



M. Kursen
(notes pour la commission élève-membre
de l'I.A.T.)

REVERDISSEMENT DES DECHARGES MINIERESGENERALITES :

Ainsi que le montre la bibliographie ci-jointe, la question du reverdissement des décharges minières, étudiée depuis 10 ans, et pour laquelle certaines solutions techniques sont au point, n'a pas trouvé de réponse pour ce qui est des réalisations. Les projets succèdent aux projets, sans apparemment susciter l'intérêt des décideurs, quoique les arguments en faveur de l'opération soient forts :

- lutte contre l'érosion,
- prévention de la pollution des eaux (rivières et estuaires),
- régularisation du régime des eaux et lutte contre les inondations,
- reconstitution d'un paysage satisfaisant (argument touristique).

ASPECT TECHNIQUE :

La superficie totale décapée par l'exploitation minière est de l'ordre de 3 000ha (Service des Mines - Rapport de février 1979) - les observations de l'ORSTOM et du C.T.F.T. depuis 1970 montrent que la végétation de Nlle Calédonie ne s'installe pas naturellement sur les déblais et délaissés miniers.

Mais les essais d'engazonnement et de plantation entrepris depuis 1975 par le C.T.F.T. montrent qu'on sait :

- . fixer et améliorer les sols (par plantation d'espèces forestières australiennes de la famille des légumineuses),
- . reconstituer à long terme le patrimoine végétal détruit et donc le paysage, par plantation d'essences locales à croissance lente (Araucaria et Chênes-Gomme, par ex.),
- . produire éventuellement du bois, dans les secteurs à faible relief, par plantation d'essences exotiques (pin des Caraïbes, Chêne d'Australie, par ex.).

.../...