

# **CYCLE FOGEFOR DE BASE 2009/2010**

**Vendredi 25 septembre 2009  
Réunion n°1**

## **INTRODUCTION A LA SYLVICULTURE**

**Notion de régime forestier**

**Notion de traitement – Identification des peuplements**

# CARACTERISTIQUES DES PEUPELEMENTS FORESTIERS

La connaissance d'un peuplement forestier nécessite l'analyse de deux caractéristiques :

Son origine : notion de régime

Son aspect : notion de traitement

## 1 – Origine des peuplements

Les peuplements forestiers peuvent se reproduire :

- par semences
- par multiplication végétative : rejets – drageons

### ■ Origine sexuée

Un peuplement qui se régénère par semences porte le nom de futaie.

Il s'agit d'une futaie :

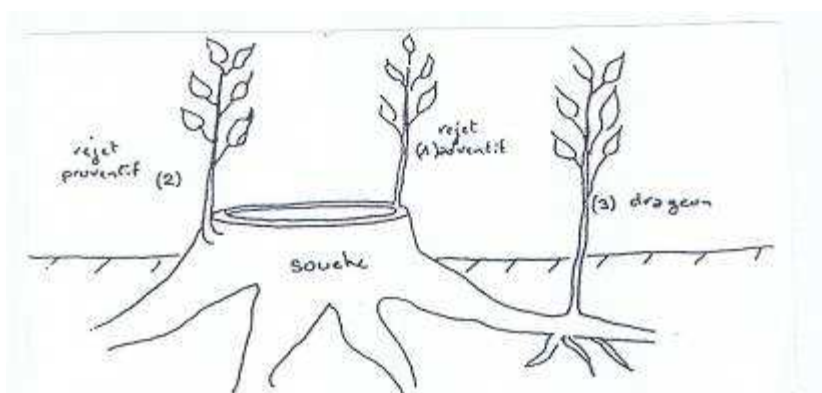
- *naturelle* si elle provient de la germination sur place des graines fournies par les arbres adultes occupant précédemment le sol.
- *artificielle* si elle provient des semences récoltées ailleurs et répandues sur le sol ou si elle provient de semis éduqués en pépinières puis plantés en forêt.



Reproduction par graine

### ■ Origine asexuée

Un peuplement qui se régénère par rejets ou drageons porte le nom de taillis.



- (1) Le rejet adventif prend naissance sur le bourrelet de cicatrisation (le risque de pourriture de la souche peut s'étendre au rejet)
- (2) Le rejet proventif est issu d'un bourgeon. (Il s'affranchit très bien de la souche)
- (3) Le drageon est issu d'une racine superficielle

L'ensemble des rejets s'appelle une cépée. L'ensemble des souches s'appelle l'ensouchement.

## ■ Origine mixte

Il s'agit du régime du taillis sous futaie.

## 2 – Aspect du peuplement

On parlera de traitement régulier lorsque les arbres ont sensiblement le même âge. C'est un peuplement équienné. Pour obtenir un tel peuplement, il faut remplacer en bloc le peuplement originel sur ce terrain par un peuplement jeune la même année ou presque.

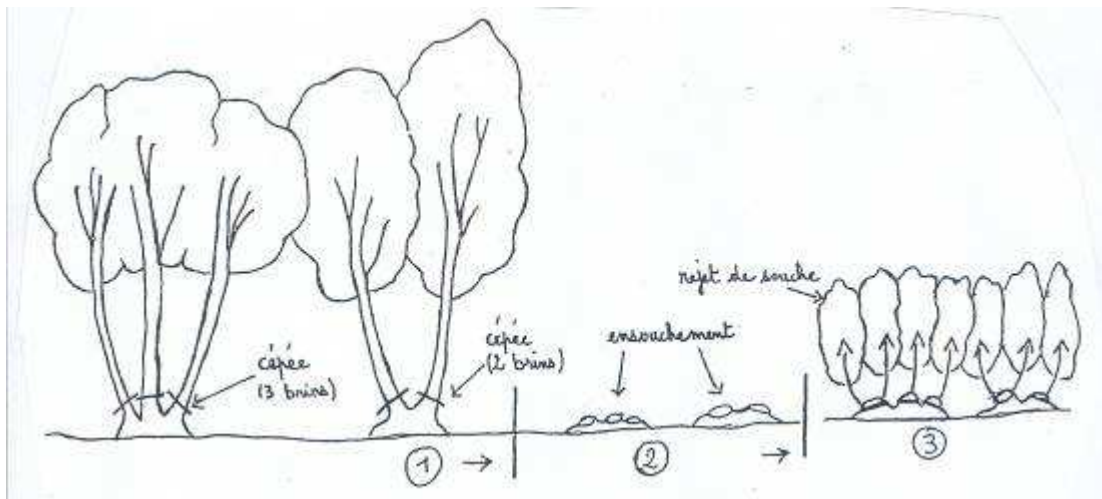
On obtiendra donc :

- une futaie régulière si la régénération est issue de semences
- un taillis simple si le rajeunissement est issu de rejets

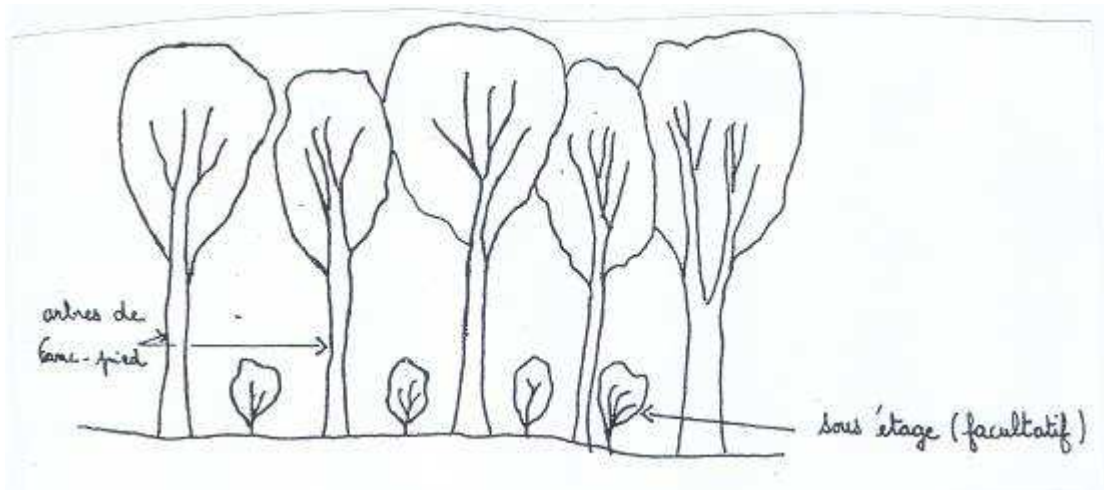
On parlera de traitement irrégulier lorsque toutes les classes d'âge des arbres sont représentées sur une même parcelle (peuplement inéquienné). Exemple : la futaie jardinée.

On parlera de traitement mixte dans le cas du taillis sous futaie.

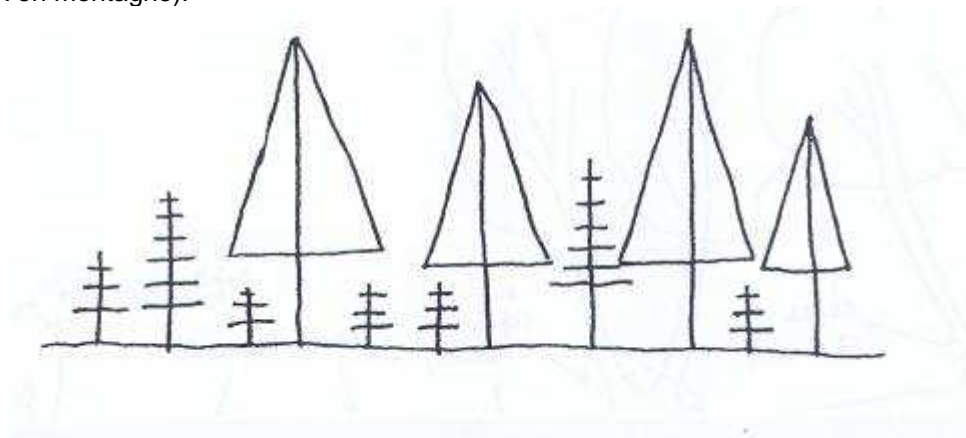
**Le taillis** : peuplement formé uniquement à partir de tiges provenant des rejets de souche ou de drageons.



**La futaie régulière** concerne feuillus et résineux. Il s'agit d'un peuplement formé uniquement d'arbres de franc-pied issus de graines ou de plants (plantation). Les arbres sont tous issus d'une même classe d'âge.



**La futaie irrégulière** concerne feuillus et résineux. Il s'agit d'un peuplement formé uniquement d'arbres de franc-pied répartis dans toutes les classes d'âge (ce traitement est beaucoup utilisé pour les résineux en montagne).



**Le taillis sous futaie est composé à la fois de brins de taillis et d'arbres de franc-pied** (baliveau, moderne, ancien suivant leur âge) qui constituent la réserve. A chaque coupe, le taillis procure du bois de feu et les réserves du bois d'œuvre.

