

Le renouvellement

∅ Reconstitution d'un peuplement après récolte.

I. Nécessité d'un renouvellement.

- ∅ Objectif de gestion durable
- ∅ Maintenir l'état boisé pour nous et l'avenir.
- ∅ S'il est mal conduit, alors les individus seront pas bien adaptés, moins productifs et moins beaux.
- ∅ Mis en place à maturité.
- ∅ Si on récolte trop tôt, sacrifice, si trop tard, problème de vieillissement, dépérissement => sacrifice d'exploitabilité par perte de qualité.
- ∅ Il existe plusieurs méthodes de renouvellement :
 - artificiel (renouvellement).
 - naturel (régénération).

II. Choix d'une méthode de régénération

1. Régénération naturelle.

Réalisé par les semis qui proviennent du peuplement en place => conserve l'ambiance forestière.

Par-contre elle n'est pas gratuite comme beaucoup de monde le pense.

Mise en place quand:

- l'essence est bien adaptée.
 - il y a une fructification abondante et régulière
- A privilégier quand l'essence est de bonne qualité.

2. Régénération artificielle.

Semi-artificiel : chêne, mélèze, pin maritime, noyer.

On choisit une essence adaptée et on peut doser le mélange dans les plantations.

Gros investissement de départ : graines, protection, temps de préparation, remodelage.

∅ Même coût qu'en régénération naturelle.

Pas de privilège économique mais écologique.

Mise en place si :

- ∅ Echec de régénération.
- ∅ Pour enrichir la station.
- ∅ Pour les stations avec essences sans régénération naturelle (douglas, épicéa).

Mis en place en complément, regarni, enrichissement dans des peuplements déjà existants.