

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



Politiques étatiques et rôle de la  
communauté rurale pour lutter contre la  
désertification

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



L'homme est au cœur du problème de la désertification, qu'il en soit l'acteur ou la victime. La lutte contre la désertification est une lutte pour la vie ».

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## Définitions

- L'aridité: reflète un déficit pluviométrique permanent. Elle est liée à d'autres données climatiques spécifiques (insolation forte, température élevée, faible humidité de l'air et évapotranspiration poussée)

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

- La sécheresse: résulte d'un déficit pluviométrique temporaire, sachant que le taux de précipitation peut s'avérer suffisant. Dans ce cas, la sécheresse peut être considérée comme un catalyseur de la désertification car elle affecte la structure du sol et provoque des changements dans la végétation.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

- La désertification : désigne le déclin irréversible ou la destruction du potentiel biologique des terres et de leur capacité à supporter ou à nourrir les populations. La désertification est indissociable à la question du développement durable.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 1 Etendu de la désertification :

- touche tous les continents sauf l'antarctique.
- 40% de la surface du globe.
- 2 milliards d'homme sont touchés.
- Due à la perte de la fertilité des sols
- Les sols perdent leur capacité de production parce qu'ils sont incapables de retenir l'eau des pluies et de développer un couvert végétal.

# Etendu de la désertification :

- La désertification est le résultat des pratiques agricoles intensives.
- Le sol n'est jamais au repos, l'usage des intrants se réalise d'une façon abondante et surtout l'irrigation à la raie dans les sols en pente.
- La coupe des forêts, le pâturage intensif et le patinage intensif des sols en les rendant compact au point de devenir imperméable accentue les phénomènes de la désertification.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 2 Impact sur les populations :

- La désertification touche particulièrement les pays du tiers monde,
- le Liban n'est pas épargné.
- les populations des zones pauvres se classent loin derrière le reste du monde en termes de revenu par habitant. Ces revenus sont 10 fois inférieurs à celui des pays de l'OCDE. Le niveau de pauvreté des populations des zones sèches varie en fonction du degré d'aridité de la région.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 2 Impact sur les populations :

- Cette pauvreté est accentuée par la croissance démographique rapide
- par une série de facteurs politiques,
  - a lenteur du développement des infrastructures
  - b des moyens de lutte
  - c capacité d'investir dans des projets de développement durable
  - d formation des populations.

## 2 Impact sur les populations :

- Devant ces faites, les populations et par souci de survie, appliquent des méthodes non durables des ressources causant la désertification des terres.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

- Ce phénomène se classe parmi les plus grands défis environnementaux du 21<sup>ème</sup> siècle avec des graves répercussions locales et mondiales.



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

### **3. Nécessité des mesures de lutte contre la désertification.**

- Une lutte efficace contre la désertification nécessite simultanément une gestion locale et des méthodes macroéconomiques s'appuyant sur des décisions macro politiques
- Il est nécessaire de se concentrer sur la prévention, parce que le cout de réhabilitation des régions désertifiées est couteux et on obtient des résultats limités.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 4. Quelles mesures peuvent être prises pour éviter la désertification?

- Formation et information des populations concernées
- Gestion intégrée des sols et des eaux
- La protection de la couverture végétale est un instrument capital pour la prévention contre la désertification.

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 5. Les principes directeurs pour lutter contre la désertification :

- La désertification est un phénomène complexe qui intègre plusieurs facteurs. Une politique de lutte contre la désertification nécessite une étude approfondie de chaque écosystème afin d'identifier les principales causes et en extraire les solutions adéquates

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

Ils reposent sur cinq principes majeurs

1 Le principe d'intégration :

il vise à intégrer les besoins des populations et ceci à court, moyen et long terme. Les 2 premiers besoins concernent les ressources d'alimentation, de santé, d'éducation et de formation dans le but d'améliorer les revenus des agriculteurs. Le principe intégrateur à long terme porte sur la restauration et la valorisation des ressources naturelles disponibles

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## **2 Le principe de la concertation :**

- l'implication des populations est plus importante.
- la concertation interne de la population lui permet d'élaborer ses décisions, d'organiser et de gérer son travail et ses actions, en même temps que de résoudre ses divergences ou les conflits entre ses diverses composantes. Pour s'exprimer, cette concertation nécessite une organisation villageoise;
- la concertation entre plusieurs collectivités ou villages est souvent nécessaire en raison de leur appartenance à un même bassin hydrographique ou de leur utilisation commune d'un même espace

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

### 3 Le principe d'une approche spatiale planifiée

- Il est fondamental d'assurer la cohérence des actions.
- Concevoir le développement régional et national comme la simple juxtaposition d'aménagements de terroirs

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

## 4 Le principe de la décentralisation

- Des décisions et des moyens d'action sont essentiels à la réussite.
- L'approche globale et participative doit s'exercer dans un cadre organisationnel d'intégration, de concertation, d'aménagement, de gestion et d'action.
- Ce cadre assure les fonctions nécessaires d'analyse et de conception mais aussi, et surtout, de formation, de coordination et de mise en œuvre des moyens et des actions.

## **5 Le principe de durée et de souplesse de l'aide aux actions**

- le premier est la flexibilité de l'assistance technique aux communautés qui permet de l'adapter aux besoins, aux durées et aux implantations nécessaires des programmes d'action
- le second est la flexibilité financière et comptable

المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011

- **Le Liban est menacé comme tous les pays du bassin de la méditerranée par ce phénomène qui déséquilibre sa structure géographique**



**المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011**



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة  
17 و 18 حزيران 2011



المؤتمر الأول حول مكافحة ظاهرة التصحر في لبنان  
الجامعة اللبنانية – كلية الزراعة

17 و 18 حزيران 2011

- Si nous ne créons pas une synergie intégrée entre les organismes privées, les ONG, les structures gouvernementales et les universités pour freiner l'avancement de la désertification,

**L'AVENIR DES GENERATIONS FUTURES DE NOTRE  
PAYS EST EN DANGER.**



# Merci pour votre présence

