



LE MERISIER

L'exploitation



Jean-Marie LAULER
Responsable de l'Unité
Territoriale de SELESTAT



D'une surface de près de 65 hectares, la Forêt Commune de Matzenheim s'étend en rive droite de l'Ill, en partie en zone inondable de ce cours d'eau. Les sols y sont riches et la production de bois d'œuvre de qualité constitue l'objectif principal de l'Aménagement en cours.

Les enjeux écologiques (zonage Natura 2000 [1] sur toute la surface, ZNIEFF - Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique - pour une partie Nord) et sociaux (parcours pédestres) de la forêt relèvent également une grande importance.

Etat des lieux

Après la disparition des ormes champêtres dans les années 70, les années 90 ont été marquées par des dépérissements de chênes heureusement modérés. Les gros et beaux chênes peuplant aujourd'hui encore la forêt de Matzenheim sont conservés momentanément autant que leur état sanitaire le permet et tant que l'appauvrissement en autres essences se poursuit. Ils constituent un patrimoine écologique, paysager et économique important malgré la mitraille que la seconde guerre mondiale leur a infligée.

La tempête Lothar du 26 décembre 1999 a fortement impacté la forêt de Matzenheim, dévastant près de 7 hectares et mettant à terre près de 14 récoltes annuelles moyennes.

Depuis 2009 ce sont les frênes (30 % des bois présents sur le massif en 2005) qui sont décimés par le champignon de la chalarose.

Tous ces événements conduisent à une baisse continue du capital de bois sur pied, aujourd'hui déficitaire par rapport aux objectifs d'une gestion optimale.

La régénération naturelle est recherchée, favorisée et valorisée par les équipes du SIVU forestier, mais composée majoritairement d'érables sycomores dont la croissance rapide permet de dépasser la dent du gibier. En y regardant de près on peut constater que les chevreuils consomment très fortement les jeunes pousses des charmes, érables champêtres, merisiers et autres chênes, privant ainsi la forêt d'un mélange des essences qui lui serait précieux. Seule une protection par grillage ou gaine individuelle permet de préserver ces essences, qu'elles soient d'origine naturelle ou de plantation. Très coûteuses, les plantations ont été limitées ces dernières années à 350 chênes dans les parcelles 16 et 17 et 10 peupliers en parcelle 30.

[1] Les sites Natura 2000 visent une meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité dans les activités humaines. Ces sites sont désignés pour protéger un certain nombre d'habitats et d'espèces représentatifs de la biodiversité européenne.



M. GASCHY (1ère personne à gauche) est le nouveau responsable ONF de notre forêt.

Equipe ONF lors d'un martelage (marquage des arbres à couper en 2024) en forêt communale

forestière



LE BOULEAU

Gestion

L'Aménagement forestier actuel couvrant la période 2006-2025 arrive à échéance : il est prévu de rédiger en 2024 un nouveau document de gestion pour une durée de 20 ans.

Pour cela, un inventaire de la forêt sera réalisé en 2023. Puis des échanges auront lieu avec la Commune propriétaire afin d'en présenter les résultats et de recueillir ses attentes. Enfin, des orientations de gestion seront soumises au conseil municipal avant finalisation par arrêté préfectoral.

Les grandes lignes de l'Aménagement forestier sont :

- **Analyse des milieux naturels et des besoins économiques et sociaux.**
- **Gestion passée** : Après avoir été gérée en « taillis-sous-futaie » jusqu'en 1975 (passage en coupe tous les 21 ans avec prélèvement de la totalité du taillis et récolte/éclaircie dans la futaie), la conversion de la forêt de Matzenheim en futaie régulière a ensuite été entamée afin de produire une proportion de bois d'œuvre plus importante. Le dernier aménagement de 2006 a finalement retenu le traitement en futaie irrégulière, ayant pour objectif de faire cohabiter toutes les classes d'âge sur l'ensemble de la forêt. **Les avantages** de ce traitement sont nombreux : couvert forestier permanent, évolution sans brutalité sur le milieu et le paysage, récolte de bois plus matures, investissements modérés. **Ses principaux inconvénients** sont un suivi complexe et exigeant, et surtout une difficulté de régénération des essences les plus exigeantes en lumière. A Matzenheim cette difficulté concerne en particulier le chêne pédonculé mais aussi le merisier, le noyer, ou encore l'aulne.
- **Synthèses, Objectifs.**
- **Programme d'action : Coupes, Travaux, Divers.**
- **Bilan économique et financier prévisionnel** : Les volumes de bois coupés annuellement ayant doublé depuis 2014 en raison de la chalarose du frêne, la recapitalisation de la forêt suite aux dégâts de la tempête Lothar prévue par l'aménagement en cours n'a pas été réalisée. Ces récoltes ont en revanche eu pour effet de générer des recettes supérieures et un bilan économique plus positif que prévu.

Principaux enjeux actuels

- **Valorisation des bois de frêne**, avant leur dépréciation tant que ceux-ci sont commercialisables sous forme de bois d'œuvre.
- **Assurer le renouvellement** des peuplements en privilégiant la régénération naturelle, tout en veillant à diversifier les essences par des plantations (notamment de chêne).
- **Assurer la protection des sols**, qui sont le capital de production et de régénération de la forêt mais aussi son réservoir d'eau et de biodiversité. Pour cela, la circulation de tout engin ou véhicule doit être limitée aux voies de vidange appelées « cloisonnements d'exploitation » implantés de façon systématique tous les 20 à 30 mètres dans les parcelles. Les branches de moins de 7 cm de diamètre doivent également rester en forêt dans cet objectif : avec les feuilles elles apportent l'humus nécessaire à la pérennité de la fertilité des sols.

Le SIVU : le **Syndicat Intercommunal à Vocation Unique des communes forestières du Centre Alsace** date du 16/02/1996 et compte aujourd'hui 24 communes. Sa vocation est de gérer les travaux des bucherons qui travaillent régulièrement dans les forêts en devenant leur employeur unique en se substituant aux communes dans lesquelles ils interviennent.

La vente de bois de chauffage : Chaque année en concertation avec l'ONF un certain nombre de lots de bois sont mis en vente à usage de bois de chauffage pour les particuliers. Il est évident que les travaux réalisés par les bucherons amateurs sont également essentiels à l'entretien de la forêt.

La forêt en quelques chiffres

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	moyenne
m3 commercialisés	86	129	151	179	557	261	192	64	269	118	64
dépenses *	5 322	5 990	5 243	9 205	14 118	11 198	10 926	9 101	26 533	14 613	11 225
recettes *	6 833	9 063	11 718	14 040	28 746	23 595	9 729	7 333	12 692	9 618	13 337

* exploitation et travaux patrimoniaux en €