

Idées

REÇUES N° 4

*Rectification d'idées reçues et réponses à des critiques souvent entendues
Sylviculture irrégulière et Sylviculture Naturelle et Continue®...*

La sylviculture irrégulière

Idée reçue :

« La sylviculture Pro Silva, c'est la même chose que la "Forêt Jardinée" qui se pratiquait autrefois dans le Lot-et-Garonne. C'est aussi comme la "Forêt Usagère" de La Teste. Une vraie calamité ! »

Pas tu tout, ça n'a rien à voir : la fameuse *Forêt Jardinée* du Lot-et-Garonne était un mode particulier de traitement, irrégulier certes, mais aux antipodes du *traitement irrégulier* que préconise Pro Silva. Quelques précisions.

- **Le traitement irrégulier** se soucie avant tout de produire des arbres de haute qualité (présupposés être de haute valeur économique), et d'améliorer constamment le capital génétique de la forêt en réalisant les éclaircies au profit de ces beaux sujets. On se donne donc pour consigne de martelage de mettre en valeur les arbres d'avenir en prélevant ceux qui sont moins beaux ou moins dynamiques qu'eux, mais qui sont leurs rivaux et gênent leur croissance (dit autrement : on supprime les gros moches et les essoufflés s'ils sont gênants). En même temps, le forestier se préoccupe aussi de renouvellement et, notamment, attache une grande importance à l'apparition continue de jeunes semis, même en faible quantité. Petit à petit, la forêt acquiert ainsi sa structure verticale caractéristique, avec des arbres de toutes dimensions et, généralement, une certaine diversité d'espèces.
- **La Forêt Usagère** est un cas tout à fait à part pour lequel, pour des raisons d'ordres juridique, social et historique (sur fond de conflit immémorial), aucune sylviculture n'est mise en œuvre. Quelques arbres y sont coupés de temps à autre, mais sans qu'existe de véritable programme de coupe. En conséquence, cette magnifique forêt suit plus ou moins sa propre évolution, et s'achemine vers un univers unique au caractère de jungle impénétrable, du reste non dénué de charme. Des pins énormes totalement surannés, issus de la grande époque du gemmage, s'y dégradent lentement, pendant que s'installe un sous-étage dominé par divers feuillus. Cet état de fait engendre une infinité de réunions et de palabres passionnées.
- **La Forêt Jardinée** du Lot-et-Garonne consistait autrefois à récolter les gros pins, à mesure qu'ils atteignaient un certain diamètre, sans se préoccuper de leur qualité, et en conservant les petits. Il va sans dire que des prélèvements de ce type, répétés au fil des ans, engendrent obligatoirement une sélection à rebours puisque ce sont ainsi les familles des arbres conservés qui sont privilégiées, c'est-à-dire les moins vigoureux, les dominés, les chétifs...

Note : il ne faut pas non plus confondre l'ancienne Forêt Jardinée du Lot-et-Garonne avec le traitement en "futaie jardinée" (pratiqué en Franche-Comté, dans le Jura, en Suisse...) qui est un type particulier de futaie irrégulière correspondant à des normes très strictes de structure et de conduite.

La Sylviculture Naturelle et Continue®

Idée reçue :

« La Sylviculture Naturelle et Continue, c'est pour les rêveurs et les écolos : c'est pour écouter les oiseaux, regarder les petites fleurs, et admirer les nuages. C'est pour les poètes et les rigolos. »

Oh, pas tout à fait quand même : la *Sylviculture Naturelle et Continue®* a été mise au point en 2009 par Didier Müller (expert forestier) et moi-même. C'est une adaptation des principes de Pro Silva au cas particulier du pin maritime dans le Massif landais. Il s'agit d'un traitement assez classique, avec coupe rase, très proche de la sylviculture que les forestiers landais ont l'habitude de pratiquer. Toutefois, elle inclut deux dispositions particulières qui changent tout :

- le reboisement se fait bien avant la coupe rase, et en priorité par régénération naturelle ;
- l'itinéraire sylvicole inclut une période de chevauchement des générations pendant laquelle les jeunes semis sont présents en sous-étage des adultes.

Aussi modestes soient-elles, ces deux dispositions ont une incidence primordiale à plusieurs niveaux (technique, économique, sanitaire...) :

- les frais de reboisement deviennent insignifiants ;
- en cas d'échec du reboisement, il reste possible de recommencer puisque les semenciers sont encore là ;
- en cas d'incendie, un nouveau semis lèvera très vite et sans difficulté sur le brûlis ;
- en cas de tempête, si les semis sont déjà présents parmi les chablis, le peuplement sera déjà reconstitué ;
- les dépenses d'entretien s'avèrent minimales ;
- il n'est pas rare que s'installe une diversité d'espèces arborées et arbustives ;
- le semis perpétue un capital génétique très large ;
- les processus naturels sont à l'œuvre (biologie végétale, fonctionnement des écosystèmes, etc.) ;
- la durée du cycle de production peut être très nettement diminuée (d'au moins 10 à 15 ans) ;
- dans ces conditions, il devient possible de produire en 45 ans des arbres de 60 ans.

En *Sylviculture Naturelle et Continue*[®], une fois que le semis naturel est acquis, il est préconisé d'y ouvrir des cloisonnements dès que possible. En revanche, il faut s'abstenir de le dépresser sous peine de perdre les avantages qu'il offre (coût quasi nul, sélection naturelle, éducation mutuelle...).

Cette sylviculture très proche de la nature n'est pas sans rappeler certains aspects des anciennes pratiques locales. Elle permet de mettre en marché des arbres mûrs et de très bonne qualité, et d'optimiser ainsi au maximum la conduite du pin maritime, tant au plan économique qu'écologique.

Jacques HAZERA

Sources

- « *Du taillis sous futaie à la futaie irrégulière* » (Association Futaie Irrégulière)
- « *Gestion des peuplements irréguliers – Réseau A.F.I. – Synthèse 1991-2005* » (Max BRUCIAMACCHIE et Julien TOMASINI – Édition Association Futaie Irrégulière)
- « *La futaie irrégulière* » (Brice de TURCKHEIM et Max BRUCIAMACCHIE – Éditions Édisud) – En cours de réédition à l'IDF
- « *Le traitement des futaies irrégulières – Valoriser les fonctions multiples de la forêt* » (Collectif – Éd. Association Futaie Irrégulière et France-Forêt-Bois)
- « *Méthodes de reconstitution des forêts après dégâts de tempête* » (Sven AUGIER et Vincent VIGNON – Éd. OGE)
- « *Œuvre écrite* » (Henry BIOLLEY – Édition Société Forestière Suisse)
- « *Vulnérabilité au vent et gestion des forêts suisses* » (Jean-Philippe SCHÜTZ)
- *Fiches sur la Sylviculture Naturelle et Continue*[®] – (Jacques HAZERA – Fiche de Pro Silva – 2009 - 2013) – <http://www.pijouls.com/blog/fiches/>
- Actes du débat sur le labour profond en forêt landaise (juillet 2010 – janvier 2011) : <http://www.pijouls.com/blog/wp-content/uploads/2014/11/Le-d%C3%A9bat.pdf>
- Actes du débat sur la génétique des pins en forêt landaise (novembre 2013 – décembre 2015) : <http://www.pijouls.com/blog/wp-content/uploads/2016/02/D%C3%A9bat-sur-la-g%C3%A9n%C3%A9tique-des-pins-.20160204.pdf>