

RECOMMANDATIONS ENVIRONNEMENTALES

Le chapitre sur « Les enjeux environnementaux » du livre I (p. 35) a fourni au rédacteur d'un document de gestion les éléments permettant d'apprécier les enjeux environnementaux de son massif forestier.



Les odonates sont souvent de bons indicateurs de la qualité des eaux

Le tableau suivant présente les recommandations permettant de maintenir la richesse biologique ainsi que les milieux naturels associés. Ces recommandations auront un impact sur la gestion forestière pratiquée.

Maintien et amélioration de la richesse biologique

Objectif	Milieux concernés et mesures
Protéger les oiseaux cavicoles, les chauves souris et les insectes rares	<u>Futaie et peuplements irréguliers comportant des arbres adultes</u> Conserver des îlots de vieillissement sur lesquels on doublera l'âge moyen d'exploitabilité des arbres de la futaie.
	<u>Futaie et peuplements irréguliers comportant des arbres morts ou à cavités</u> Maintien de quelques arbres morts ou présentant des cavités, en évitant les lieux fréquentés (bordures de chemins, ...) pour des raisons de sécurité.
Augmenter la résistance naturelle des peuplements forestiers	<u>Tous les peuplements forestiers</u> Favoriser le mélange des essences et la présence d'un sous-étage au niveau de la parcelle.
Conserver la diversité du patrimoine génétique forestier	<u>Futaies et peuplements irréguliers comportant des arbres adultes</u> Privilégier la régénération naturelle : en présence de semenciers de qualité, mettre en œuvre les techniques de régénération naturelle. Un suivi attentif et une technicité importante sont nécessaires pour la mener à bien. Veiller à l'équilibre forêt-gibier, un excès de grand gibier entraînant un appauvrissement de la diversité végétale. Permettre à une lumière diffuse d'arriver au sol par une gestion dynamique (éclaircies) des peuplements (plus de diversité biologique et meilleure croissance des arbres).
Protéger les sols	<u>Tous les peuplements forestiers</u> Éviter le tassement des sols : en période humide et sur sol fragile (limoneux) ou dans les endroits mouilleux, éviter tous les travaux ayant recours à des engins lourds. Installer des cloisonnements d'exploitation et une desserte interne au massif.
Respecter les cours d'eau	<u>Tous les peuplements forestiers</u> Éviter autant que possible le franchissement des cours d'eau lors de l'exploitation des bois et utiliser alors des dispositifs appropriés afin de maintenir leur qualité et sauvegarder leur faune et flore.

De plus, les intrants (pesticides, herbicides, engrais), ne seront utilisés qu'en cas d'absolue nécessité et seront appliqués de manière raisonnée. Il importera de choisir des produits agro-pharmaceutiques homologués « forêt », c'est-à-dire sélectifs et ne présentant aucun classement toxicologique.

Pérennisation des milieux naturels associés

Les traitements chimiques seront strictement limités ou proscrits.

Le CRPF et l'association Poitou-Charentes Nature ont rédigé un « Guide de gestion des milieux naturels associés », qui traite entre autres de leur gestion conservatoire.

Milieux concernés	Mesures	Principe
Lisières forestières	Gestion spécifique pour assurer leur maintien dans le temps	Gérer les lisières en structures étagées, en évitant toute coupe rase.
Bordures de cours d'eau	Création et gestion de ripisylves et de corridors biologiques	Gérer une bande continue sur les berges des cours d'eau, en respectant un équilibre entre zones d'ombre et de lumière. Eviter la formation de « rivières galeries » et les coupes rases au niveau des ripisylves.
Landes humides et sèches	Sauvegarder les landes, les espèces qui les fréquentent et leurs habitats spécifiques	Contrôler la dynamique naturelle des boisements et entretenir partiellement les landes par fauchage ou gyrobroyage en fin d'été.
Pelouses calcaires	Sauvegarder les pelouses calcaires, les espèces qui les fréquentent et leurs habitats spécifiques	Contrôler la dynamique naturelle des boisements et entretenir partiellement les pelouses calcaires par fauchage ou gyrobroyage en fin d'été.
Tourbières	Restauration et gestion des tourbières en vue de maintenir leurs habitats spécifiques	Contrôler la dynamique naturelle des boisements et vérifier le bon fonctionnement de l'alimentation hydrique de la tourbière.
Mares et étangs forestiers	Restauration et gestion	Gestion des rives et des abords afin d'éviter la fermeture du couvert (mares, queues d'étangs) et le comblement par les débris végétaux.
Petits cours d'eau	Préservation	Pour les petits ruisseaux et rus, conserver sur leurs rives une ambiance forestière nécessaire au maintien des espèces inféodées (écrevisses...) tout en préservant des zones éclairées et en évitant la fermeture du milieu (libellules, plantes, ...).

Forêts et terrains à boiser situés dans les périmètres des bassins d'alimentation des captages

Concernant les périmètres de protection des captages d'eau potable, le tableau qui suit donne quelques exemples de mesures qui peuvent être citées dans les documents réglementaires :

- encouragement au boisement raisonné au sein des périmètres,
- choix d'essences en station,
- prescriptions relatives à certains travaux préparatoires du sol qui pourraient faciliter une migration d'éléments minéraux tels que nitrates ou ammonium,
- limitation ou interdiction des engrais et pesticides,
- techniques d'exploitation ou de régénération peu perturbatrices du milieu,
- prescriptions pour éviter les pollutions ponctuelles (huiles, hydrocarbures),
- ...

Prise en compte du contexte réglementaire en matière de préservation de l'environnement

La prise en compte du contexte réglementaire en matière de protection de l'environnement est abordée dans le livre II p. 119. Il s'agit de respecter les prescriptions édictées au cas par cas dans chaque réglementation.