



HAL
open science

La pépinière de Peyrat-le-Château (Haute-Vienne)

Claude Poly

► **To cite this version:**

Claude Poly. La pépinière de Peyrat-le-Château (Haute-Vienne). Revue forestière française, 1987, 39 (S), pp.128-129. <10.4267/2042/25835>. <hal-03424686>

HAL Id: hal-03424686

<https://hal.science/hal-03424686v1>

Submitted on 10 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.



HAL Authorization

LA PÉPINIÈRE DE PEYRAT-LE-CHÂTEAU (HAUTE-VIENNE)

Cl. POLY

Située aux confins des trois départements du Limousin (Haute-Vienne, Creuse, Corrèze) et placée sous la responsabilité du Chef du Service régional de la Forêt et du Bois du Limousin, la pépinière administrative de Peyrat-le-Château a été créée en 1967 par le Fonds forestier national pour regrouper la production de multiples pépinières que le FFN avait installées depuis 1947 dans les 25 départements des cinq régions Limousin, Auvergne, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Aquitaine.

Ce regroupement avait été rendu nécessaire par l'évolution des techniques de production des jeunes plants forestiers et l'introduction croissante de la mécanisation.

Elle s'étend sur un domaine de 65 hectares, dont environ 30 sont effectivement consacrés à la production, et est située à une altitude moyenne de 570 m sur la bordure Ouest du Massif Central. Les sols formés à partir d'une roche granitique sont de texture sableuse mais comportent une forte teneur en humus donnant « une terre de bruyère » particulièrement favorable mais à pH acide qui nécessite certaines corrections. La température annuelle moyenne est de 9°C avec des gelées printanières (mois de mai) fréquentes. La pluviosité est de l'ordre de 1 300 mm par an mais on observe régulièrement des sécheresses estivales de plusieurs semaines.

Depuis 1980/81, les installations ont été complétées par un ensemble de 4 serres tunnels en plastique pour y conduire, sous les directives techniques du CEMAGREF, des activités de propagation végétative.

Enfin, en ce qui concerne sa gestion, la pépinière de Peyrat-le-Château est complètement informatisée depuis le début de 1986. La paie des personnels ouvriers (22 permanents et 5 saisonniers), la comptabilité générale et une comptabilité analytique détaillée (permettant de connaître par essence et par âge le coût de revient des diverses productions de la pépinière) sont ainsi traitées sur micro-ordinateur Goupil 3.

LES OBJECTIFS ACTUELS DE CETTE PÉPINIÈRE

- Servir de pépinière modèle dans la recherche de la qualité par un respect rigoureux des normes de production,
- permettre le calcul du prix de revient du plus grand nombre d'essences résineuses et feuillues préconisées et aidées par le FFN (grâce à la comptabilité analytique),
- servir de pépinière pilote pour le développement des nouveaux procédés mis au point par la recherche,
- servir de centre d'information et de formation à l'usage de tous les personnels et professionnels forestiers (visites, stages techniques).

PRODUCTION CLASSIQUE

La production actuelle de la pépinière est de 2,4 millions de plants (campagne 1984/85). Cette production se répartit entre les essences suivantes : Sapin de Vancouver, Sapin de Nordmann, Sapin pectiné, Epicéa commun, Epicéa de Sitka, Pin noir d'Autriche, Pin laricio de Corse et de Calabre, Pin sylvestre, Douglas vert, Merisier, Chêne pédonculé, Chêne rouvre, Chêne rouge d'Amérique, Hêtre commun, Frêne et Erable.

Toutefois, les plants résineux représentent 80 % du total produit.

EXPÉRIMENTATIONS

Depuis 1980, à la demande de la Direction des Forêts, la division « Graines et plants forestiers » du CEMAGREF encadre, à la pépinière FFN de Peyrat-le-Château, des activités de propagation végétative d'essences forestières : il s'agit de multiplier, par bouturage ou par greffage, le matériel végétal sélectionné par la station d'Amélioration des Arbres forestiers de l'INRA.

Deux programmes sont en cours :

- Un programme de multiplication par bouturage destiné à la production des futures variétés multiclones du secteur public, avec quatre phases prévues.

Actuellement, les peupliers grisards (hybrides de peupliers blancs et de trembles européens ou d'Amérique du Nord) et l'Epicéa commun sont multipliés à Peyrat. A plus ou moins long terme, en fonction des disponibilités de l'INRA en matériel végétal sélectionné, seront concernés : le Merisier, l'Epicéa de Sitka, les Trembles hybrides (*Populus tremula* × *Populus tremuloïdes*), le Mélèze hybride, le Chêne rouge...

- Un programme de multiplication par greffage destiné à la constitution des vergers à graines de seconde génération : les vergers à graines de l'Etat du Lot et du Tarn sont installés, soit à partir de graines, soit à partir de copies végétatives d'arbres dont la qualité génétique a été démontrée : pour les espèces rebelles au bouturage, le greffage permet d'obtenir les copies végétatives nécessaires et de hâter la fructification du verger. A Peyrat, ce programme de greffage concerne chaque année, depuis 1983, plusieurs milliers de plants par an : Epicéa commun et Pin laricio de Calabre (opérations terminées), Mélèze d'Europe et Pin sylvestre (en cours), Sapin de Nordmann et Mélèze du Japon (ultérieurement).

Enfin, des essais de propagation de mycorhizes (association qui favorise la croissance de l'arbre entre un mycélium de champignon et les racines sur lesquelles il se développe) sont conduits depuis 1978 par l'INRA.

En conclusion, la pépinière du FFN de Peyrat-le-Château se singularise parmi les activités forestières régionales. Elle répond à des objectifs bien précis. Elle est un instrument du FFN à un moment où la génétique est appelée à jouer un plus grand rôle dans l'éducation des plants forestiers et dans l'avenir de la production forestière.

Cl. POLY
Chef du
SERVICE RÉGIONAL DE LA FORÊT ET DU BOIS DU LIMOUSIN
Cité administrative
Place Blanqui
87031 LIMOGES CEDEX