

Annexe 6

Fiche n°6 bis
(Figure 14)



Hêtraie-sapinière et hêtraie-pessière traitées en futaie régulière à orientation Gelinotte dominante

1. DESCRIPTION

Hêtraie-sapinière sur sol très riche à très forte production > 10 m³/halan (un peu moins dans le Bugey). Sols généralement profonds, limoneux, faible représentation des sols rocheux, sauf cas de vastes lésines.

Présence de nombreux peuplements résineux purs, forte dynamique des morts-bois de noisetiers dans les vieux peuplements, et de la ronce dès la moindre ouverture des peuplements.

Périmètre d'application : forêts domaniales de Levier et de La Joux, et forêts périphériques à cette zone, forêts du Bugey.

2. PROBLEMES A REGLER - DIAGNOSTIC

Diagnostic faunistique :

- **Grand Tétraz**: présence sporadique de Grand Tétraz dans la crête du Scay et présence régulière de 1 ou 2 oiseau(x) dans la forêt de Chapelle d'Huin.
- **Gelinotte** : présence régulière à faible densité dans quelques biotopes favorables. Pas d'étude systématique entreprise à ce jour.

Diagnostic sylvicole :

On peut distinguer deux principaux cas de difficulté technique à régler :

- reconstitution des biotopes à Gelinotte dans les peuplements purs relativement jeunes (stades jeunes plantations à jeunes futaies défavorables du fait de l'élimination des morts- bois) et les vieux peuplements à régénérer artificiellement,
- maintien des biotopes à Gelinotte dans tous les stades encore potentiellement favorables : jeunes peuplements et vieux peuplements régénérés naturellement.

3. MOYENS D'INTERVENTION

3.1 - Principes généraux de sylviculture

Réaliser à l'échelle de chaque parcelle un diagnostic succinct permettant d'apprécier les éléments de nourriture (morts-bois en lumière) et les éléments de sécurité (pour la Gelinotte : zone dense en sous-étage comportant tous les stades de 1 à 7 m). Le but est d'introduire un taux d'hétérogénéité dans tous les stades de peuplement afin de perpétuer ou de préparer la reconstitution du biotope à moyen terme. Cette hétérogénéité suppose un mélange des essences et un certain décalage dans la répartition des classes d'âge au niveau de chaque parcelle de l'ordre de 10% de la surface.

Cette option rejoint l'orientation générale des règles de culture adoptées sur ces zones (mélange, recherche de régénération naturelle sur des durées allongées, acceptation d'une certaine irrégularité dans le groupe d'amélioration).

3.2 - Règles de culture pour les coupes, consignes de martelage

Cas d'absence de ressource alimentaire : préparation pour reconstitution à moyen terme des biotopes :

- Jusqu'au stade bas perchis, création de petites trouées de l'ordre de 1 ou 2 ares pour permettre l'installation des éléments de nourriture, les éléments de sécurité étant déjà présents. On cherchera à s'appuyer sur la micro - hétérogénéité existante.
- Du stade perchis à futaie, maintien d'un sous-étage de résineux dominés constituant les éléments de sécurité sous forme de plages, et création de petites trouées pour asseoir les éléments de nourriture manquants.

Cas de présence de ressource alimentaire et de sécurité :

Marteler au profit des petites plages d'éléments de nourriture et de sécurité existants

3.3 - Règles de culture pour les travaux

Travaux dans les régénérations naturelles :

Maintien de plages de morts-bois et de bouquets de préexistants à hauteur de 10 à 15 % de la surface, ou bien, lors des nettoyements dépressages, maintien du recru feuillu. Absence de complément de régénération si la surface des vides est inférieure à 20 ares ou sur zones sans avenir, si l'ensemble des vides représente moins de 15% de la surface totale.

En cas de compléments de plantation, garder une couronne non plantée de 5 m autour des plages de semis ou morts-bois existantes.

Travaux dans les régénérations artificielles par plantation :

- Travaux de préparation à la plantation
maintien de plages de morts-bois et de bouquets de préexistants à hauteur de 10 à 15 % de la surface.
- Plantation :
 - garder une couronne autour des plages conservées,
 - introduction de 10 à 15 % de feuillus en cas d'absence.

Dégagements :

Maintien du mélange précédent, dégagement par technique de cheminée.

Dépressage feuillu – résineux :

Maintien du mélange précédent en gardant des éléments de sécurité (en ne travaillant pas 100% de la surface ou en dépressant **par le haut** et en proscrivant l'élagage de pénétration systématique). N'élaguer pour pénétrer que le strict minimum.

Elagage :

Garder un réseau d'arbres non élagués notamment autour des plages de nourriture, proscrire l'élagage systématique.

Fiche 6 bis, figure 14 – Hêtraie-sapinière et hêtraie-pessière traitées en futaie régulière à orientation Gelinotte dominante

