

# MASTER 1 / AMENAGEMENT ET GESTION DES FORETS

## MODULE : INVENTAIRE DES PEUPEMENTS FORESTIERS

RESPONSABLE DU MODULE : Mr BELLIFA MOHAMMED

9eme Séance.

### Chapitre : Structure et Caractéristiques des Peuplements Forestiers

Un peuplement forestier est la réunion sur une même zone d'un certain nombre d'essences forestières formant un ensemble de même nature et indépendant et qui fait l'objet d'un traitement cultural et d'une exploitation déterminée. (J.VENET 1969 )

« La forêt en relation avec le milieu »

#### I - La forme des peuplements forestiers :

C'est l'aspect que prend le peuplement sous l'influence des traitements auquel l'homme l'a soumis (coupes, interventions culturales et sylvicoles...) et des phénomènes naturels (incendies, tempêtes ....)

La forme d'un peuplement forestier dépend donc de :

- La forme dont il a pris naissance ; **Notion de régime**
- L'aspect particulier du à sa constitution ou **Notion de structure**
- L'âge du peuplement ou **Notion d'accroissement**

##### 1) Origine des peuplements forestiers ou notion de régime

La régénération d'un peuplement est la manière dont ce peuplement est remplacé au moment de son exploitation soit :

- a- La Régénération par la **semence** ce qui donne un **régime de futaie**
  - Régénération naturelle par la dissémination naturelle des graines
  - Régénération artificielle par la plantation de jeunes plants ou par le semis des graines
- b- La Multiplication par les **rejets de souches** ou par les **drageons** ce qui donne un **régime de taillis** constitué par les cépées
- c- La Régénération **mixte** ce qui donne un régime de **taillis sous futaie** ; ce régime présente deux formes

- Le niveau supérieur composé par la végétation issue de la régénération par semis
- Le niveau inférieur composé par les rejets de souches ou par les drageons

## II – L’aspect particulier du peuplement ou Notion de Structure

Il existe deux types de structure :

- Structure Régulière : L’ensemble des tiges du peuplement au niveau de la parcelle ont presque le même âge et les mêmes dimensions. Un peuplement de même âge est dit « peuplement équiennne »
- Structure irrégulière : Les arbres du peuplement ont des âges différents. Un peuplement ayant des tiges d’âge différents est appelé « peuplement inéquiennne ou d’âges multiples »

Les différents types de peuplements en fonction du régime et du mode de traitement.

Structure/ Régime	Régulière	Irrégulière	Mixte
Futaie	Futaie Régulière	Futaie Jardinée	
Taillis	Taillis simple	Taillis fureté	
			Mixte

## III – Age du peuplement :

Il est difficile de parler d’âge du peuplement mais plutôt d’âge des arbres qui le composent (cas des peuplements inéquiennes). Cette **notion d’accroissement** dépend de l’évolution du peuplement dans le temps.