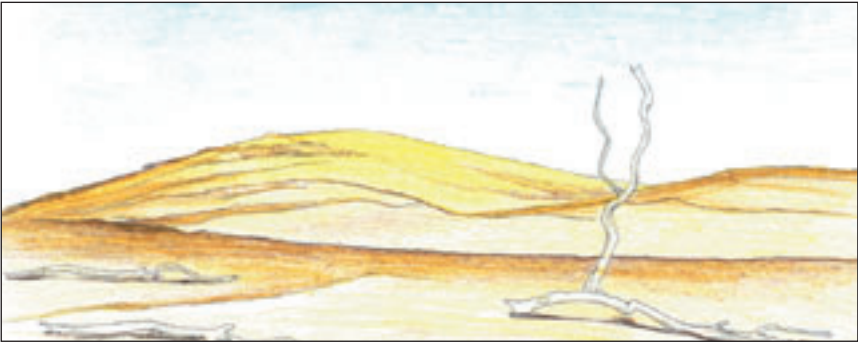




LA DESERTIFICATION



Pour mettre fin à la désertification en Afrique, de grands efforts sont déployés, depuis 25 ans. Quelques dates à retenir :

- 1968 : Convention d'Alger adoptée par les pays membres de l'O.U.A (Organisation de l'Unité Africaine).
- 1974 : Assemblée Générale des Nations Unies.
- 1984 : Conférence des Nations Unies sur la désertification à Nairobi (Kenya) mise en place du plan d'action pour combattre la désertification (P.A.C.D)
- 1984 : Convention de Lomé (Togo).
- 1994 : "convention internationale sur la lutte contre la désertification" (Paris).

La désertification est définie comme : la dégradation des terres

dans les zones arides, semi-arides et subhumides sèche résultant de divers facteurs parmi lesquels des variations climatiques et des activités humaines. 70% des terres arides de la planète sont touchées par la désertification (25% de la surface émergée ou globe) 1/6 de la population mondiale (soit 900 millions dans 90 pays).

Les causes de la désertification

- La désertification est la dégradation des terres arides. Elle se traduit par une perte de productivité, de diversité biologique ou économique des terres cultivables, des pâturages et des terres boisées. Elle est due pour l'essentiel à des activités humaines non durables, aux facteurs climatiques naturels et notamment à l'apparition de périodes sèches liées à des anomalies thermiques. Le rapport de l'homme d'aujourd'hui à la terre est donc un facteur dominant de sa dégradation.

Les populations ont appris à protéger les ressources biologiques et économiques des terres arides notamment la qualité des sols, les ressources en eau douce, la végétation et les cultures et ce, au moyen de stratégies très anciennes telles que : la culture itinérante et le pâturage nomade. Toutefois, au cours des dernières décennies, ces stratégies sont devenues plus difficiles à appliquer en raison des changements économiques et politiques, de la croissance démographique et de la tendance à la sédentarisation des communautés. Lorsque les utilisateurs des terres ne peuvent réagir avec souplesse aux variations du climat, la désertification ne tarde pas à s'installer.

- La pauvreté parmi les causes aggravantes de la désertification : les pauvres sont souvent privés d'accès aux meilleures terres et dépendent des zones et des ressources les plus fragiles. Leur pauvreté ne leur laisse parfois guère d'autres choix que de tirer ce qu'ils peuvent des maigres ressources à leur disposition même si cela entraîne une dégradation des sols (les populations sont conscientes). S'ajoute la surexploitation des terres, au

dépend de la communauté dans son ensemble par les mécanismes de commerce international qui peuvent conduire à l'exploitation à des fins d'exportation.

- L'urbanisation rapide : les migrations humaines, souvent à la suite de conflits politiques ou d'industrialisation, peuvent contribuer à une urbanisation rapide et à la création de concentration humaine ; facteur de dégradation des sols suite à une pression plus grande sur les ressources.

Les conséquences de la désertification

- La désertification réduit la résistance des terres à la variabilité naturelle du climat : la plupart des ressources des terres arides acquièrent une certaine résistance, elles peuvent être régénérées à la suite d'un accident climatique comme une sécheresse épisodique. Cependant, quand les sols sont dégradés, cette résistance est gravement affaiblie.

- Le sol devient moins productif : la désertification au même titre que l'érosion, la salinité et la pollution contribuent fortement à la dégradation des sols et le sol est la matrice du vivant.

- La production vivrière est compromise : il y a un lien direct entre la dégradation des terres arides et la productivité vivrière. La réduction de l'étendue des terres fertiles conduit à l'insécurité alimentaire, la malnutrition, à la faim voire à la famine.

- La désertification entraîne d'énormes coûts sociaux : l'afflux de réfugiés de l'environnement chassés de leurs terres vers les villes de leurs pays, le bouleversement de la vie des communautés entières sont les principales manifestations de ce fléau.

Ce que je peux retenir :

Il n'existe pas de solutions simples et générales pour lutter contre la désertification.

- Pour une utilisation judicieuse des sols : Il convient d'encourager la plantation d'arbres et d'autres plantes résistantes à la

sécheresse qui fixent l'eau et préservent la qualité des sols, ces plantations pouvant fournir des produits tels que bois d'œuvre et de feu, fourrages et aliments.

- Par une meilleure utilisation des financements : Les petites subventions et crédits aux fermiers locaux, pasteurs et communautés locales sont largement préférables aux fonds attribués aux grands projets agricoles dont l'efficacité est faible mais le coût élevé.

- Par la participation des populations locales : elles doivent être impliquées à tous les étages de la perception du phénomène à la conception de programmes. Les communautés locales ont une expérience précieuse et une compréhension particulière de leur environnement. Les petits agriculteurs, les pasteurs, les nomades et autres utilisateurs locaux des terres, sont de toute évidence, essentiels pour ce phénomène puisque ce sont eux qui sont en contact le plus étroit avec la terre.

Pour en savoir plus :

- ◆ *Edward Arnold, 1992-World Atlas of désertification UNEP.*
- ◆ *désertification controle bulletin. UNEP.*
- ◆ *Programme d'action 21 (Sommet de la terre. Rio 1992).*
- ◆ *Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification dans les pays touchés par sa sécheresse et/ou la désertification en particulier en Afrique.*

Auteur : Zoheir SEKKAL
Coordinateur national : Zoheir SEKKAL
Agence Nationale pour la Conservation de la Nature
B.P. 115, El Annasser Alger - Algérie. Tel : 67 40 72/67 43 69
Mouvement écologique algérien
BP203 16070 Alger- Algérie. Tel/fax 60 46 50



Coordinateur Régional : Abdelhamid BELEMLIH
Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANAN» 41, Résidence Zohra, Harhoura
12 000 Témara - Maroc - Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@mts.net.ma