

## CHAPITRE II

# Les différentes phases de l'aménagement

1) Connaissance de la forêt

2) Utilisation des données des inventaires

3) Cartographie : les cartes topographiques, la carte des peuplements.

# 1) Connaissance de la forêt

Une bonne connaissance de la forêt constitue la base de tout aménagement, cette connaissance peut s'acquérir par de nombreuses méthodes:

carte, inventaire, photographie aérienne, imagerie satellitaire. (spot au thématique mapper).

Cette connaissance peut se faire par la marche à pied pour connaître les limites de la forêt classée (la composition floristique) le repérage des dangers notamment les défrichements à l'intérieur de la forêt classée, des activités des charbonniers légales ou illégales et le passage et les dégâts causés par les feux de brousses.

Elle nous permet :

- de reconnaître la fertilité des terrains par l'aspect des sols;
- juger de l'utilité et du rôle de la forêt par la population avoisinante lors des rencontres durant les tournées

## 2) L'utilisation des données de l'inventaire

Les données des inventaires demandent à être rassemblées et dépouillées.

Ces données peuvent être :

- ✓ le nombre de tiges /ha ,
- ✓ le diamètre moyen ou dominant,
- ✓ la hauteur moyenne ou dominante,
- ✓ le matériel sur pied/ha et par essence
- ✓ l'accroissement

### 3) La cartographie

- **Les cartes topographiques** peuvent jouer des rôles très importants car elles permettent :

- ✓ Le repérage des limites des forêts,
- ✓ Le calcul des surfaces des forêts,
- ✓ Le report du dispositif d'échantillonnage,
- ✓ L'organisation des travaux et le déroulement des inventaires.

Ces cartes et photographies aériennes facilitent le déplacement sur le terrain

- **La carte des peuplements.**

A partir des cartes topographiques, des photographies aériennes et des contrôles sur le terrain, l'aménagiste peut dresser les cartes des peuplements.

Ces cartes donnent des renseignements sur :

- ✓ Le nombre de types de formation végétale;
- ✓ La répartition et la localisation des formations sur le terrain;
- ✓ Sur la surface de chaque formation et leur fréquence