

LE DEPARTEMENT DE LA SANTE DES FORETS

A 20 ANS

Atelier « sylviculture et santé des forêts »



E. Sevrin CRPF d'Ile-de-France et du Centre

F.-X. Saintonge

DSF



La réaction d'un peuplement forestier à un acte sylvicole dépend beaucoup du contexte dans lequel il est mis en œuvre

station, peuplement, essence, âge ...

Il existe des contradictions apparentes dans la bibliographie qui obligent à un diagnostic préalable à toute intervention

Ce qui ne doit pas inciter à ne rien faire ...

La mécanisation est un phénomène inéluctable

Il convient de la
gérer au mieux

Robert Nanot a présenté
un mode nouveau de
plantation :

risque hylobe, tassement,
taille des godets ...

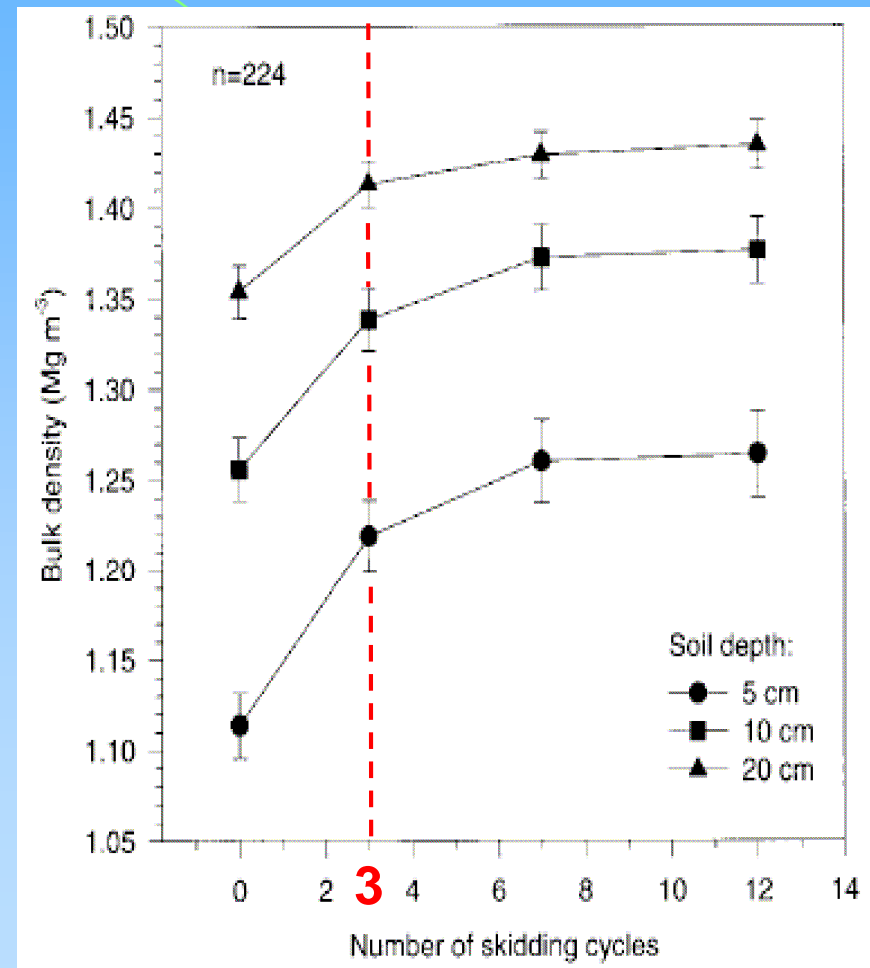
... mais pénurie de main d'œuvre et volonté de diminuer les coûts



La gestion des tassements de sols est devenue une problématique incontournable.

A Brethes a résumé les connaissances actuelles sur le sujet et a tracé les pistes à suivre :

- nécessité des cloisonnements
(entre axe 15 à 18 m)
- interventions sur sol praticable
- utilisation rationnelle des rémanents
- utilisation d'engins adaptés



Il convient d'anticiper la disparition probable
des produits phytosanitaires
en imaginant des méthodes alternatives

Lors du renouvellement, gestion
de la flore adventive
Marine Dodet et Léon Wehrle



Jean Claude Martin
lutte alternative contre les insectes
forestiers
par exemple : favoriser les populations
de mésanges



Le mélange d'essence a également des intérêts variables

Pour Christian Ginisty “le mélange n'est pas une garantie absolue mais répond cependant au principe de précaution”

Par exemple

avantage : augmentation de la croissance d'une essence
lorsque l'autre est affaiblie par un agresseur

inconvénients : propagation d'un parasite d'une essence
sur l'autre

Des problèmes phytosanitaires sanctionnent les excès
lors d'interventions sur la concurrence intraspécifique

« ni trop ... ni trop peu »

Par exemple

dépressages trop intensifs sur hêtre sur sol acide
qui génèrent des nécroses orientées (Jean Paul Grandjean)

mais inadaptation du chêne pédonculé à supporter
la concurrence que le chêne sessile accepte

Le rattrapage est toujours une solution qu'il convient de chercher
à éviter ... en intervenant plus précocement

« Le diagnostic phytosanitaire est indispensable
lors de l'élaboration
des documents de planification et de gestion durable »

Charles D

Les invariants qui deviennent maintenant variants
obligent à planifier des durées
plus courtes (10 à 15 ans)

POUR CONCLURE

- ☞ De nombreuses idées, parfois contradictoires
- ☞ Ne pas vouloir tout uniformiser, savoir gérer l'existant et préparer au mieux le renouvellement
- ☞ Gestion = notion de risque (vieillesse, choix des essences...). Obligation d'établir un diagnostic fréquent.

«Ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier»