



# SRGS Limousin

## Annexe NATURA 2000



SAFRAN

2, Avenue Georges Guingouin - CS 80912 PANAZOL  
87017 LIMOGES CEDEX 1  
tél.: 05.87.50.42.00 - fax.: 05.87.50.41.97  
E-mail: limousin@crpf.fr  
SIRET 180 092 355 00221 - APE 8413Z

DELEGATION REGIONALE DU  
**CENTRE NATIONAL DE LA PROPRIETE FORESTIERE**  
Établissement public national régi par l'article L221-1 du Code Forestier  
SIRET 180 092 355 00106 - APE 8413Z  
TVA Intracommunautaire FR 75180092355



# **Prise en compte des habitats naturels, espèces et habitats d'espèces d'intérêt communautaire des sites NATURA 2000 dans les documents de gestion forestière**

L'objectif de cette annexe Natura 2000 au SRGS du Limousin est de prendre en compte les **habitats (naturels ou d'espèces) et les espèces d'intérêt communautaire identifiés** dans les documents d'objectifs (DocOb) des sites Natura 2000 et **cartographiés** (dans le DocOb ou lors d'inventaires ultérieurs dont le propriétaire aura connaissance). Les mesures de gestion énumérées ci-dessous se déclinent par grand type de milieux avec des directives particulières propres à certains habitats naturels ou habitats d'espèces.

## SOMMAIRE

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I- Préambule.....                                                                                                                  | 4  |
| Quelles sont les obligations du propriétaire en site Natura 2000 ?.....                                                            | 4  |
| Les garanties de gestion durable.....                                                                                              | 4  |
| Pourquoi agréer son PSG en conformité avec l'annexe Natura 2000 ?.....                                                             | 5  |
| Mode d'emploi.....                                                                                                                 | 5  |
| II- Mesures de gestion à mettre en œuvre selon les habitats et leurs caractéristiques.....                                         | 6  |
| Recommandations générales.....                                                                                                     | 7  |
| II-1 Les habitats forestiers d'intérêt communautaire recensés dans les sites Natura 2000 en Limousin.....                          | 8  |
| Hêtraies atlantiques acidophiles à sous-bois à <i>Ilex aquifolium</i> et parfois <i>Taxus</i> .....                                | 10 |
| Hêtraies à Aspérule.....                                                                                                           | 12 |
| Forêts de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion.....                                                                             | 14 |
| Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i> .....                                                | 15 |
| Chênaies pédonculées ou chênaies charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli.....                            | 16 |
| Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> .....                                                      | 17 |
| Tourbières boisées.....                                                                                                            | 18 |
| II-2 Les autres habitats d'intérêt communautaire susceptibles d'être présents en forêt dans les sites Natura 2000 en Limousin..... | 19 |
| Tourbières acides à sphaignes, Landes humides, Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes.....                               | 22 |
| Landes sèches, Fourrés sclérophiles, Formations herbues sèches semi-naturelles, Pelouses mésophiles.....                           | 23 |
| Eboulis rocheux, Pentes rocheuses.....                                                                                             | 24 |
| Eaux courantes et stagnantes.....                                                                                                  | 25 |
| II-3 Les espèces d'intérêt communautaire susceptibles d'être présentes dans les milieux forestiers en Limousin.....                | 26 |
| II-3-1 Mammifères, insectes, amphibiens.....                                                                                       | 26 |
| Loutre d'Europe.....                                                                                                               | 26 |
| Chiroptères.....                                                                                                                   | 26 |
| Pique-prune.....                                                                                                                   | 26 |
| Grand capricorne.....                                                                                                              | 26 |
| Lucane cerf-volant.....                                                                                                            | 27 |
| Rosalie des Alpes.....                                                                                                             | 27 |
| Laineuse du prunellier.....                                                                                                        | 27 |
| Sonneur à ventre jaune.....                                                                                                        | 27 |
| Triton crêté.....                                                                                                                  | 27 |
| II-3-2 Espèces des milieux aquatiques.....                                                                                         | 29 |
| II-3-3 Oiseaux.....                                                                                                                | 30 |
| Rapaces, Cigogne noire.....                                                                                                        | 31 |
| Pics.....                                                                                                                          | 31 |
| Passereaux (Alouette lulu, Pie-grièche écorcheur) et autres.....                                                                   | 31 |
| Toutes espèces.....                                                                                                                | 31 |
| Caractéristiques de la nidification des principaux oiseaux concernés par les espaces forestiers dans les ZPS du Limousin.....      | 32 |
| II-3-4 Espèces végétales.....                                                                                                      | 33 |
| Les sites Natura 2000 en Limousin.....                                                                                             | 34 |
| Annexe n°1 Exemple de sylviculture dynamique du Douglas.....                                                                       | 40 |

# I- Préambule

## Quelles sont les obligations du propriétaire en site Natura 2000 ?

Dans un site Natura 2000, le propriétaire a l'obligation de faire en sorte que les coupes et travaux mis en œuvre dans sa propriété ne portent pas atteinte aux habitats naturels, aux espèces (et à leurs habitats) d'intérêt communautaire présents dans le site et dont il a connaissance.

Dans certains cas il peut y avoir obligation de réaliser une évaluation des incidences des travaux projetés sur le site ; c'est également le cas pour un PSG si le propriétaire ne demande pas un agrément dans le cadre de la procédure L 122-7&8.

## Les garanties de gestion durable

Il existe 3 types de documents permettant aux bois et forêts qu'ils recouvrent de présenter une garantie de gestion durable et à ce titre, de bénéficier de la réduction des droits de mutation lors d'une succession ou d'une donation (appelé régime "Monichon") ou de l'exonération partielle d'impôt de solidarité sur la fortune (ISF).

Ces documents de gestion sont :

- **les plans simples de gestion (PSG)** obligatoires pour les forêts privées d'une surface supérieure à 25 hectares sur des communes limitrophes ; un plan simple de gestion volontaire peut également être établi pour des forêts de plus de 10 hectares. Celui-ci est élaboré par le propriétaire (en général avec l'appui d'un expert ou homme de l'art salarié d'une coopérative) et soumis à l'agrément du CRPF.
- **le règlement type de gestion (RTG)** qui est élaboré soit par un expert soit par un organisme de gestion en commun ; il est soumis à l'approbation du CRPF. Tout propriétaire ne relevant pas de l'obligation d'établir un PSG peut y adhérer et sa gestion s'effectue par l'intermédiaire de l'expert ou de l'organisme de gestion en commun.
- **le code des bonnes pratiques sylvicoles (CBPS)** qui est établi par le CRPF et auquel un propriétaire forestier peut adhérer, s'il ne relève pas de l'obligation d'établir un PSG.

Pour les bois et forêts situés dans un site Natura 2000, l'article L.124-3 du code forestier exige en outre que le propriétaire ait :

- signé une **charte Natura 2000** ou souscrit un **contrat Natura 2000** ou,
- fait **agréer son PSG ou RTG** selon la procédure de l'article L.122-7.

## **Pourquoi agréer son PSG en conformité avec l'annexe Natura 2000?**

Le contrat et la charte ne dispensent pas d'évaluation des incidences.

Par contre l'application de la procédure "L122-7&8" et la conformité des PSG à l'annexe Natura 2000 permettent au propriétaire d'éviter de rédiger cette évaluation des incidences qui est un surcoût de gestion.

L'objectif de l'annexe Natura 2000 au Schéma Régional de Gestion Sylvicole (SRGS) est donc de simplifier les démarches administratives des propriétaires et de mieux intégrer en amont les prescriptions environnementales dans la gestion des forêts privées.

Le propriétaire choisit de demander le bénéfice de la procédure "L122-7&8" et bénéficie alors d'une simplification des procédures d'agrément. Le CRPF instruit et agréé son PSG sous réserve du respect des préconisations de l'annexe Natura 2000.

Le propriétaire peut refuser la procédure "L122-7&8" et choisir de ne faire agréer son PSG qu'au titre du code forestier. Il doit alors rédiger une étude d'évaluation des incidences qui doit être jointe au PSG.

## **Mode d'emploi**

Ce document se veut un outil pédagogique d'aide à l'intégration des enjeux de conservation d'habitats et d'espèces d'intérêt communautaire dans la gestion forestière.

Il s'adresse aux propriétaires forestiers, à leurs gestionnaires et aux services instructeurs de documents de gestion.

Il fixe pour chaque habitat et chaque espèce les règles de gestion propres à assurer leur conservation et présente des recommandations de gestion qui visent à restaurer ou entretenir les milieux les plus sensibles ou les plus dégradés.

Seul le respect de ces règles permet de se voir reconnaître la garantie de gestion durable.

La mise en œuvre des recommandations de gestion est souhaitable et peut être facilitée par la signature de contrats Natura 2000.

Il est recommandé d'utiliser l'annexe selon le mode opératoire suivant :

- identifier les espèces et habitats d'intérêt communautaire présents sur la propriété en s'appuyant sur les documents existants et en bénéficiant éventuellement de l'appui de l'animateur Natura 2000 ou des services de l'Etat (voir liste p 35 et suivantes);
- vérifier que les opérations de gestion (coupes et travaux) prévues et souhaitables d'un point de vue sylvicole ne portent pas atteinte ni aux enjeux de conservation des habitats naturels (pages 10 à 25 de l'annexe) ni aux enjeux de conservation des espèces (pages 26 à 33 de l'annexe);
- le cas échéant adapter les interventions et intégrer les techniques générales à mettre en œuvre.

## II- Mesures de gestion à mettre en œuvre selon les habitats et leurs caractéristiques

A chaque fois que c'est possible, il est proposé plusieurs choix au gestionnaire sans que la présentation n'induisse un ordre de priorité. Ce choix dépend des objectifs que celui-ci s'est fixé pour sa forêt.

**Une fois ce choix réalisé, le propriétaire s'engage à respecter les éléments de l'itinéraire technique décrit dans l'annexe.**

Ils permettent tous de ne pas "porter atteinte à l'état de conservation des sites" Natura 2000 conformément aux règles fixées (circulaire DGFAR du 3 juillet 2007 sur la mise en œuvre de l'article L11\*).

*\* Dans le cadre de la refonte du Code Forestier, l'article L11 a été remplacé par les articles L122-7 et 8.*

Les **"Techniques générales à mettre en œuvre"** doivent être respectés mais elles relèvent en général davantage des techniques à employer au moment de la réalisation sur le terrain que de la programmation des coupes et travaux qui caractérisent l'essentiel du contenu du PSG.

Toutefois les prescriptions propres aux habitats présents sur la propriété doivent être précisées dans le document de gestion,

- soit ponctuellement,
- soit en faisant référence à cette annexe pour les habitats concernés.

Remarque générale : des interventions pour des motifs sanitaires ou de sécurité sont possibles dans tous les habitats. Elles devront être limitées à la résolution du problème ponctuel.

Il est recommandé de prévenir l'animateur du site Natura 2000 lors d'une telle opération, il pourra vous donner des conseils pour leur réalisation.

# Recommandations générales

## **Milieux forestiers**

L'annexe précise les modes de gestion qui permettent de préserver les habitats forestiers d'intérêt communautaire, d'autant que certains d'entre eux sont rares en région Limousin (tourbières boisées, forêts de ravins, Chênaies pédonculées à Molinie bleue, Chênaies pédonculées neutroacidiphiles à mésoacidiphiles).

Parmi les préconisations indiquées, nous pouvons citer

- favoriser les essences du cortège des habitats naturels ou, dans certains cas, les essences adaptées au climat et à son évolution probable.
- face à la généralisation de la mécanisation des exploitations forestières, avoir un plus grand respect des sols, notamment dans les peuplements aux sols fragiles
- préserver les ripisylves.

## **Zones humides**

### **Formations herbacées sèches**

### **Habitats rocheux**

### **Eaux courantes et stagnantes**

L'annexe prend en compte ces habitats lorsqu'ils sont présents dans une forêt située à l'intérieur d'un site Natura 2000, dans la mesure où la gestion forestière peut impacter sur leur maintien en bon état de conservation.

Elle précise les moyens à mettre en œuvre pour lutter contre leur fermeture et sur la fragilité de leur écosystème en indiquant les précautions à prendre pour éviter toute dégradation ou modification de leur fonctionnement naturel (pas de drainage, pas de traversées d'engins ni de stockage de matériaux, ...).

## **Espèces animales d'intérêt communautaire, hors espèces d'oiseaux**

L'annexe prend en compte ces espèces d'intérêt communautaire par la préconisation de mesures de gestion assurant le maintien de leurs habitats, par exemple, le maintien de 1 à 5 arbres morts, sénescents ou à cavités sur pied/ha (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité) qui peut fournir abri et/ou nourriture à de nombreuses espèces concernées par la directive Habitats.

## **Espèces d'oiseaux des milieux forestiers d'intérêt communautaire**

L'annexe prend en compte ces espèces d'intérêt communautaire par la préconisation de mesures de gestion assurant le maintien de leurs habitats, par exemple, le maintien du lierre qui permet de fournir abri et nourriture sans aucun coût pour le propriétaire.

## **Espèces végétales d'intérêt communautaire (inscrites à l'annexe 2 de la Directive "Habitats")**

Assez rares en forêt, l'annexe prend néanmoins en compte ces espèces d'intérêt communautaire par la préconisation de mesures de gestion assurant le maintien de leurs habitats.

## II-1 Les habitats forestiers d'intérêt communautaire recensés dans les sites Natura 2000 en Limousin

| Types de milieux         | Noms des habitats génériques                                                                       | Codes Natura 2000 Habitats génériques | Codes Corine Biotope  | Noms des habitats élémentaires présents en Limousin                                        | Codes Natura 2000 Habitats déclinés |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Hêtraies</i>          | Hêtraies atlantiques acidophiles à sous-bois à <i>Ilex aquifolium</i> et parfois <i>Taxus</i>      | 9120                                  | 41.12                 | Hêtraies - chênaies collinéennes à Houx                                                    | 9120-2                              |
|                          | Hêtraies à Aspérule                                                                                | 9130                                  | 41.13                 | Hêtraies-chênaies à Jacinthe des bois                                                      | 9130-3                              |
|                          |                                                                                                    |                                       |                       | Hêtraies-chênaies sub-atlantique à Mélisque et Chèvrefeuille                               | 9130-4                              |
| <i>Tillaies</i>          | Forêts de pente, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i> *                                         | 9180                                  | 41.4                  | Tillaies hygrosclaphiles, calcicoles à acidoclines, du Massif Central et des Pyrénées      | 9180-10                             |
|                          |                                                                                                    |                                       |                       | Tillaies acidiphiles à Valériane triséquée du Massif Central                               | 9180-14                             |
| <i>Chênaies</i>          | Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i>                      | 9190                                  | 41.51<br>41.54        | Chênaies pédonculées à Molinie bleue                                                       | 9190-1                              |
|                          | Chênaies pédonculées ou chênaies charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli | 9160                                  | 41.24                 | Chênaies pédonculées neutroacidoclines à mésoacidiphiles                                   | 9160-3                              |
| <i>Forêts tourbeuses</i> | Tourbières boisées*                                                                                | 91D0                                  | 44A1 à 44A4           | Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine                                                  | 91D0-1.1                            |
| <i>Forêts alluviales</i> | Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> *                          | 91E0                                  | 44.13<br>44.2<br>44.3 | Saulaies arborescentes à saule blanc                                                       | 91E0-1                              |
|                          |                                                                                                    |                                       |                       | Saulaies arborescentes à saule cassant                                                     | 91E0-2                              |
|                          |                                                                                                    |                                       |                       | Aulnaies-frênaies de rivières à eaux rapides à stellaire des bois sur alluvions siliceuses | 91E0-6                              |
|                          |                                                                                                    |                                       |                       | Aulnaies-frênaies à laïche espacée des petits ruisseaux                                    | 91E0-8                              |

\* : habitats prioritaires



## Répartition en surface des habitats forestiers d'intérêt communautaire dans les sites Natura 2000 en Limousin (données FSD 2012)

| Sites Natura 2000                                                    | Surface totale (ha) | 9120        | 9130       | 9180        | 9190       | 9160      | 91D0      | 91E0        | Surfaces des HIC forestiers (ha) |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------|
| Réseau hydrographique de la Haute Dronne 87                          | 2120                | 210         |            |             |            |           |           | 210         | 420                              |
| Vallée de la Dordogne sur l'ensemble de son cours et affluents 19    | 7620                | 1145        |            | 1145        | 380        |           |           | 380         | 3050                             |
| Tourbière de Negarioux Malsagne 19                                   | 200                 | 5           |            |             |            |           | 5         |             | 10                               |
| Landes et zones humides de la Haute Vezere 19                        | 7700                | 310         |            |             |            |           |           |             | 310                              |
| Landes des Monedieres 19                                             | 245                 | 15          |            |             |            |           |           |             | 15                               |
| Gorges de la Vezere autour de Treignac 19                            | 350                 | 60          |            | 20          |            |           |           | 5           | 85                               |
| Forêt de la Cubesse 19                                               | 150                 | 40          |            |             |            |           |           | 5           | 45                               |
| Vallée de la Vezere d'Uzerche a la limite départementale 19/24 19    | 930                 | 20          |            | 20          |            |           |           | 35          | 75                               |
| Vallée de la Montane vers Gimel 19                                   | 130                 | 15          |            |             |            |           |           | 20          | 35                               |
| Vallée de la Cère et tributaires 19                                  | 1200                |             |            | 240         | 10         |           |           | 10          | 260                              |
| Tourbière de l'étang du Bourdeau 23                                  | 40                  |             |            |             |            |           |           |             | 0                                |
| Vallée de la Gioune 23                                               | 975                 | 50          |            |             |            |           |           | 10          | 60                               |
| Vallée de la Creuse 23                                               | 490                 | 15          |            | 5           |            |           |           | 10          | 30                               |
| Gorges de la Grande Creuse 23                                        | 570                 | 65          |            | 5           |            |           |           | 10          | 80                               |
| Gorges de la Tardes et Vallée du Cher 23                             | 1235                | 25          |            | 25          |            | 10        |           | 25          | 85                               |
| Bassin de Gouzou 23                                                  | 740                 |             |            |             | 110        |           |           |             | 110                              |
| Tourbière de la source du ruisseau des Dauges 87                     | 215                 | 40          |            |             |            |           |           |             | 40                               |
| Etang de la Pouge 87                                                 | 225                 |             |            |             |            |           |           | 5           | 5                                |
| Mine de Chabannes et souterrains des Monts d'Ambazac 87              | 690                 | 55          |            |             |            |           |           |             | 55                               |
| Landes et zones humides autour du lac de Vassiviere 23, 87           | 800                 | 40          |            |             |            |           | 10        |             | 50                               |
| Vallée du Taurion et affluents 23/87                                 | 5000                | 750         |            | 50          | 0          |           | 50        | 100         | 950                              |
| Vallée de la Gartempe sur l'ensemble de son cours et affluents 87/23 | 3560                | 35          |            | 35          |            |           |           | 35          | 105                              |
| Haute Vallée de la Vienne 19/87/23                                   | 1320                | 160         |            | 130         |            |           |           | 130         | 420                              |
| Forêt d'Epagne 87/23                                                 | 440                 | 25          | 260        |             |            |           |           | 10          | 285                              |
|                                                                      | <b>36945</b>        | <b>3080</b> | <b>260</b> | <b>1675</b> | <b>500</b> | <b>10</b> | <b>65</b> | <b>1000</b> | <b>6590</b>                      |

9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus

9130 - Hêtraies à Aspérule

9160 - Chênaies pédonculées ou chênaies charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli

9190 - Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur

9180 - Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion

91D0 - Tourbières boisées

91E0 - Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior

## Hêtraies atlantiques acidophiles à sous-bois à *Ilex aquifolium* et parfois *Taxus* (code Natura 2000 : 9120)

### Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas d'élimination systématique du houx lors des interventions
- Maintien du sous-étage ainsi que des essences secondaires ne concurrençant pas les essences principales du peuplement
- Maintien de 1 à 5 arbres morts ou sénescents sur pied/ha <sup>(1)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)
- Maintien de bois mort au sol (si il est présent)

<sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

### Itinéraires techniques possibles

**A - Peuplements présentant une composition (hêtre prépondérant et sous-bois plus ou moins dense de houx) et une structure (futaie, futaie sur souche) typiques de l'habitat sur des stations favorables au hêtre (guide simplifié des stations du Plateau de Millevaches dans sa zone de validité\*)**

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir du cortège de l'habitat (hêtre, chênes sessile et pédonculé) <sup>(2)</sup>. Dans certains types de peuplements, le propriétaire, selon ses capacités techniques et financières, peut s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Régénération naturelle <sup>(1)</sup>. En cas d'échec de la régénération naturelle, prévoir une régénération artificielle majoritairement avec des essences du cortège de l'habitat <sup>(1)</sup> ou une remise en valeur à partir des accrus naturels.

<sup>(2)</sup> financement possible par le Min. Agri + Europe sous certaines conditions

**B - Peuplements présentant une composition et une structure peu typiques de l'habitat sur des stations favorables au hêtre (guide simplifié des stations du Plateau de Millevaches dans sa zone de validité\*)**

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir du cortège de l'habitat (hêtre, chênes sessile et pédonculé) <sup>(1)</sup>. Dans certains types de peuplements, le propriétaire, selon ses capacités techniques et financières, peut s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Enrichissements ponctuels en feuillus (+ protection gibier) ou en résineux (notamment sapin pectiné mais également douglas ou mélèzes) mais de façon à conserver une majorité d'essences du cortège de l'habitat : ces trouées d'enrichissement concerneront au maximum 15 % de la surface du peuplement avec des trouées unitaires d'une surface maximum de 20 ares et ne seront possibles que si l'habitat n'est globalement pas menacé à l'échelle du site (moins de 5% de transformation à l'échelle du site, voir la carte des Habitats d'Intérêt Communautaire du Document d'Objectifs).

## Itinéraires techniques possibles

- Régénération naturelle <sup>(1)</sup>
  - Régénération artificielle majoritairement avec des essences du cortège de l'habitat <sup>(2)</sup>
- En cas d'échec de la régénération naturelle ou artificielle, prévoir des enrichissements ponctuels (choix 3) ou une remise en valeur à partir des accrus naturels

<sup>(2)</sup> *financement possible par le Min. Agri + Europe sous certaines conditions*

### C - Peuplements présentant une composition et une structure peu typiques de l'habitat sur des stations peu favorables à la production du hêtre (guide simplifié des stations du Plateau de Millevaches dans sa zone de validité\*)

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Maintien du peuplement avec des coupes d'éclaircie. Dans certains types de peuplements, le propriétaire peut, selon ses capacités techniques et financières, s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Transformation possible après accord du CRPF avec des essences adaptées à la station en prévoyant une sylviculture dynamique<sup>1</sup> (voir un exemple en annexe n° 1) dès les dégagements permettant le développement significatif des essences du cortège de l'habitat (au moins 20%).

Maintien de 20% de la surface de l'habitat existant

La surface de chaque coupe ne dépassera pas 4 hectares.

*Remarque : cette transformation n'est possible que si*

- *l'habitat n'est globalement pas menacé à l'échelle du site (moins de 5% de transformation à l'échelle du site)*
- *une connectivité entre habitats et au sein de l'habitat est conservée.*

\* Disponible à l'adresse suivante : <http://www.crp-f-limousin.com/france/crp-f-limousin-476.htm>

|                  |                                                                                                |                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Remarques</b> | <b>Essences forestières caractéristiques de l'habitat : hêtre, chênes sessile et pédonculé</b> |                                |
|                  | Habitat présent dans de nombreux sites sur des surfaces parfois importantes                    |                                |
|                  | <u>Habitats associés</u>                                                                       |                                |
|                  | Pelouses                                                                                       | Forêts riveraines              |
|                  | Pelouses pâturées à Nard raide                                                                 | Forêts de ravins               |
|                  | Hêtraies-chênaies acidoclines à Mélisse                                                        | Landes sèches et mésophiles    |
|                  | à une fleur et Jacinthe des bois                                                               | Tourbières, Tourbières boisées |

<sup>1</sup> Sylviculture ayant pour objectif d'aboutir à des peuplements forestiers à capital sur pied modéré mais de qualité par des interventions sylvicoles fortes, précoces et soutenues. Cette sylviculture, par un apport de lumière au sol, favorise l'apparition du mélange d'essences du cortège de l'habitat et de la biodiversité en général.

## Hêtraies à Aspérule (code N 2000 : 9130)

### Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas d'élimination systématique de la strate herbacée lors des interventions
- Maintien du sous-étage ainsi que des essences secondaires ne concurrençant pas les essences principales du peuplement
- Maintien de 1 à 5 arbres morts ou sénescents sur pied/ha <sup>(1)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)
- Maintien de bois mort au sol (si il est présent)
- Pas de coupes de régénération trop fortes et étendues favorisant l'engorgement superficiel et l'envahissement par des espèces concurrentes
- Précautions au débardage (période, matériel, cloisonnements conseillés) pour éviter les tassements et/ou les remontées de nappe

<sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

### Itinéraires techniques possibles

**A - Peuplements présentant une composition (hêtre prépondérant et sous-bois riche en espèces, strate herbacée neutrophile) et une structure (futaie, futaie sur souche, taillis riche en réserves) typiques de l'habitat sur des stations favorables au hêtre et/ou aux autres feuillus de l'habitat**

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir du cortège de l'habitat (hêtre, chênes sessile et pédonculé, frêne, merisier, érable sycomore. Dans certains types de peuplements, le propriétaire peut, selon ses capacités techniques et financières, s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Régénération naturelle <sup>(2)</sup>.  
En cas d'échec de la régénération naturelle, prévoir une régénération artificielle majoritairement avec des essences du cortège de l'habitat (hêtre, chênes sessile et pédonculé, frêne, merisier, érable sycomore) <sup>(2)</sup> ou une remise en valeur à partir des accrus naturels.

<sup>(2)</sup> financement possible par le Min. Agri + Europe sous certaines conditions

## B - Peuplements présentant une composition et une structure peu typiques de l'habitat sur des stations favorables au hêtre et/ou aux autres feuillus de l'habitat

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir du cortège de l'habitat <sup>(1)</sup>. Dans certains types de peuplements, le propriétaire peut, selon ses capacités techniques et financières, s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Enrichissements ponctuels en feuillus (+ protection gibier) ou en résineux mais de façon à conserver une majorité d'essences du cortège de l'habitat : ces trouées d'enrichissement concerneront au maximum 15 % de la surface du peuplement avec des trouées unitaires d'une surface maximum de 20 ares et ne seront possibles que si l'habitat n'est globalement pas menacé à l'échelle du site (moins de 5% de transformation à l'échelle du site, voir la carte des Habitats d'Intérêt Communautaire du Document d'Objectifs).
- Régénération naturelle <sup>(2)</sup>
- Régénération artificielle majoritairement avec des essences du cortège de l'habitat <sup>(2)</sup>  
En cas d'échec de la régénération naturelle ou artificielle, prévoir des enrichissements ponctuels (choix 3) ou une remise en valeur à partir des accrus naturels

<sup>(2)</sup> *financement possible par le Min. Agri + Europe sous certaines conditions*

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques</b> | <p><b>Essences forestières caractéristiques de l'habitat : hêtre, chênes sessile et pédonculé, frêne, merisier, érable sycomore</b></p> <p> <i> dans certaines forêts, l'érable sycomore a une dynamique telle qu'il peut contraindre la régénération naturelle des autres essences. Il faudra alors limiter son développement.</i></p> <p>Habitat peu répandu (Forêt d'Epagne)</p> <p><u>Habitats associés</u></p> <p>Pelouses</p> <p>Hêtraies-chênaies acidiclinales à Mélisque uniflore</p> <p>Hêtraies-chênaies acidiphiles à Houx</p> <p>Forêts de ravins</p> <p>Forêts riveraines</p> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Forêts de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion  
(code N 2000 : 9180)**



**Habitat prioritaire**

## Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas de création de desserte. Si elle est nécessaire, une solution alternative sera recherchée.
- Pas de prélèvements de matériaux

### Itinéraires techniques possibles

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Intervention pied par pied ou par bouquets de taille réduite pour la récolte de bois mûrs quand les conditions de topographie le permettent. Le propriétaire doit s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière en veillant à maintenir des arbres d'avenir.

Dans certains cas, des coupes de taillis permettent d'augmenter l'effet de protection du couvert (rajeunissement du peuplement) contre les éboulis.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques</b> | <p><b>Essences forestières caractéristiques de l'habitat : tilleuls, érables, frêne</b></p> <p>Habitat présent dans de nombreux sites mais sur des surfaces très faibles sauf dans la vallée de la Dordogne</p> <p><u>Habitats associés</u><br/>Forêts riveraines<br/>Hêtraies-chênaies ou hêtraies, hêtraies-sapinières à Houx<br/>Forêts ripicoles</p> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur* (code N2000 : 9190)

### Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas d'élimination systématique de la strate herbacée lors des interventions
- Pas de coupes de régénération trop fortes et étendues favorisant l'engorgement superficiel et l'envahissement par des espèces concurrentes
- Précautions au débardage (période, matériel, cloisonnements conseillés) pour éviter les tassements et/ou les remontées de nappe
- Maintien de 1 à 5 arbres morts ou sénescents sur pied/ha <sup>(1)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)
- Maintien de bois mort au sol (si il est présent)
- Maintien d'un sous-étage

<sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

### Itinéraires techniques possibles

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir
- Régénération naturelle par petits bouquets avec travail superficiel du sol et, éventuellement, enfouissement des glands

En cas d'échec de la régénération naturelle, prévoir une remise en valeur des trouées à partir des accrus naturels.

**Remarque : éviter les investissements importants compte tenu de la faible production prévisible!**

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques</b> | Essences forestières caractéristiques de l'habitat : chêne pédonculé, bouleaux |
|                  | Habitat peu répandu                                                            |
|                  | <u>Habitats associés</u>                                                       |
|                  | Bas marais acides avec divers habitats.                                        |
|                  | Aulnaies-boulaies marécageuses acidiphiles                                     |
|                  | Hêtraies-chênaies acidiphiles                                                  |
|                  | Boulaies tourbeuses                                                            |
|                  | Landes sèches                                                                  |
|                  | Landes humides                                                                 |

## Chênaies pédonculées ou chênaies charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (code N2000 : 9160)

### Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas de coupes de régénération trop fortes et étendues favorisant l'engorgement superficiel et l'envahissement par des espèces concurrentes
- Précautions au débardage (période, matériel, cloisonnements conseillés) pour éviter les tassements et/ou les remontées de nappe
- Maintien de 1 à 5 arbres morts ou sénescents sur pied/ha <sup>(1)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)
- Maintien de bois mort au sol (si il est présent)
- Maintien d'un sous-étage

<sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

### Itinéraires techniques possibles

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Amélioration du peuplement par des coupes d'éclaircie au profit d'arbres d'avenir du cortège de l'habitat (Chêne pédonculé, Merisier, Érable sycomore). Dans certains types de peuplements, le propriétaire peut, selon ses capacités techniques et financières, s'orienter vers des peuplements de structure irrégulière.
- Régénération naturelle <sup>(2)</sup>  
En cas d'échec de la régénération naturelle, prévoir une régénération artificielle majoritairement avec des essences du cortège de l'habitat <sup>(2)</sup> ou une remise en valeur à partir des accrus naturels.
- Enrichissements ponctuels avec des essences du cortège de l'habitat voire d'autres feuillus (+ protection gibier). Ces trouées d'enrichissement concerneront au maximum 15 % de la surface du peuplement avec des trouées unitaires d'une surface maximum de 20 ares et ne seront possibles que si l'habitat n'est globalement pas menacé à l'échelle du site (moins de 5% de transformation à l'échelle du site, voir la carte des Habitats d'Intérêt Communautaire du Document d'Objectifs).

<sup>(2)</sup> financement possible par le Min. Agri + Europe sous certaines conditions

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques</b> | <p><b>Essences forestières caractéristiques de l'habitat : chêne pédonculé, charme, merisier, érable sycomore</b></p> <p>Habitat peu répandu (Gorges de la Tardes et Vallée du Cher)</p> <p><u>Habitats associés</u></p> <p>Forêts riveraines</p> <p>Aulnaies marécageuses</p> <p>Mégaphorbiaies</p> <p>Habitats de sources</p> <p>Hêtraies-chênaies à Mélisque, à Aspérule, à Pâturin de Chaix</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (code N2000 : 91E0\*)



Habitat prioritaire

### Techniques générales à mettre en œuvre

- Précautions au débardage (période, matériel) pour respecter les cours d'eau<sup>(1)</sup>
- Maintien de 1 à 5 arbres morts ou sénescents sur pied/ha<sup>(2)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)
- Maintien de bois mort au sol (si il est présent)
- Pas de création de desserte. Si elle est nécessaire, une solution alternative sera recherchée.

<sup>(1)</sup> rappel de réglementation existante

<sup>(2)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

### Itinéraires techniques possibles

- Maintien de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux
- Régénération naturelle ou artificielle par trouées ou petits bouquets (surface maximum de 20 ares) pour favoriser une structure irrégulière. Les essences utilisées ou favorisées seront celles de l'habitat (aulne glutineux, aulne blanc, frêne commun, peuplier noir, saule blanc, saule cassant, bouleau pubescent, orme de montagne)<sup>(3)</sup>.
- Récoltes ponctuelles par trouées ou petits bouquets permettant la création ou le maintien d'une structure irrégulière. Elles devront s'accompagner de travaux au profit des jeunes tiges (dégagements, détourages, ...).<sup>(3)</sup>

<sup>(3)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe

**Recommandation :** en cas de futaie résineuse ayant remplacé la ripisylve jusqu'en bordure de cours d'eau, prévoir une exploitation ou une éclaircie forte (si le peuplement le permet) sur une largeur, de chaque côté du cours d'eau, de la moitié de la hauteur du peuplement, en laissant ensuite un boisement spontané s'installer. Cette recommandation vise à diminuer l'impact de certaines plantation de résineux sur les cours d'eau (apport d'aiguilles, ombre, acidification, stabilité des berges)

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarques</b> | <p>Essences forestières caractéristiques de l'habitat : aulne glutineux, aulne blanc, frêne commun, peuplier noir, saule blanc, saule cassant, bouleau pubescent, orme de montagne</p> <p>Habitat présent dans de nombreux sites mais souvent sur des surfaces faibles</p> <p><u>Habitats associés</u></p> <p>Prairies à hautes herbes (mégaphorbiaies)</p> <p>Saulaies arbustives, Saulaies arborescentes à Saule fragile</p> <p>Habitats aquatiques d'eaux courantes ou d'eaux calmes</p> <p>Hêtraies-chênaies acidiphiles à Luzule, à Houx</p> <p>Sapinières-hêtraies acidiphiles à Luzule</p> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Tourbières boisées**  
(code N2000 : 91D0)



**Habitat prioritaire**

## Techniques générales à mettre en œuvre

- Pas de création de desserte. Si elle est nécessaire, une solution alternative sera recherchée.
- Eviter le franchissement de ces zones durant les exploitations forestières voisines
- Ne pas déposer de rémanents d'exploitations provenant de chantiers voisins
- Ne pas utiliser de phytocides ou autres intrants dans l'habitat et le limiter en périphérie (10 m)

### Itinéraire technique

Dans tous les cas

- ne pas boiser volontairement
- ne pas drainer ni remblayer

- **Maintien** de l'état observable de l'habitat sans coupes ni travaux sauf opérations de génie écologique

### Remarque

Habitat peu répandu

## II-2 Les autres habitats d'intérêt communautaire susceptibles d'être présents en forêt dans les sites Natura 2000 en Limousin

| Types de milieux                                                | Noms des habitats génériques                                                             | Codes<br>Natura 2000<br>habitats<br>génériques | Codes<br>Corine<br>Biotopes | Noms des habitats élémentaires<br>présents en Limousin                                             | Codes<br>2000<br>habitats<br>déclinés | Surface<br>(ha)<br>Données FSD<br>2012 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>Tourbières acides à<br/>sphaignes</i>                        | Tourbières hautes actives                                                                | 7110                                           | 51.1                        | Végétation des tourbières hautes<br>actives                                                        | 7110*-1                               | 755                                    |
|                                                                 | Tourbières hautes dégradées encore<br>susceptibles de régénération naturelle             | 7120                                           | 51.2                        | Végétation dégradée des tourbières<br>hautes actives susceptible de<br>restauration                | 7120-1                                | 1135                                   |
|                                                                 | Tourbières de transition et tremblants                                                   | 7140                                           | 54.5                        | Tourbières de transition et tremblants                                                             | 7140-1                                | 460                                    |
|                                                                 | Dépressions sur substrats tourbeux du<br><i>Rhynchosporion</i>                           | 7150                                           | 54.6                        | Dépressions sur substrats tourbeux du<br><i>Rhynchosporion</i>                                     | 7150-1                                | 180                                    |
| <i>Landes humides</i>                                           | Landes humides atlantiques<br>septentrionales à <i>Erica tetralix</i>                    | 4010                                           | 31.11                       | Landes humides atlantiques<br>septentrionales à bruyère à quatre<br>angles                         | 4010-1                                | 205                                    |
|                                                                 | Landes humides atlantiques tempérées<br>à <i>Erica ciliaris</i> et <i>Erica tetralix</i> | 4020                                           | 31.12                       | Landes humides atlantiques tempérées<br>à Bruyère ciliée et Bruyère à quatre<br>angles             | 4020*-1                               | 100                                    |
| <i>Prairies humides<br/>semi-naturelles à<br/>hautes herbes</i> | Prairies à <i>Molinia</i> sur sols calcaires,<br>tourbeux ou argilo-limoneux             | 6410                                           | 37.311                      | Prés humides subatlantiques à<br>précontinentaux, montagnards du Massif<br>central et des Pyrénées | 6410-11                               | 665                                    |
|                                                                 | Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets<br>planitiaires et des étages montagnard à<br>alpin | 6430                                           | 37.7 &<br>37.8              | Mégaphorbiaies mésotrophes<br>collinéennes                                                         | 6430-1                                | 745                                    |
|                                                                 |                                                                                          |                                                |                             | Mégaphorbiaies eutrophes des eaux<br>douces                                                        | 6430-4                                |                                        |
|                                                                 |                                                                                          |                                                |                             |                                                                                                    |                                       |                                        |
| <i>Landes sèches</i>                                            | Landes sèches européennes                                                                | 4030                                           | 31.2                        | Landes atlantiques sèches méridionales                                                             | 4030-6                                | 1330                                   |
|                                                                 |                                                                                          |                                                |                             | Landes acidiphiles subatlantiques sèches<br>à subsèches                                            | 4030-10                               |                                        |
|                                                                 |                                                                                          |                                                |                             | Landes acidiphiles montagnardes du<br>Massif central                                               | 4030-13                               |                                        |

| Types de milieux                                   | Noms des habitats génériques                                                                                       | Codes Natura 2000 habitats génériques | Codes Corine Biotores | Noms des habitats élémentaires présents en Limousin                                        | Codes 2000 habitats déclinés | Surface (ha)<br>Données FSD 2012 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <i>Fourrés sclérophiles</i>                        | Formations stables xéro-thermophiles à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses                              | 5110                                  | 31.82                 | Buxaies des plaines atlantiques et subatlantiques                                          | 5110-1                       | -                                |
|                                                    | Formations montagnardes à <i>Cytisus scoparius</i>                                                                 | 5120                                  | 31.842                | Landes à Genêt purgatif du Massif central                                                  | 5120-1                       | 120                              |
|                                                    | Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires                                            | 5130                                  | 31.88                 | Junipéraies primaires collinéennes à montagnardes à Genévrier commun                       | 5130-1                       | 110                              |
| <i>Formations herbeuses sèches semi-naturelles</i> | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires                                          | 6210                                  | 34.31                 | Pelouses mésoxérophiles, acidoclines des affleurements serpentiniques du Limousin          | 6210-25                      | -                                |
|                                                    | Formations herbeuses à Nards, riches en espèces sur substrats siliceux des zones montagnardes                      | 6230                                  | 35.1                  | Pelouses acidiphiles subatlantiques à Nord-atlantiques                                     | 6230-8*                      | 585                              |
| <i>Pelouses mésophiles</i>                         | Pelouses maigres de fauche de basse altitude                                                                       | 6510                                  | 38.2                  | Prairies fauchées mésophiles à méso-xérophiles thermoatlantiques                           | 6510-3                       | 20                               |
| <i>Pelouses naturelles</i>                         | Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l' <i>Alyso-Sedion albi</i>                                          | 6110                                  | 34.11                 | Pelouses pionnières des dalles calcaires planitiaires et collinéennes                      | 6110-2                       | -                                |
|                                                    |                                                                                                                    |                                       |                       |                                                                                            |                              |                                  |
| <i>Eboulis rocheux</i>                             | Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival                                                                     | 8110                                  | 61.1                  | Eboulis siliceux montagnards à subalpins frais des Alpes, du Massif central, et des Vosges | 8110-5                       | 25                               |
|                                                    |                                                                                                                    |                                       |                       |                                                                                            |                              |                                  |
| <i>Pentes rocheuses</i>                            | Pentes rocheuses avec végétation chasmophytique                                                                    | 8220                                  | 62.2                  | Falaises siliceuses montagnardes et subalpines du Massif central                           | 8220-8                       | 160                              |
|                                                    | Roches siliceuses avec végétation pionnière du <i>Sedo-Scleranthion</i> ou du <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | 8230                                  | 62.42                 | Pelouses pionnières montagnardes à subalpines des dalles siliceuses du Massif central      | 8230-2                       | 430                              |
|                                                    | Pavements calcaires                                                                                                | 8240                                  | 62.4                  |                                                                                            |                              | -                                |

| Types de milieux                    | Noms des habitats génériques                                                                                          | Codes Natura 2000 habitats génériques | Codes Corine Biotopes | Noms des habitats élémentaires présents en Limousin                                                                                  | Codes 2000 habitats déclinés | Surface (ha)<br>Données FSD 2012 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <i>Eaux courantes et stagnantes</i> | Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)                          | 3110                                  | 22-11                 | Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)                                         | 3110                         | 95 linéaire                      |
|                                     | Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea | 3130                                  | 22.31                 | Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique à mésotrophique planitiaire des régions continentales des Littorelletea uniflorae | 3130-2                       | 140 linéaire                     |
|                                     | Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition                                       | 3150                                  | 22.41                 | Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés                                                                 | 3150-2                       | 24                               |
|                                     |                                                                                                                       |                                       |                       | Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau                                            | 3150-3                       |                                  |
|                                     | Lacs et mares dystrophes naturels                                                                                     | 3160                                  | 22 14                 | Mares dystrophes naturelles                                                                                                          | 3160-1                       |                                  |
|                                     | Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion   | 3260                                  | 24.41                 | Rivières (à Renoncles) oligotrophes acides                                                                                           | 3260-1                       | 500 linéaire                     |

Tourbières acides à sphaignes  
Landes humides



**Habitats prioritaires**  
Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes

## Techniques générales à mettre en œuvre

- Prendre des précautions lors du franchissement de ces zones durant les exploitations forestières
- Ne pas déposer de rémanents d'exploitations provenant de chantiers voisins
- Ne pas utiliser de phytocides ou autres intrants dans l'habitat et le limiter en périphérie (10 m)

### Itinéraires techniques possibles

Dans tous les cas

- ne pas boiser volontairement
- ne pas drainer ni remblayer
- Maintien de l'état observable de l'habitat sauf opérations de génie écologique

### Recommandations :

- Si l'habitat est identifié mais a fait l'objet de boisement artificiel, prévoir de ne pas renouveler le peuplement après coupe pour favoriser le retour à la situation initiale.
- Favoriser les lisières étagées qui constituent une interface entre les milieux boisés et ouverts.
- Limiter le développement des espèces qui pourraient contribuer à faire régresser l'habitat.

### Remarque

Habitat présent dans de nombreux sites sur des surfaces faibles ou sous forme de linéaires plus ou moins importants à l'intérieur des massifs forestiers

Landes sèches  
Fourrés sclérophiles  
Formations herbeuses sèches semi-naturelles  
Pelouses mésophiles

## Techniques générales à mettre en œuvre

- Ne pas déposer de rémanents d'exploitations provenant de chantiers voisins

### Itinéraires techniques possibles

Dans tous les cas, ne pas boiser volontairement

- Maintien de l'état observable de l'habitat sauf opérations de génie écologique

**Recommandation : limiter le développement des ligneux**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remarque</b> | Habitat présent dans de nombreux sites mais souvent sur des surfaces faibles à l'intérieur des massifs forestiers<br><br><u>Habitats associés</u><br>Tourbières acides à sphaignes<br>Landes humides<br>Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Eboulis rocheux  
Pentes rocheuses

## Techniques générales à mettre en œuvre

- Limiter le développement des pratiques sportives

### Itinéraire technique

- Maintien de l'habitat

Recommandation : limiter le développement des ligneux

|          |                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Habitat présent dans de nombreux sites mais souvent sur des surfaces faibles à l'intérieur des massifs forestiers |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### Techniques générales à mettre en œuvre

- Lors des chantiers d'exploitation sur des parcelles jouxtant ces habitats éviter par tout moyen le départ de matériaux en particulier de sédiments, notamment si un risque d'érosion des sols est élevé (parcelle de pente supérieure ou égale à 30%).  
Le propriétaire pourra, par exemple, en fonction des contraintes techniques, ne pas dessoucher, réaliser un andain horizontal (parallèle à la courbe de niveau) en bas de pente ou laisser une bande horizontale non exploitée en bas de parcelle.
- Prendre des précautions lors du franchissement de ces zones durant les exploitations forestières (même si il n'y a pas d'obligations réglementaires)
- Ne pas déposer de rémanents d'exploitations provenant de chantiers voisins
- Limiter l'usage de phytocides ou autres intrants en périphérie de ces zones (10 m)
- Effectuer les plantations à plus de 6 m des berges et, en cas de plantation résineuse, prévoir une sylviculture dynamique<sup>2</sup> (voir un exemple en annexe n°1) sur une largeur, de chaque côté du cours d'eau, d'au moins 15 mètres après la zone non plantée pour assurer un ensoleillement du cours d'eau et des végétations riveraines concernées. Cet engagement ne concerne pas la reconstitution d'une ripisylve.

#### Itinéraire technique

- Sans objet

**Recommandation :** en cas de futaie résineuse ayant remplacé la ripisylve jusqu'en bordure de cours d'eau, prévoir une exploitation ou une éclaircie forte (si le peuplement le permet) sur une largeur, de chaque côté du cours d'eau, de la moitié de la hauteur du peuplement, en laissant ensuite un boisement spontané s'installer. Cette recommandation vise à diminuer l'impact de certaines plantation de résineux sur les cours d'eau (apport d'aiguilles, ombre, acidification, stabilité des berges)

**Recommandation :** maintenir la diversité du milieu en conservant notamment des chablis dans le cours d'eau tant que le libre écoulement des eaux n'est pas perturbé.

#### Remarque

Habitat présent dans de nombreux sites mais souvent sur des surfaces faibles à l'intérieur des massifs forestiers ou sous forme de linéaires

<sup>2</sup> Sylviculture ayant pour objectif d'aboutir à des peuplements forestiers à capital sur pied modéré mais de qualité par des interventions sylvicoles fortes, précoces et soutenues. Cette sylviculture, par un apport de lumière au sol, favorise l'apparition du mélange d'essences du cortège de l'habitat et de la biodiversité en général.

## II-3 Les espèces d'intérêt communautaire susceptibles d'être présentes dans les milieux forestiers en Limousin

### II-3-1 Mammifères, insectes, amphibiens

| Espèces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mesures de gestion à mettre en oeuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Remarques                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mammifères</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |
| Loutre d'Europe<br><i>Lutra lutra</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Favoriser des lieux de refuge le long des cours d'eau, en maintenant les ripisylves peu entretenues et les arbustes épineux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23 sites                                                                                                                                                                 |
| Chiroptères<br><br>Petit rhinolophe<br><i>Rhinolophus hipposideros</i><br>Grand rhinolophe<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>Rhinolophe euryale<br><i>Rhinolophus euryale</i><br>Petit murin<br><i>Myotis blythii</i><br>Barbastelle<br><i>Barbastella barbastellus</i><br>Minioptère de Schreibers<br><i>Miniopterus schreibersi</i><br>Vespertilion à oreilles échancrées<br><i>Myotis emarginatus</i><br>Vespertilion de Bechstein<br><i>Myotis bechsteini</i><br>Grand murin<br><i>Myotis myotis</i> | Maintien de 1 à 5 arbres morts, sénescents ou à cavités sur pied/ha <sup>(1)</sup> (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité)<br><br><b>Recommandations</b><br>Diversification des essences forestières feuillues et de la structure des boisements <sup>(1)</sup> (maintien de parcelles d'âges variés et développement de la gestion en futaie irrégulière),<br>Développement des lisières par la création d'allées ou de clairières<br>Barbastelle : maintien d'une végétation buissonnante au sol, si possible par tâches, cumulant au moins 30% de la surface totale<br>Vespertilion de Bechstein : maintien de milieux ouverts en forêt (clairières) et à proximité (prairies)<br>Grand murin : maintien des futaies feuillues présentant peu de sous-bois et de végétation herbacée et maintien de leurs lisières<br><br><sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe | Voir sites concernés ci dessous                                                                                                                                          |
| <b>Insectes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |
| Pique-prune*<br><i>Osmoderma eremita</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Identification spécifique des arbres favorables au développement du Pique prune par la structure animatrice. Ces arbres pourront être maintenus sur pied jusqu'à leur dépérissement final <sup>(1)</sup><br><br><sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Forêt de la Cubesse(19)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)<br>Vallée de la Montane vers Gimel (19)                                                            |
| Grand capricorne<br><i>Cerambyx cerdo</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Identification spécifique des arbres favorables au développement du grand capricorne par la structure animatrice. Ces arbres pourront être maintenus sur pied jusqu'à leur dépérissement final <sup>(1)</sup> .<br><br><sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vallée de la Dordogne et affluents (19)<br>Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24 (19)<br>Pelouses calcicoles et forêts du Causse corrézien (19) |

| Espèces                                            | Mesures de gestion<br>à mettre en œuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lucane cerf-volant<br><i>Lucanus cervus</i>        | Compte tenu de son abondance, aucune mesure particulière n'est proposée. Le maintien d'arbres morts et sénescents <sup>(1)</sup> est néanmoins favorable.<br><br><i>(1) financement possible par le Min. Ecologie + Europe</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 22 sites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rosalie des Alpes*<br><i>Rosalia alpina</i>        | Rechercher une bonne répartition des différentes classes d'âge dans les peuplements feuillus afin d'assurer le renouvellement du bois mort dans le temps et dans l'espace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Vallée de la Cère et tributaires (19)<br>Vallée de la Dordogne et affluents (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Laineuse du prunellier<br><i>Eriogaster catax</i>  | Maintien dans les clairières ou lisières des linéaires de prunelliers exposés au soleil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vallée de la Dordogne (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Amphibiens</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sonneur à ventre jaune<br><i>Bombina variegata</i> | Maintien ou multiplication de petites mares, même temporaires <sup>(1)</sup> et d'abris assurant humidité et fraîcheur pendant les chaleurs estivales (souches, pierres, etc.)<br><br><i>(1) financement possible par le Min. Ecologie + Europe</i><br><br><b>Recommandation :</b> Opérations de débardage et de remise en état des voies de débardage (nivellement des ornières) à éviter dans les zones à Sonneur durant la période de reproduction (mai à août) et pendant l'hiver | Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24<br>Vallée de la Montane vers Gimel (19)<br>Pelouses calcicoles et forêts du Causse corrézien (19)<br>Vallée du ruisseau du Moulin de Vignols (19)<br>Gorges de la Grande Creuse (23)<br>Pelouses et landes serpentinielles du sud de la Haute Vienne (87)<br>Etang de la Pougé (87)<br>Vallée du Taurion et affluents (87/23)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (87/23) |
| Triton crêté<br><i>Triturus cristatus</i>          | Maintien ou multiplication de petites mares, même temporaires <sup>(1)</sup> et d'abris assurant humidité et fraîcheur pendant les chaleurs estivales (souches, pierres, etc.)<br><br><i>(1) financement possible par le Min. Ecologie + Europe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | Bassin de Gouzon (23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\* Espèce d'intérêt communautaire prioritaire

| Répartition des chiroptères d'intérêt communautaire                  | Barbastelle | Grand Murin | Grand Rhinolophe | Petit Rhinolophe | Vespertilion de Bechstein | Vespertilion à oreilles échancrées | Minioptère de Schreibers | Petit Murin | Rhinolophe Euryale |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| Abîmes de la Fage 19                                                 |             | X           | X                | X                |                           | X                                  | X                        | X           | X                  |
| Bassin de Gouzon 23                                                  | X           | X           |                  |                  | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Forêt d'Epagne 23, 87                                                | X           | X           |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Foret de la Cubesse 19                                               |             |             |                  |                  | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Gorges de la Grande Creuse 23                                        | X           | X           | X                | X                |                           |                                    |                          |             |                    |
| Gorges de la Tardes et Vallée du Cher 23                             | X           | X           | X                | X                | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Gorges de la Vézère autour de Treignac 19                            | X           | X           |                  |                  | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Haute vallée de la Vienne 19/23/87                                   |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Landes et zones humides autour du lac de Vassivière 23/87            |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Landes et zones humides de la Haute Vezere 19                        | X           | X           |                  |                  | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Mine de Chabannes et souterrains des monts d'Ambazac 87              | X           | X           | X                | X                | X                         | X                                  |                          | X           |                    |
| Pelouses calcicoles et forêts du Causse corrézien 19                 | X           |             | X                |                  |                           | X                                  |                          |             |                    |
| Réseau hydrographique de la Haute Dronne 87                          |             | X           |                  | X                |                           |                                    |                          | X           |                    |
| Ruisseau de Moissanes 87                                             |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Ruisseaux de la région de Neuvic 19                                  |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Tourbière de la source du ruisseau des Dagues                        | X           |             |                  |                  | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Tourbière de l'Etang du Bourdeau 23                                  |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Tourbière de Negarioux Malsagne 19                                   |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond Peret Bel Air 19           |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Vallée de la Cère et tributaires 19                                  | X           | X           | X                | X                | X                         | X                                  | X                        |             |                    |
| Vallée de la Creuse 23                                               | X           | X           | X                | X                |                           | X                                  |                          |             |                    |
| Vallée de la Dordogne sur l'ensemble de son cours et affluents 19    | X           | X           | X                | X                |                           | X                                  |                          |             |                    |
| Vallée de la Gartempe sur l'ensemble de son cours et affluents 23/87 | X           | X           | X                | X                | X                         |                                    |                          |             |                    |
| Vallée de la Gioune 23                                               | X           |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Vallée de la Montane vers Gimel 19                                   |             |             |                  |                  |                           |                                    |                          |             |                    |
| Vallée de la Vezere d'Uzerche a la limite départementale 19/24 19    |             |             |                  | X                |                           |                                    |                          |             |                    |
| Vallée du ruisseau du Moulin de Vignols 19                           | X           | X           | X                | X                |                           |                                    | X                        |             | X                  |
| Vallée du Taurion et affluents 23/87                                 |             |             |                  | X                |                           |                                    |                          |             |                    |

## II-3-2 Espèces des milieux aquatiques

| Espèces                                                      | Mesures de gestion à mettre en oeuvre                                   | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chabot<br><i>Cottus gobio</i>                                | Voir le chapitre concernant les Habitats "Eaux courantes et stagnantes" | Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24 (19)<br>Vallée de la Montane vers Gimel (19)<br>Vallée de la Gioune (23)<br>Gorges de la Grande Creuse (23)<br>Gorges de la Tardes et vallée du Cher (23)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)<br>Forêt d'Epagne (23/87) |
| Saumon atlantique<br><i>Salmo salar</i>                      |                                                                         | Vallée de la Dordogne et affluents (19)<br>Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24 (19)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)                                                                                                                                                                               |
| Lamproie de Planer<br><i>Lampetra planeri</i>                |                                                                         | Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24 (19)<br>Vallée du ruisseau du Moulin de Vignols (19)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)<br>Forêt d'Epagne (23/87)                                                                                                      |
| Bouvière<br><i>Rhodeus amarus</i>                            |                                                                         | Gorges de la Grande Creuse (23)<br>Gorges de la Tardes et vallée du Cher (23)<br>Haute vallée de la Vienne (19/23/87)                                                                                                                                                                                                                      |
| Écrevisse à pieds blancs<br><i>Austropotamobius pallipes</i> |                                                                         | Vallée de la Montane vers Gimel (19)<br>Ruisseaux de la région de Neuvic (19)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)                                                                                                                                                                      |
| Moule perlière<br><i>Margaritifera margaritifera</i>         |                                                                         | Vallée de la Dordogne et affluents (19)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)<br>Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)<br>Haute Vallée de la Vienne(19/23/87)<br>Réseau hydrographique de la Haute Dronne (87/24)                                                                                                                 |
| Mulette épaisse<br><i>Unio crassus</i>                       |                                                                         | Vallée de la Creuse (23)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## II-3-3 Oiseaux

| Codes<br>Natura 2000 | Nom français           | Nom latin                    | Nicheur | Hivernant | Migrateur | P de M | G. de la D. | E. des L. |
|----------------------|------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|-------------|-----------|
| A246                 | Alouette lulu          | <i>Lullula arborea</i>       | X       |           |           | X      | X           | X         |
| A092                 | Aigle botté            | <i>Hieraaetus pennatus</i>   | X       |           | X         |        | X           |           |
| A094                 | Balbusard pêcheur      | <i>Pandion haliaetus</i>     |         |           | X         |        |             |           |
| A023                 | Bihoreau gris          | <i>Nycticorax nycticorax</i> | X       |           | X         |        |             |           |
| A072                 | Bondrée apivore        | <i>Pernis apivorus</i>       | X       |           | X         | X      | X           | X         |
| A082                 | Busard St Martin       | <i>Circus cyaneus</i>        |         |           |           | X      | X           | X         |
| A223                 | Chouette de Tengmalm   | <i>Aegolius funereus</i>     | X       | X         |           | X      |             |           |
| A030                 | Cigogne noire          | <i>Ciconia nigra</i>         |         |           | X         |        |             |           |
| A080                 | Circaète Jean-le-blanc | <i>Circaetus gallicus</i>    | X       |           | X         | X      | X           |           |
| A224                 | Engoulevent d'Europe   | <i>Caprimulgus europaeus</i> | X       |           | X         | X      | X           |           |
| A098                 | Faucon émerillon       | <i>Falco columbarius</i>     |         | X         | X         |        |             |           |
| A127                 | Grue cendrée           | <i>Grus grus</i>             |         |           |           | X      |             | X         |
| A073                 | Milan noir             | <i>Milvus migrans</i>        |         |           |           | X      | X           |           |
| A074                 | Milan royal            | <i>Milvus milvus</i>         | X       | X         | X         |        | X           |           |
| A338                 | Pie-grièche écorcheur  | <i>Lanius collurio</i>       |         |           |           | X      | X           |           |
| A234                 | Pic cendré             | <i>Picus canus</i>           | X       | X         |           |        | X           |           |
| A238                 | Pic mar                | <i>Dendrocopos medius</i>    | X       | X         |           |        | X           |           |
| A236                 | Pic noir               | <i>Dryocopus martius</i>     | X       | X         |           | X      | X           |           |
| A229                 | Martin-pêcheur         | <i>Alcedo atthis</i>         | X       |           |           | X      |             | X         |
| A103                 | Faucon pèlerin         | <i>Falco peregrinus</i>      | X       |           |           |        | X           |           |
| A215                 | Grand-duc d'Europe     | <i>Bubo bubo</i>             | X       |           |           |        | X           |           |
| A084                 | Busard cendré          | <i>Circus pygargus</i>       |         | X         | X         | X      |             |           |

| Sites concernés |                        | Surface<br>(ha)          | Espèces                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7412001         | Étang des Landes       | 740                      | Alouette lulu, Bondrée apivore, Busard Sain-Martin, Grue cendrée, Pic noir, Martin-pêcheur d'Europe, Bihoreau gris, Milan noir, Milan royal, Pie-grièche écorcheur                                                                |
| 7412002         | Gorges de la Dordogne  | 46 035<br>(45% Limousin) | Aigle botté, Bondrée apivore, Busard Saint-Martin, Circaète Jean-le-Blanc, Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe, Milan noir, Milan royal, Engoulevent d'Europe, Pic noir, Pic mar, Pic cendré, Alouette lulu, Pie-grièche écorcheur |
| 7412003         | Plateau de Millevaches | 65 975                   | Alouette lulu, Engoulevent d'Europe, Busard cendré, Busard Saint-Martin, Circaète Jean-le-Blanc, Pie-grièche écorcheur, Chouette de Tengmalm, Bondrée apivore, Milan noir, Grue cendrée, Pic noir, Martin-pêcheur d'Europe        |

| Oiseaux d'intérêt communautaire fréquents en forêt ou en lisière                  | Mesures de gestion à mettre en oeuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapaces<br>Cigogne noire                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limiter et/ou différer les interventions sylvicoles et les exploitations (abattage, façonnage, débardage, création de pistes forestières, girobroyage) autour des aires connues par les propriétaires à partir des données fournies par l'animateur du site (voir tableau page suivante)</li> <li>- Respect d'une zone tampon de 150 à 300 m autour des aires (soit 7 à 27 ha) au cas pas cas en fonction des espèces présentes (voir tableau page suivante) <sup>(1)</sup></li> </ul> <p><sup>(1)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe pour une mise en défens</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pics                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conserver du bois mort à terre (rémanents, etc.) si il est présent.</li> <li>- Conserver des arbres à cavité et/ou à fentes, des arbres morts et sénescents sur pied, et des îlots de sénescence (si ils sont présents et distants d'au moins 30m d'un chemin pour des raisons de sécurité) si la dimension du massif le permet. <sup>(2)</sup></li> <li>- Allonger si possible la période de renouvellement des peuplements forestiers.</li> </ul> <p><sup>(2)</sup> financement possible par le Min. Ecologie + Europe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Passereaux (Alouette lulu, Pie-grièche écorcheur), Engoulevent d'Europe et autres | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conserver du lierre sur les arbres.</li> <li>- Conserver, quand ils existent, des îlots feuillus dans les peuplements résineux et privilégier des mosaïques de peuplements (âge et structure) à l'échelle de la propriété.</li> <li>- Maintenir le sous étage et la strate arbustive.</li> <li>- Lors des reboisements, conserver au moins une zone non plantée, d'une surface de 10 à 15 ares, si possible attenante à un habitat ouvert d'une parcelle voisine (lande sèche, prairie, tourbière pâturée...).</li> <li>- Limiter et/ou différer les travaux préparatoires du sol pour des opérations de reboisement en période de reproduction des espèces entre le 1<sup>er</sup> avril et le 15 août.</li> <li>- Effectuer les travaux d'entretien dans les jeunes peuplements (dégagements, nettoisements...) en dehors de la période de reproduction.</li> </ul> |
| Toutes espèces                                                                    | Conservation des milieux associés (notamment landes et clairières)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

L'approche de la conservation des espèces en considérant le nid ou le couple d'une espèce donnée ne peut se faire que pour certains rapaces, la Cigogne noire et éventuellement le Pic noir. Les données techniques permettant la mise en place d'une zone de quiétude ou d'une période de tranquillité sont difficilement applicables pour les passereaux (Alouette lulu par exemple) ou pour la plupart des pics (Pic mar par exemple) en raison de la discrétion de ces espèces. De plus, quand il s'agit de populations qui se comptent en dizaine de couples, cela constituerait évidemment une contrainte inapplicable pour les acteurs économiques.

## Caractéristiques de la nidification des principaux oiseaux concernés par les espaces forestiers dans les ZPS du Limousin

| Espèce                | Début de période de reproduction | Fin de période de reproduction  | Distance estimée de tranquillité depuis le nid | Habitat préférentiel pour nidification                                                                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cigogne noire         | 01 mars                          | 01 septembre                    | 300 mètres                                     | Forêts de grande surface, généralement de feuillus, avec de gros arbres pour le nid                                                                                          |
| Busard Saint-martin   | 15 mars<br>GdelaD* 01 mars       | 15 août                         | 150 mètres                                     | Landes, friches forestières de 3 à 15 ans après la coupe                                                                                                                     |
| Milan noir            | 15 mars                          | 01 août                         | 150 mètres                                     | Lisières de futaies feuillues ou résineuses en bord de plan d'eau ou de cours d'eau                                                                                          |
| Milan royal           | 01 mars<br>GdelaD* 15 février    | 15 juillet                      | 150 mètres                                     | Forêts de feuillus avec gros arbres. En Limousin souvent en forêt de pente mais aussi dans des bosquets isolés                                                               |
| Bondrée apivore       | 01 mai                           | 15 août<br>GdelaD* 01 septembre | 150 mètres                                     | Futaie (feuillue ou mixte) ou accrus avec arbres de plus de 15 mètres de haut                                                                                                |
| Circaète              | 15 mars                          | 15 août<br>GdelaD* 01 septembre | 300 mètres                                     | Boisements clairs de pin sylvestre ou boisements mixtes avec pins sylvestres émergents d'une cinquantaine d'années, orientés vers l'est, au tiers supérieur des versants.    |
| Aigle botté           | 01 avril                         | 15 août                         | 300 mètres                                     | Forêts de feuillus ou de résineux avec de gros et vieux arbres. En Limousin, généralement dans le tiers supérieur des forêts de feuillus de pente, orientation Nord préférée |
| Pic noir              | 15 mars<br>GdelaD* 01 mars       | 15 juillet                      | 50 mètres                                      | Vieilles futaies de hêtre                                                                                                                                                    |
| Pic cendré            | 15 mars<br>GdelaD* 01 mars       | 01 juillet                      | 50 mètres                                      | Diverses futaies de feuillus avec vieux arbres, des forêts de pente aux ripisylves                                                                                           |
| Pic mar               | 15 mars<br>GdelaD* 01 mars       | 01 juillet                      | 50 mètres                                      | Futaies de feuillus, souvent chênaies, mais aussi bocage ou ripisylves, avec vieux arbres                                                                                    |
| Chouette de Tengmalm  | 01 mars                          | 15 juillet                      | 100 mètres                                     | Vieilles futaies de hêtre (+ de 60 ans) avec loges de pic noir dans grand massif forestier                                                                                   |
| Engoulevent           | 01 mai                           | 15 août                         | 100 mètres                                     | Landes, friches forestières jusqu'à 15 ans après la coupe                                                                                                                    |
| Alouette lulu         | 01 mars                          | 01 août                         | 50 mètres                                      | Landes, pelouses, friches forestières jusqu'à 15 ans après la coupe                                                                                                          |
| Pie-grièche écorcheur | 01 mai                           | 15 août                         | 50 mètres                                      | Landes, pelouses, friches forestières jusqu'à 15 ans après la coupe, le tout avec présence de nombreux buissons                                                              |

\* Gorges de la Dordogne

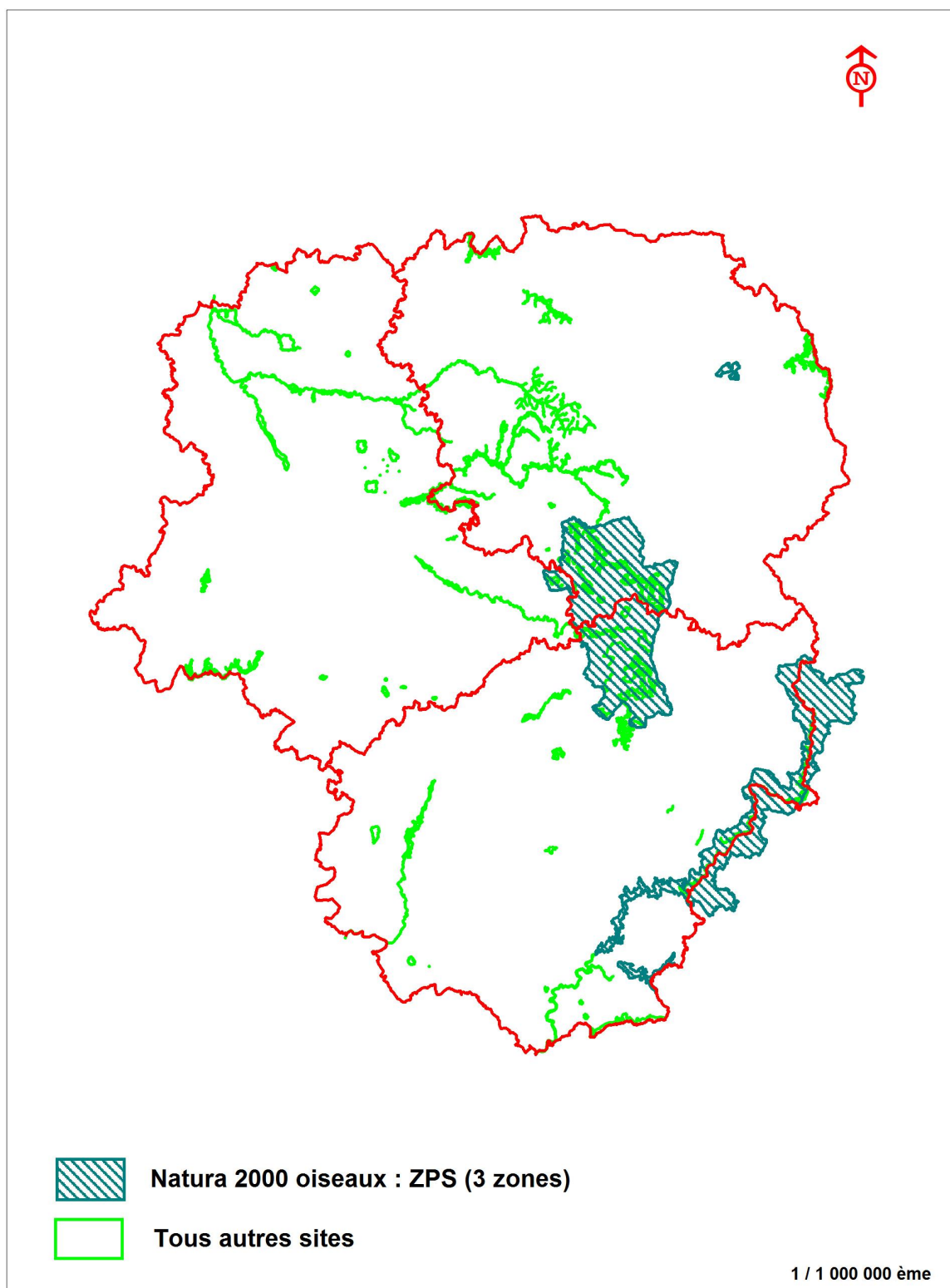


## II-3-4 Espèces végétales

| Espèces                                                  | Mesures de gestion à mettre en oeuvre                                                                                                                                                                                                                                           | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fluteau nageant</b><br><i>Luronium natans</i>         | Espèce aquatique ou amphibie<br>Le nombre très réduit de stations impose une extrême prudence.<br>- Ne pas utiliser de désherbants<br>- Eviter les modifications des conditions physico-chimiques des eaux<br>- Respecter la dynamique hydraulique naturelle et traditionnelle. | Réseau hydrographique de la Haute Dronne (87/24)<br>Landes et zones humides de la Haute Vézère (19)<br>Bassin de Gouzon (23)<br>Etangs du nord de la Haute-Vienne (87)<br>Landes et zones humides autour du lac de Vassivière (23/87)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87) |
| <b>Bruchie des Vosges</b><br><i>Bruchia vogesiaca</i>    | Espèce pionnière sur des sols organiques riches, à proximité de dépressions humides, dans des espaces broutés et piétinés par le bétail<br>- Maintenir ici et là des petites dépressions très peu profondes où le substrat est mis à nu.                                        | Tourbière de Négarioux Malsagne (19)<br>Landes et zones humides de la Haute Vézère (19)<br>Vallée de la Gioune (23)<br>Tourbière de la source du ruisseau des Dagues (87)<br>Vallée du Taurion et affluents (23/87)                                                             |
| <b>Hypne brillante</b><br><i>Hamatocaulis vernicosus</i> | - Intégrer les populations connues dans la gestion globale du système tourbeux d'accueil                                                                                                                                                                                        | Vallée de la Gartempe et affluents (23/87)                                                                                                                                                                                                                                      |

# Les sites NATURA 2000 en Limousin (mise à jour juillet 2015)

## Les sites Natura 2000 du LIMOUSIN



| Site          |                                                                | Localisation       |              | Acteurs                                           |                      |                                                                                                                                                                                                |                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code national | Nom du site                                                    | Département(s)     | Surface (ha) | Structure porteuse                                | Structure animatrice | Nom de l'animateur                                                                                                                                                                             | Préfet coordonnateur |
| FR7401103     | Vallée de la Dordogne sur l'ensemble de son cours et affluents | Corrèze / Dordogne | 7620         | EPIDOR                                            | En cours             | Chargé d'élaboration du DocOb<br>Frédéric Moinot / EPIDOR<br><a href="mailto:f.moinot@eptb-dordogne.fr">f.moinot@eptb-dordogne.fr</a><br>BP 22 - Place Gambetta<br>15200 MAURIAC               | 19                   |
| FR7401104     | Tourbière de Negarioux Malsagne                                | Corrèze            | 198          | PNR Millevaches                                   | PNR Millevaches      | Malika CONSTANS<br><a href="mailto:m.constans@pnrmillevaches.fr">m.constans@pnrmillevaches.fr</a><br>Place des Porrots<br>19250 MEYMAC<br>05.55.95.39.65                                       | 19                   |
| FR7401105     | Landes et zones humides de la Haute Vézère                     | Corrèze            | 7704         | DDT 19                                            | CEN Limousin         | Marie-Caroline MAHÉ<br><a href="mailto:mcmahé@conservatoirelimousin.com">mcmahé@conservatoirelimousin.com</a><br>Mairie<br>19170 ST MERD LES OUSSINES<br>05.55.46.09.83                        | 19                   |
| FR7401107     | Landes des Monédières                                          | Corrèze            | 244          | PNR Millevaches                                   | PNR Millevaches      | Malika CONSTANS                                                                                                                                                                                | 19                   |
| FR7401108     | Landes et pelouses serpentiniques du sud corrézien             | Corrèze            | 115          | DDT 19                                            | CEN Limousin         | Christophe LAGORSSE<br><a href="mailto:clagorsse@conservatoirelimousin.com">clagorsse@conservatoirelimousin.com</a><br>La Cabane<br>19310 BRIGNAC-LA-PLAINE<br>05.55.03.29.07 / 06.32.44.36.17 | 19                   |
| FR7401109     | Gorges de la Vézère autour de Treignac                         | Corrèze            | 350          | DDT 19                                            | CRPF Limousin        | Romain DAMIANI<br><a href="mailto:romain.damiani@crpf.fr">romain.damiani@crpf.fr</a><br>Maison du Pôle Bois Puy Pinçon<br>19000 TULLE<br>05.55.21.55.84                                        | 19                   |
| FR7401110     | Forêt de la Cubesse                                            | Corrèze            | 149          | DDT 19                                            | CRPF Limousin        | Robert NANOT<br><a href="mailto:robert.nanot@crpf.fr">robert.nanot@crpf.fr</a><br>1 route de Soudeilles<br>19300 EGLETONS<br>05.55.93.96.50                                                    | 19                   |
| FR7401111     | Vallée de la Vézère d'Uzerche à la limite départementale 19/24 | Corrèze            | 927          | Syndicat Intercommunal d'Aménagement de la Vézère | CEN Limousin         | Christophe LAGORSSE                                                                                                                                                                            | 19                   |

| Site          |                                                        | Localisation   |              | Acteurs                                  |                      |                                                                                                                                                                                |                      |
|---------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code national | Nom du site                                            | Département(s) | Surface (ha) | Structure porteuse                       | Structure animatrice | Nom de l'animateur                                                                                                                                                             | Préfet coordonnateur |
| FR7401113     | Vallée de la Montane vers Gimel                        | Corrèze        | 130          | Commune de Gimel-les-Cascades            | CPIE 19              | Guillaume LANÇON<br><a href="mailto:lancon.cpie19@yahoo.fr">lancon.cpie19@yahoo.fr</a><br>12 place Martial Brigouleix<br>19000 TULLE<br>05.55.20.88.91                         | 19                   |
| FR7401119     | Pelouses calcicoles et forêts du causse corrézien      | Corrèze        | 140          | DDT 19                                   | CEN Limousin         | Christophe LAGORSSE                                                                                                                                                            | 19                   |
| FR7401120     | Abîmes de la Fage                                      | Corrèze        | 1            | DDT 19                                   | GMHL                 | Antoine ROCHE<br><a href="mailto:a.roche@gmhl.asso.fr">a.roche@gmhl.asso.fr</a><br>Pôle Nature Limousin<br>ZA du Moulin Cheyroux<br>87 700 AIXE SUR VIENNE<br>05 55 32 43 73   | 19                   |
| FR7401121     | Vallée du ruisseau du moulin de Vignols                | Corrèze        | 322          | DDT 19                                   | CEN Limousin         | Christophe LAGORSSE                                                                                                                                                            | 19                   |
| FR7401122     | Ruisseaux de la région de Neuvic                       | Corrèze        | 8            | CCGHD                                    | MEP 19               | Sébastien VERSANNE-JANODET<br><a href="mailto:sebastien.vj@mep19.fr">sebastien.vj@mep19.fr</a><br>Place de l'Eglise BP 22 19160 NEUVIC<br>05.55.95.06.76                       | 19                   |
| FR7401123     | Tourbières et fond tourbeux de Bonnefond Peret Bel Air | Corrèze        | 539          | PNR Millevaches                          | PNR Millevaches      | Malika CONSTANS                                                                                                                                                                | 19                   |
| FR7401124     | bassin de Gouzou                                       | Creuse         | 740          | CD 23                                    | CDJA 23              | Marlène FONTY<br><a href="mailto:jeunes-agriculteurs-23@wanadoo.fr">jeunes-agriculteurs-23@wanadoo.fr</a><br>25 bis avenue de la République<br>23 000 GUERET<br>05.55.52.10.77 | 23                   |
| FR7401125     | Tourbière de l'étang du Bourdeau                       | Creuse         | 39           | Communauté de Communes Bourganeuf-Royère | CEN Limousin         | Virginie BLOT<br><a href="mailto:vbplot@conservatoirelimousin.com">vbplot@conservatoirelimousin.com</a><br>6, ruelle du Theil<br>87510 SAINT-GENCE<br>05.55.03.29.07           | 23                   |
| FR7401128     | Vallée de la Gioune                                    | Creuse         | 972          | DDT 23                                   | CDJA 23              | Marlène FONTY                                                                                                                                                                  | 23                   |
| FR7401129     | Vallée de la Creuse                                    | Creuse         | 490          | DDT 23                                   | GMHL                 | Antoine ROCHE                                                                                                                                                                  | 23                   |

| Site          |                                                                   | Localisation              |              | Acteurs            |                       |                                                                                                                                                                                                 |                      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code national | Nom du site                                                       | Département(s)            | Surface (ha) | Structure porteuse | Structure animatrice  | Nom de l'animateur                                                                                                                                                                              | Préfet coordonnateur |
| FR7401130     | Gorges de la Grande Creuse                                        | Creuse                    | 570          | DDT23              | CEN Limousin          | Yvan GRUGIER<br><a href="mailto:ygrugier@conservatoirelimousin.com">ygrugier@conservatoirelimousin.com</a><br>6, ruelle du Theil<br>87510 SAINT-GENCE<br>05.55.03.29.07                         | 23                   |
| FR7401131     | Gorges de la Tardes et Vallée du Cher                             | Creuse                    | 1231         | CG 23              | ONF                   | Erik JEANTON<br><a href="mailto:erik.jeanton@onf.fr">erik.jeanton@onf.fr</a><br>Office National des Forêts<br>12 allée des eaux et forêts<br>63370 LEMPDES<br>04 73 42 01 59                    | 23                   |
| FR7401133     | Etangs du nord de la Haute-Vienne                                 | Haute-Vienne              | 172          | DDT 87             | FDC 87                | Yannick BIENVENU<br><a href="mailto:techniciens.fdc87@wanadoo.fr">techniciens.fdc87@wanadoo.fr</a><br>Fédération de Chasse 87<br>2, Avenue Georges Guingouin<br>87350 PANAZOL<br>05.87.50.41.71 | 87                   |
| FR7401135     | Tourbière de la source du ruisseau des Dauges                     | Haute-Vienne              | 214          | DDT 87             | CEN Limousin          | Anaïs LEBRUN<br><a href="mailto:alebrun@conservatoirelimousin.com">alebrun@conservatoirelimousin.com</a><br>6, ruelle du Theil<br>87510 SAINT-GENCE<br>05.55.03.29.07 / 05 55 39 80 20          | 87                   |
| FR7401137     | pelouses et landes serpentini-<br>coles du sud de la Haute-Vienne | Haute-Vienne              | 228          | DDT 87             | CEN Limousin          | Fabienne NAUWINCK<br><a href="mailto:fnauwinck@conservatoirelimousin.com">fnauwinck@conservatoirelimousin.com</a><br>6 ruelle du Theil<br>87510 SAINT-GENCE<br>05.55.03.29.07                   | 87                   |
| FR7401138     | Etang de la Pouge                                                 | Haute-Vienne              | 225          | CD 87              | SIVOM<br>Vienne Gorre | Marie ADALBERT<br><a href="mailto:smvg.riviere@orange.fr">smvg.riviere@orange.fr</a><br>3 place Léon Litaud<br>87310 SAINT-LAURENT-SUR-GORRE<br>05.55.48.83.84                                  | 87                   |
| FR7401141     | Mines de Chabannes et<br>souterrains des Monts<br>D'ambazac       | Haute-Vienne              | 692          | DDT 87             | GMHL                  | Antoine ROCHE                                                                                                                                                                                   | 87                   |
| FR7401145     | Landes et zones humides<br>autour du Lac de<br>Vassivière         | Creuse / Haute-<br>Vienne | 798          | DDT 23             | CEN Limousin          | Virginie BLOT                                                                                                                                                                                   | 23                   |

| Site          |                                                                | Localisation                    |              | Acteurs               |                       |                                                                                                                                                                            |                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Code national | Nom du site                                                    | Département(s)                  | Surface (ha) | Structure porteuse    | Structure animatrice  | Nom de l'animateur                                                                                                                                                         | Préfet coordonnateur |
| FR7401146     | Vallée du Taurion et affluents                                 | Creuse / Haute-Vienne           | 5007         | DDT 23                | CEN Limousin          | Aurélie FOUCOUT<br><a href="mailto:afoucout@conservatoirelimousin.com">afoucout@conservatoirelimousin.com</a><br>6, ruelle du Theil<br>87510 SAINT-GENCE<br>05.55.03 29 07 | 23                   |
| FR7401147     | Vallée de la Gartempe sur l'ensemble de son cours et affluents | Creuse / Haute-Vienne           | 3563         | DDT 87                | CEN Limousin          | Yvan GRUGIER                                                                                                                                                               | 87                   |
| FR7401148     | Haute vallée de la Vienne                                      | Corrèze / Creuse / Haute-Vienne | 1318         | PNR Millevaches       | PNR Millevaches       | Cyril LABORDE<br><a href="mailto:c.laborde@pnrmillevaches.fr">c.laborde@pnrmillevaches.fr</a><br>Place des Porrots<br>19250 MEYMAC<br>05.55.95.39.64                       | 19                   |
| FR7401149     | Foret d'Epagne                                                 | Creuse / Haute-Vienne           | 439          | DDT 87                | CRPF Limousin         | Michel DEFAYE<br><a href="mailto:michel.defaye@crpf.fr">michel.defaye@crpf.fr</a><br>2, Avenue Georges Guinguoin<br>87350 PANAZOL<br>05.55.79.12.62                        | 87                   |
| FR7412001     | ZPS Gorges de la Dordogne                                      | Corrèze / Puy-de-Dôme / Cantal  | 45899        | DDT 19                | SEPOL 19              | Anthony VIRONDEAU<br><a href="mailto:anthony.virondeau@sepol.asso.fr">anthony.virondeau@sepol.asso.fr</a><br>SEPOL, 11 rue Jauvion 87000 Limoges<br>05.55.32.20.23         |                      |
| FR7412002     | ZPS Etang des Landes                                           | Creuse                          | 740          | CD 23                 | CDJA 23               | Marlène FONTY                                                                                                                                                              | 23                   |
| FR7412003     | ZPS Plateau de Millevaches                                     | Corrèze / Creuse / Haute-Vienne | 65974        | PNR Millevaches       | PNR Millevaches       | Olivier VILLA<br><a href="mailto:o.villa@pnrmillevaches.fr">o.villa@pnrmillevaches.fr</a><br>Place des Porrots<br>19250 MEYMAC<br>05.55.95.35.60                           | 23                   |
| FR7300900     | Vallée de la Cère et tributaires                               | Lot/Corrèze/Cantal              | 3031         | EPIDOR                | <i>En cours</i>       | <i>Chargé d'élaboration du DocOb</i><br>Frédéric MOINOT / EPIDOR<br>BP 22 - Place Gambetta<br>15200 MAURIAC                                                                | 46                   |
| FR7200809     | Réseau hydrographique de la Haute Dronne                       | Dordogne/Haute-Vienne           | 2118         | PNR Périgord-Limousin | PNR Périgord-Limousin | Cédric DEVILLEGER<br><a href="mailto:c.devilleger@pnrpl.com">c.devilleger@pnrpl.com</a><br>Maison du Parc<br>La Barde<br>24450 LA COQUILLE                                 | 24                   |

| Site          |                                                                     | Localisation   |              | Acteurs            |                                                  |                                |                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Code national | Nom du site                                                         | Département(s) | Surface (ha) | Structure porteuse | Structure animatrice                             | Nom de l'animateur             | Préfet coordonnateur |
| FR8302011     | Tunnels SNCF du Chavanon<br>( <i>projet extension sur Corrèze</i> ) | Puy-de-Dôme    | 471          | DDT 63             | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne | Romain LEGRAND<br>Vincent LEGE | 63                   |

Pour toutes informations complémentaires sur les sites Natura 2000, vous pouvez consulter les sites

- de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Nouvelle-Aquitaine site Limousin :  
<http://www.limousin.developpement-durable.gouv.fr/reseau-natura-2000-r129.html>
- de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) :  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche>

## Annexe n° 1

### Exemple de sylviculture "dynamique" du douglas à appliquer

- au cas C de l'habitat "Hêtraies atlantiques acidophiles à sous-bois à Ilex aquifolium et parfois Taxus"
- et aux habitats "Eaux courantes et stagnantes"

Il est conseillé de réaliser

- des dégagements en "entonnoir" autour des plants pour permettre le maintien d'une végétation d'accompagnement





- des éclaircies fortes qui pour obtenir une mise en lumière et l'apparition d'un sous-étage, notamment de feuillus. Elles permettent d'augmenter l'ensoleillement du cours d'eau et de faciliter le maintien de la végétation riveraine.

Le propriétaire aura pour objectif d'atteindre 200 tiges/ha.



- un élagage à 6 m de 200 tiges/ha pour s'assurer de la qualité de bille de pied des tiges élaguées. Cet investissement n'est intéressant que si la coupe rase intervient que lorsque ces arbres ont atteint 3 fois leur diamètre au moment de l'élagage.



#### *Références bibliographiques*

*Marion Gosselin & Olivier Laroussinie*

*Biodiversité et gestion forestière Connaître pour préserver - Synthèse bibliographique*

*Collection : Les Etudes*

*Editeur : CEMAGREF Editions, 320 p.*

*Le chapitre relatif aux "Rôle des coupes, de la stratification verticale et du mode de traitement dans la conservation de la biodiversité" (pages 149 à 215) expose la complexité des phénomènes en jeu mais montre néanmoins l'intérêt d'une sylviculture dynamique (dans des limites qui sont explicitées) pour favoriser la biodiversité.*