



HAL
open science

A propos d'une sylviculture d'arbres.

Brice De Turckheim

► **To cite this version:**

Brice De Turckheim. A propos d'une sylviculture d'arbres.. 2001, pp.93-94. 10.4267/2042/5802 .
hal-03443882

HAL Id: hal-03443882

<https://hal.science/hal-03443882>

Submitted on 23 Nov 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

À PROPOS D'UNE SYLVICULTURE D'ARBRES*

BRICE DE TURCKHEIM

Cette très intéressante étude, basée sur une expérience de plusieurs années dans les *Länder* de Sarre et de Rhénanie-Palatinat en Allemagne, mérite une grande attention de la part des sylviculteurs de terrain, mais elle provoque quelques réflexions de fond sur les divers modes de traitement.

Ne faut-il pas se demander si certaines affirmations mériteraient d'être soit exprimées plus clairement, soit formulées autrement?

Notamment, les affirmations telles que :

- un cadre de futaie pour une sylviculture d'arbres à la frontière entre le régulier et l'irrégulier (page 420),
- le cadre de peuplements réguliers dans une approche de sylviculture d'arbres et le concept d'une sylviculture respectueuse de l'évolution naturelle de la forêt (page 407),
- ou d'une sylviculture qui s'appuie sur l'évolution naturelle de la forêt (page 409) (évolution de la futaie régulière),

ne risquent-elles pas de brouiller quelque peu la nécessaire clarté des concepts sur les traitements?

Et, à la page 417, figure 5 : des interventions dans un cadre de futaie régulière ne sont-elles pas quelque peu contradictoires avec la récolte progressive au diamètre d'exploitabilité?

Nous savons bien que, dans la pratique, la gestion doit être souple et s'adapter à une multitude de critères et de contraintes.

Mais cette exigence de souplesse est d'autant plus facile à mettre en œuvre que les idées fondamentales sont exprimées et comprises avec la plus grande clarté. Et cette exigence n'a rien à voir, pensons-nous, ni avec un certain dogmatisme, ni avec une attitude fondamentaliste.

En nous appuyant sur les clarifications de Palmer (1999) ⁽¹⁾, nous pensons qu'il serait opportun de distinguer très strictement quatre types de traitement sylvicole :

- le **taillis simple**,
- le **taillis-sous-futaie**,
- la **futaie équienne, par classes d'âge**, où l'aménagement s'applique à des peuplements plus ou moins réguliers, même avec une durée de régénération s'étendant sur plusieurs années, voire plusieurs décennies. Il est indifférent que la régénération soit naturelle, artificielle ou mixte,

* Suite à la parution de l'article de Y. Bastien, G.J. Wilhelm. — Une sylviculture d'arbres pour produire des gros bois de qualité. — *Revue forestière française*, n° 5, 2000, pp. 407-424.

(1) PALMER (S.). — Überlegungen zum Thema Dauerwald (conférence à l'Assemblée générale de l'ANW Bade-Württemberg, 22 octobre 1999). — *Mitteilungsblatt ANW-Baden-Württemberg*, n° 1, février 2000. Traduction et adaptation par B. de Turckheim. — *La Lettre de Pro Silva France*, n° 25, juin 2000, pp. 6-8.

• la **futaie continue** — en reprenant ce terme des Anglais (Continuous Cover Forestry) et des Allemands (Dauerwald) — dont les deux principes de base sont :

— d'une part, **la continuité de l'état de la forêt et de l'ensemble des processus écologiques** sans interruption dans le temps et l'espace, c'est-à-dire sur de très petites surfaces, sans considération d'âge, d'équilibre des surfaces, de révolution,

— d'autre part, **les soins à l'arbre individuel**, en considérant ses fonctions particulières à l'endroit où il se trouve (production, protection, stabilisation, éducation, esthétique, habitat d'oiseaux...).

Il ne nous semble pas qu'il y ait de transitions progressives entre la futaie par classes d'âge et la futaie continue: c'est ou bien l'une, ou bien l'autre. Par contre, nous trouvons de grandes analogies entre le traitement de la réserve du taillis-sous-futaie et la futaie continue.

*
**

La forêt continue comporte une infinité de variantes, elle n'est pas liée à telle ou telle station, à telles ou telles essences, et elle s'appuie largement sur les processus de la forêt vierge. La futaie jardinée stricte n'est qu'un cas particulier de la futaie continue. Par opposition, la futaie par classes d'âge est très éloignée de la forêt vierge, au moins dans nos latitudes. Dans ces forêts, les stades équiennes sont l'exception, et seulement à la suite de grandes catastrophes.

Le terme de futaie continue paraît plus opportun que celui de futaie irrégulière, dans le sens où un peuplement à allure irrégulière peut parfaitement se trouver dans le cadre de la futaie régulière, si ce stade n'est que passager, et la futaie continue peut comporter passagèrement des peuplements réguliers: ce qui compte, c'est la volonté du gestionnaire et du propriétaire, désirant mener leurs peuplements, selon le cas, plutôt vers les classes d'âge ou plutôt vers la futaie continue.

En appliquant très strictement ces distinctions, il apparaît que la voie choisie par les collègues sarrois et rhénans part de peuplements réguliers pour aboutir à la futaie continue, dans laquelle les gros arbres sont récoltés selon leur maturité individuelle — lorsqu'ils ne paient plus leur place — où la régénération s'installe lentement dans les trouées ouvertes par la chute des grands arbres et où, en raison de la grande extension de la période de régénération, les premiers arbres de la deuxième génération arrivent à maturité presque au moment où les derniers de la première génération sont récoltés.

Tel est l'excellent enseignement de l'article publié par G.J. Wilhelm, H.A. Letter, W. Eder dans *l'Allgemeine Forstzeitschrift* ⁽²⁾, en langue allemande, et celui recueilli à l'occasion d'une visite des peuplements traités selon ces conceptions.

Brice de TURCKHEIM
F-67140 TRUTTENHAUSEN

(2) WILHELM (G.J.), LETTER (H.A.), EDER (W.). — Konzeption einer naturnahen Erzeugung von starkem Wertholz. — *AFZ-der Wald*, n° 5, 1999, pp. 232-240.