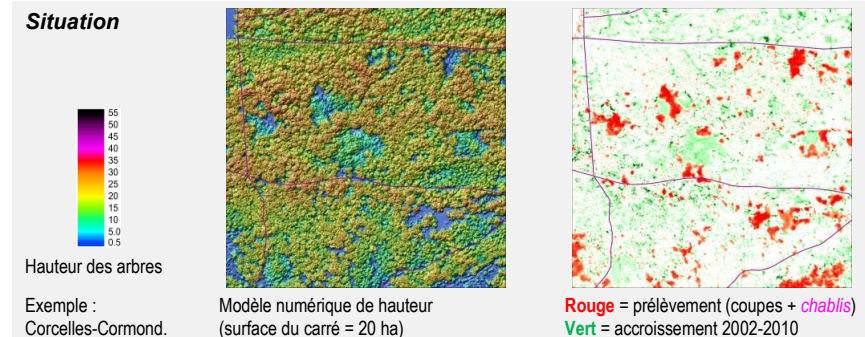


Annexe 3

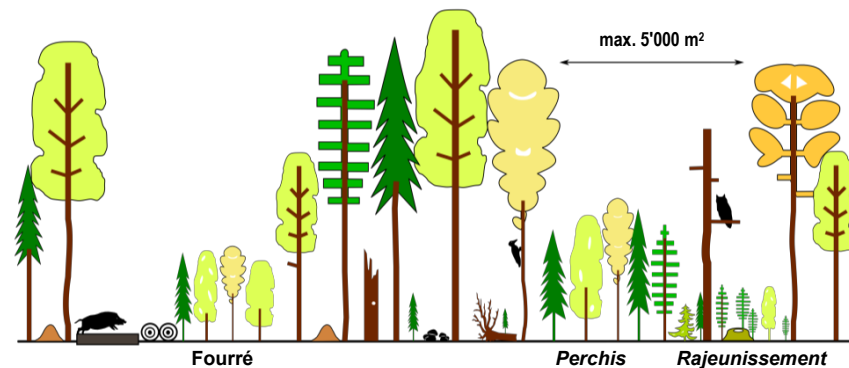
Caractéristiques de la *coupe en mosaïques*

☞ Illustrations de la *structure* obtenue (forêt irrégulière en mosaïques)



- Répartition irrégulière du volume *ligneux* à l'intérieur de la *division*. **Apposition de petits peuplements** distincts, formant une mosaïque au niveau de la *division* (250 à 500 sv/ha).
- Majorité du rajeunissement dans la *division* par surfaces **ne dépassant pas 5'000 m²**.
- Agencement spatial des *peuplements* fortuit mais pas anarchique. Le procédé n'est pas dicté par la *jeune forêt* mais seulement mis en harmonie avec sa présence. Forêt mélangée, diversifiée, à hétérogénéité horizontale.

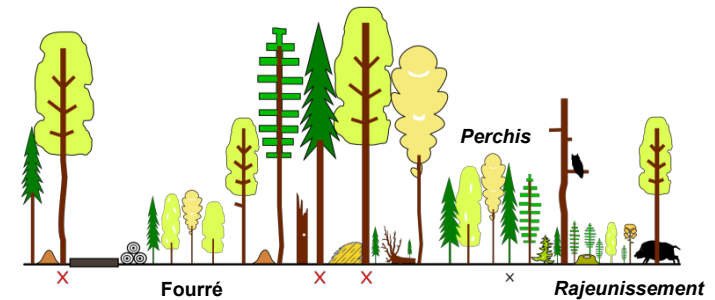
Profil



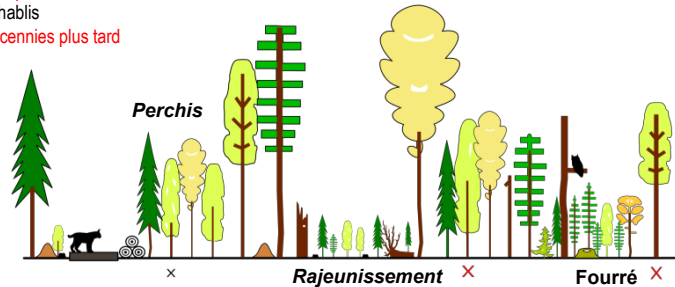
- Une grande part de l'espace disponible de la forêt est occupée par des *éléments assimilateurs*.
- Majorité des perches dans la *division* par *peuplements* de maximum 50 arbres de place côte à côte.
- *Houppiers* plus courts qu'en forêt jardinée, hétérogénéité verticale par *bouquets*.

☞ Illustration du traitement

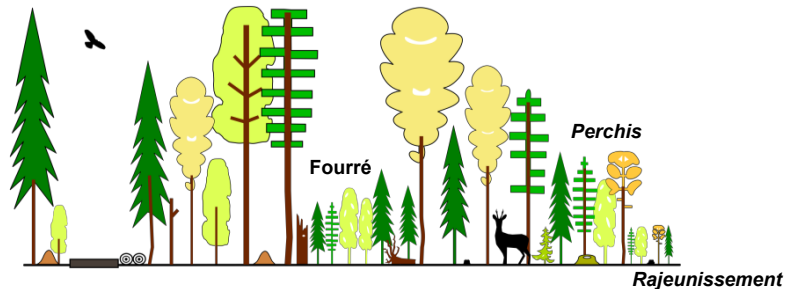
Aujourd'hui



Quelques décennies plus tard



A l'horizon d'un demi-siècle



- Récolte des bois dispersée mais tout de même plus concentrée qu'en forêt jardinée, implique une bonne *desserte* ainsi qu'une main-d'œuvre hautement qualifiée.
- Dégagement du *rajeunissement discontinu*, par *petites trouées*. Certaines d'entre elles ne sont pas agrandies au fil du temps. Maintien du profil irrégulier en mosaïques en évitant que le couvert se referme au niveau de l'étage supérieur.
- Stratégie qui permet d'utiliser une large palette d'espèces, y compris les feuillus nobles.
- **Éducation des tiges par collectifs**. Convient particulièrement pour les espèces qui demandent à pousser serré en jeunesse afin qu'elles s'élancent et acquièrent un tronc rectiligne (hêtre, tilleul p. ex.). L'ambiance lumineuse convient également au rajeunissement fin des *héliophiles* (chêne, cerisier, pin sylvestre, mélèze p. ex.). Possibilité d'enrichir le rajeunissement par plantation.
- Réussite du traitement conditionnée par la **juste répartition des ouvertures dans la division**.
- Éviter de couper des arbres prématurément au désir de constituer de beaux rajeunissements.
- *Martelages* adaptés des *principes du jardinage*. *Rotations* selon la fertilité des *stations*, 6-12 ans.