



Pro Silva France

Importance et rôles des gros bois et très gros bois en France

Résumé

Depuis l'apparition, au 19^{ème} siècle, de nouvelles sources d'énergie remplaçant le bois (charbon, pétrole, électricité), la production des Gros Bois et Très Gros Bois (GTGB – bois de diamètres supérieurs à 47,5 cm ; resp. 70 cm) a toujours été au cœur des objectifs des sylviculteurs avertis, en France comme dans toute l'Europe.

Cette catégorie de bois devenait le principal objectif de production de nos forêts (ou simplement de récolte, en forêt « naturelle ») et de transformation en scierie, car elle présentait le meilleur rendement matière et permettait des valorisations variées, parmi les plus nobles (marine, charpentes, menuiserie...) et par conséquent les meilleurs prix. L'industrie de transformation s'est investie principalement pour l'utilisation de cette catégorie de bois, tout du moins pour les bois des zones tempérées et tropicales.

Dans les dernières décennies, le virage pris par la filière-bois mondiale, sur la base notamment du développement des exportations de bois résineux de Scandinavie, de Russie, du Canada, et l'apparition de nouvelles techniques de sciage et d'aboutage, ont modifié les références de production et de transformation du bois. Les produits issus d'arbres de plus faibles dimensions, plus « calibrés », plus homogènes, ont commencé à s'imposer sur les marchés, de plus en plus mondialisés et concurrentiels. Le virage énergétique des dernières années a amplifié le phénomène, avec une demande renforcée de bois de masse.

Cette évolution tend aujourd'hui à modifier, progressivement mais en profondeur, les conceptions en place en matières sylvicole, écologique et économique, à l'échelle française et européenne :

- des objectifs quantitatifs sont fixés à la production forestière, principalement en bois résineux,
- les évolutions technologiques vont dans le sens des produits toujours plus normés, calibrés, standardisés et sur des marchés mondialisés, que les très petites et moyennes entreprises, qui constituent encore l'ossature de la filière-bois française, ont du mal à capter et à s'approprier.
- une tendance à la ségrégation de l'espace forestier se dessine dans certains milieux politiques, avec d'un côté des espaces dédiés à la production (principalement quantitative), de l'autre des surfaces réservées aux enjeux environnementaux et à la biodiversité et/ou sociaux (forêts péri-urbaines ou de régions touristiques)

Face à ces évolutions, la demande sociale porte sur des modes de gestion plus respectueux de la nature et des paysages, ainsi que sur des produits issus de forêts gérées durablement et de manière multifonctionnelle, au plus près de l'industrie de transformation (circuits courts).

Le réseau des associations **Pro Silva**, qui prône et développe depuis plus de 20 ans une Sylviculture dite Irrégulière, Continue et Proche de la Nature (SICPN) s'intéresse depuis sa création à la question des GTGB qui constitue à son avis la base d'une production durable, intégrée et continue.

A la demande du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, Pro Silva France, appuyée par un collège d'experts, a rédigé un **rapport d'étude sur l'importance et les rôles des GTGB dans la foresterie française**, tentant d'illustrer à la fois les **atouts, contraintes, enjeux et paradoxes que leur gestion durable soulève** mais aussi les **solutions sylvicoles qui peuvent être apportées, avec leurs implications économiques, technologiques et écologiques**.

En termes de **ressource**, le rapport met en lumière que les GTGB constituent un stock sur pied en phase de capitalisation constante en volume mais dont la qualité diminue, sans qu'on sache parfaitement établir un lien avec ces deux évolutions, tout du moins dans les inventaires nationaux récents. Au final, l'évolution de cette ressource semble assez mal connue et surtout mal reliée à la qualité. La gestion durable de cette ressource est pourtant liée à cette connaissance croisée.

En termes de **gestion sylvicole**, les enseignements tirés de la littérature parfois ancienne, d'expériences de praticiens et notamment des travaux de l'Association Futaie Irrégulière (AFI) montrent à quel point les GTGB constituent un élément essentiel de la continuité, de l'optimisation de la production, de la stabilité et de la résilience des peuplements. Et surtout ces GTGB améliorent très nettement la rentabilité de la gestion forestière quand ils sont conduits dans une optique qualitative, en continu dans l'espace et dans le temps, à l'exemple du traitement irrégulier.

En termes de **transformation**, les GTGB constituent une ressource certes hétérogène et complexe, mais dont les qualités intrinsèques sont très largement sous-valorisées par les recherches, les avancées technologiques et les politiques industrielles actuelles, axées sur le rendement maximal en volume.

Pourtant des initiatives locales et spécifiques montrent qu'il est possible et souhaitable d'optimiser la valeur de la matière, par la recherche et la valorisation systématique (y compris dans les techniques de tri, débits et classements visuels et surtout mécaniques) de la meilleure qualité existante, à l'échelle d'un arbre ou d'un lot de bois. Dans cette optique, les GTGB renferment un fort potentiel de développement par l'industrie, y compris pour des usages en bois reconstitué et dans l'optique des normes de classement actuelles ou à venir. Les transformateurs interviewés souhaitent d'ailleurs une amélioration de la qualité des GTGB, plutôt qu'une augmentation des volumes offerts.

En termes **écologiques** enfin, il est aujourd'hui connu que les GTGB, qu'ils soient sains, dépérissants ou morts, constituent un élément essentiel de la biodiversité des peuplements forestiers. Ils abritent en effet, tout au long de leur cycle de vie, de sénescence et de décomposition après la mort, des habitats naturels variés propices à des cortèges spécifiques d'animaux et de végétaux. Leur « très relative rareté » dans les forêts françaises les place ainsi au centre des enjeux écologiques de la gestion forestière.

Sur la base de ces analyses, étayées par de nombreux exemples, l'association Pro Silva France a émis des **recommandations en faveur d'une gestion durable et continue des GTGB dans la foresterie française et de son développement**.

Ces recommandations portent sur l'appui aux initiatives, projets, outils et méthodes tendant :

- à l'amélioration de la connaissance spécifique liée aux GTGB dans la ressource locale, en particulier en lien avec leurs qualités et potentialités de valorisation,
- au développement des traitements sylvicoles favorables à la production continue de GTGB de qualité, tels que le traitement irrégulier et continu, à la fois sur le plan de la recherche appliquée, de la formation professionnelle mais aussi sur les aspects fiscaux, d'aides spécifiques ...
- à la ré-orientation des recherches et des soutiens à l'industrie de transformation au profit de travaux optimisant la qualité intrinsèque des arbres et lots de GTGB, ainsi que la création et le développement de marchés spécifiques, accessibles notamment aux TPE et PME de la filière-bois française. L'inflexion des démarches nationales et européennes de normalisation, en faveur des produits issus des GTGB de qualité, est également un objectif à atteindre. Ces travaux devront porter tout à la fois sur les essences feuillues et résineuses (bois blancs et bois rouges).
- à l'amélioration de la connaissance spécifique liée aux enjeux environnementaux particuliers aux GTGB, à la fois sur le plan de la recherche, de la vulgarisation, de la protection et de l'intégration dans les pratiques courantes.

En résumé : les GTGB ont des atouts indéniables, sachons les mettre en valeur !

Résumé issu d'un rapport d'étude réalisé avec le soutien financier du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie – Juillet 2012

Le rapport d'étude complet est disponible sur www.prosilva.fr



Siège social :
Truttenhausen
67140 BARR
Internet : www.prosilva.fr

Président : **Alain GIVORS**
144 Avenue J. Dupré
07170 VILLENEUVE DE BERG
Mail : alain.givors@orange.fr

Président d'honneur :
Brice DE TURCKHEIM
Truttenhausen 67140 BARR
Mail : brice.de-turckheim@orange.fr

Délégué Général :
Nicolas LUIGI
Campagne Rascas 83340 LES MAYONS
E-mail : nicolas.luigi@prosilva.fr