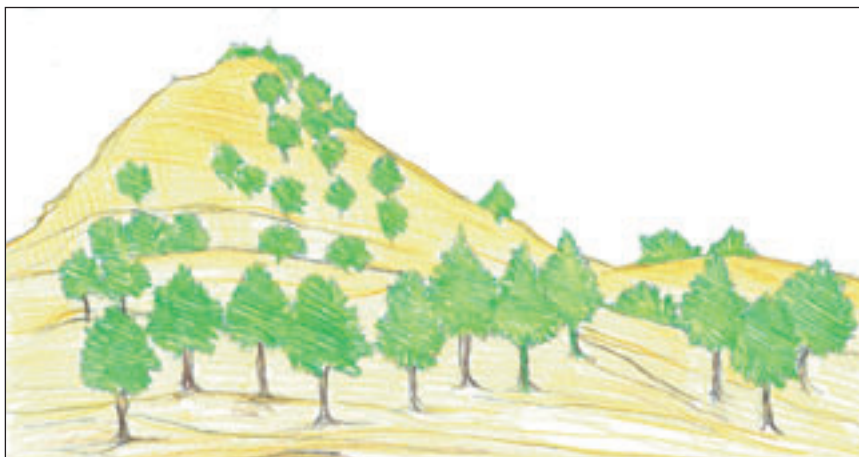




PLANTATION ET REBOISEMENT



Boiser, reboiser, c'est planter un végétal ligneux, le cultiver, l'élever afin d'obtenir du sol le maximum de profit. L'arbre, ce végétal vivace dont la vie s'étend sur de nombreuses années, présente l'avantage, comparé aux plantes annuelles, de fournir des essences plus régulières parce que moins dépendant de la saison. Il fournit des produits utiles, directement pour l'homme, ses fruits ou indirectement en donnant de la nourriture pour les animaux, fruits et feuilles.

Le reboisement comme beaucoup d'autres actions concourent à l'amélioration de l'environnement. La végétation, particulièrement la végétation ligneuse a un rôle efficace contre l'érosion, en effet elle amortit la chute des pluies, favorise l'infiltration dans le sol, constitue une barrière en diminuant la vitesse de ruissellement, joue un rôle de brise-vent et c'est un moyen de lutte contre la désertification.

Un reboisement ne s'improvise pas, il convient avant de l'entreprendre d'être assuré de pouvoir le mener à bien et le suivre longtemps. Le reboisement d'un terrain nécessite la préparation du sol. En effet, celui-ci doit être travaillé superficiellement. Une fois le sol préparé, le reboiseur devra choisir les plants et opter pour un certain nombre de plants par hectare. D'autre part, certains nombres de sols très pauvres en phosphore et en potasse pourraient être corrigés par l'apport d'engrais.

Les plantations nécessitent une protection de longue durée contre les animaux et le piétinement de l'Homme. Il faut avoir l'assurance que la plantation exécutée est mise en défens pendant plusieurs années, c'est un préalable indispensable et que l'on sera en mesure de l'entretenir. L'enceinte réalisée doit être interdite à quiconque ; aux animaux qui tassent le sol et brouettent les jeunes plants et les promeneurs qui piétinent le sol.

Choix des espèces de reboisement :

Les essences de reboisement, quelle que soit leur origine, doivent réunir un certain nombre de qualités: être adapté au sol et au climat de la station où l'on veut les introduire, avoir des graines abondantes, présenter une bonne reprise à la transplantation, avoir une croissance rapide et donner des produits utiles.

Parmi les essences de reboisements les plus utilisées on

citera les résineux tels que :

Pin d'Alep, c'est l'essence classique du reboisement utilisée en Afrique du Nord . Sa rusticité et sa plasticité quant au sol et au climat (il est essentiellement thermophile), sont telles qu'on a trop généralisé son emploi. En effet, il présente des défauts très graves : sa croissance lente, sa forme défectueuse et surtout son extrême inflammabilité.

Pin maritime, il ne présente qu'un intérêt relatif comme essence de reboisement en raison de son inflammabilité.

Le cèdre, cette essence a été rarement considérée comme essence de reboisement. Elle possède le grand avantage d'être beaucoup moins sujette aux incendies que les pins.

Le thuya, sa rusticité extraordinaire s'accommode aux climats très secs et aux sols les plus déshérités, c'est une espèce caractéristique de l'étage semi-aride.

Le cyprès de l'Atlas, il a l'avantage d'avoir une croissance plus rapide et se contente des sols les plus médiocres. En effet, c'est l'essence de reboisement des montagnes sèches.

Le genévrier de phoenécie, relève également du semi-aride, comme le cyprès, c'est une espèce très rustique qui s'accommode aux sols et aux conditions climatiques les plus mauvais.

Les feuillus, tels que le chêne liège, le chêne zeen; leur utilisation pratique pour le reboisement est très limitée. Le chêne vert est indispensablement l'essence la plus robuste de l'Afrique du Nord tant par sa rusticité et ses faibles exigences écologiques que par sa résistance aux agents de destruction et même à l'incendie. Il existe d'autres espèces de reboisement telles que le pistachier, le peuplier, le saule, le tamaris, casuarina et l'acacia.

Ce que je peux faire :

- Il est indispensable à l'heure actuelle d'accorder de plus en plus d'attention aux avantages indirects que nous apporte la forêt par sa seule existence, en organisant la forêt existante, en restaurant la forêt dégradée, ou en installant des peuplements nouveaux dans des terrains incultes.

- Le choix des essences dépendra de la nature de la station choisie pour le reboisement (altitude, climat, nature du sol) ainsi que le but du reboisement (restauration physique du terrain, repeuplement et enrichissement des forêts existantes appauvries ou dégradées, création dans un but économique et climatique de grandes masses boisées en terrain nu, plantation d'ornementation, production fourragère et culture d'arbres fruitiers).

Pour en savoir plus :

- ◆ *Schacht D.H., 1980 - Arbres, étude de leur structure et leur végétation.*

- ◆ *Boudy. P, 1948 - Economie forestière nord africaine tome 1.*

Auteur : Fouzia YAHIAOUI

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 «SPANAs» 41, Résidence Zohra, Harhoura
12 000 Témara - Maroc - Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@mtds.net.ma