO : le SIPAM** (Systèmes ingénieux du patrimoine agricole mondial) inclut les oasis
- **Maroc : ANDZOA** (Agence nationale pour le développement des zones oasiennes et de l'arganeraie)
- **Tunisie : OTEDD** (Observatoire tunisien de l'environnement et du développement durable)
- **Algérie : ITDAS** (Institut technique pour le développement de l'agriculture saharienne)
- **FIDA : PDDO** (Programme de développement durable des oasis en Mauritanie)
- Le **PNUD**, la **Banque Mondiale**, l'**AFD**, la **GIZ**, **IUCN**, des coopérations bilatérales, des associations...
- RIO + 20 : les oasis citées dans la **déclaration de Rio**

Ce n'est pas le désert qui avance mais
la vie qui recule « Alah Baali »



« Merci pour l'attention et la prise de conscience »!