

FICHE DE PRESENTATION DU SITE NATURA 2000

« Site à chiroptères des Monts du Matin », FR8202005



- Zone spéciale de conservation (ZSC)
- Département de la Loire (42)
- Surface du site: 315 ha
- Président du Comité de Pilotage : M. Andrea Iacovella
- Structure porteuse : Communauté de Communes de Balbigny
- Structure ayant élaboré le DOCOB : Centre Ornithologique Rhône-Alpes Faune-Sauvage.

Le programme Natura 2000 en bref...

Natura 2000 vise à la protection des espèces et des habitats d'intérêt communautaire en s'appuyant sur les activités humaines comme outils de gestion et de sauvegarde du patrimoine naturel. La France a choisi d'appliquer Natura 2000 dans une démarche concertée, basée sur le principe du volontariat et de la contractualisation. Les acteurs locaux sont donc pleinement intégrés au processus, en pilotant l'élaboration du Document d'Objectif (DOCOB), puis son animation. Il constitue le document de référence, sans limitation de durée de vie, qui vise à définir les objectifs de conservation des habitats et espèces ainsi que les actions de gestion à mener, après une phase de diagnostic des enjeux écologiques et humains.

Ces actions se déclinent principalement avec les outils que sont: les contrats Natura 2000 et les chartes Natura 2000.

L'objet de cette fiche est de présenter les principaux éléments du DOCOB, sachant que ce dernier est disponible en mairie, ou auprès de l'opérateur Natura 2000, et téléchargeable sur internet.

• Les enjeux de biodiversité:

Le site Natura 2000 « Site à chiroptères des Monts du Matin » est centré sur trois tunnels ferroviaires désaffectés qui abritent ensemble la plus importante colonie d'hibernation de Barbastelles d'Europe en Rhône-Alpes. Le périmètre du site englobe également une mosaïque d'habitats favorables à la chasse de nombreuses espèces de chauves-souris. Ces milieux ouverts, forestiers et aquatiques abritent aussi des amphibiens, insectes et crustacés d'intérêt communautaire.

Le tableau ci-dessous présente ces espèces ainsi que la liste des habitats d'Intérêt communautaires principaux. La liste n'est pas exhaustive mais privilégie ceux porteurs d'enjeux forts.

Les principaux enjeux écologiques sur ce site sont donc :

- le maintien des populations hivernantes de chauves-souris
- le maintien des pratiques agricoles extensives
- la conservation des milieux aquatiques annexes
- l'évolution de la sylviculture vers des pratiques plus naturelles

Tous les éléments et enjeux, même minoritaires sur le site sont à connaître et considérer avant d'effectuer toute perturbation sur le milieu (construction, aménagement...).

FICHE DE PRESENTATION DU SITE NATURA 2000

« Site à chiroptères des Monts du Matin », FR8202005

Habitats/ Espèces principales	Code Natura 2000	Etat de conservation sur le site	Surface (ha)	Menaces principales
Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> *	91 E0*	MOYEN	5,4	Destruction de la ripisylve Colonisation par les espèces envahissantes
Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau / avec végétation enracinée ou sans feuilles flottantes	3150	BON	0,22	Comblement artificiel des mares Fermeture progressive des milieux
Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin	6430	MOYEN	0,52	Colonisation par les plantes exotiques envahissantes, plantation de peupliers, eutrophisation du milieu
Insectes				
Lucane cerf-volant	1083	MOYEN		Risque d'intensification des pratiques forestières
Grand capricorne	1088	MAUVAIS		Coupe au niveau des secteurs de vieux chênes
Cuivré des marais	1060	MAUVAIS		Intensification des pratiques agricoles sur les prairies
Mammifères				
Barbastelle d'Europe	1308	BON		Dérangement des colonies d'hibernation Risque de modification des pratiques forestières
Grand Murin	1324	INCONNU		Délogement des colonies de reproduction
Murin à oreilles échancrées	1321	INCONNU		Délogement des colonies de reproduction
Murin de Bechstein	1323	MOYEN		Risque de modification des pratiques forestières
Crustacés				
Écrevisse à pattes blanches	1095	MAUVAIS		Dégradation de l'hydrosystème Destruction des ripisylves
Amphibiens				
Sonneur à ventre jaune	1193	INCONNU		Risque de modification des pratiques d'élevage

Au total:

3 habitats d'intérêt communautaires dont 1 prioritaires (*)
9 espèces d'intérêt communautaires

FICHE DE PRESENTATION DU SITE NATURA 2000 « Site à chiroptères des Monts du Matin », FR8202005

• Les enjeux socio-économiques:

L'intérêt écologique du site résulte de facteurs naturels (climats, géologie...) mais aussi humains. En effet, l'élevage extensif et la gestion forestière ont façonné le paysage tandis que l'histoire ferroviaire a permis la création des tunnels.

La gestion des sites Natura 2000 doit donc forcément intégrer les usages.

Il apparaît cependant nécessaire de veiller à leur intégration durable sur le site et d'en étudier les impacts sur les habitats et espèces patrimoniales présentes. Cela permettra d'agir de la manière la plus adaptée en exploitant si possible ces activités comme outils de conservation de la biodiversité.

Activités/usages	Proportion concernée sur le site	Type	Enjeux socio-économiques
Agriculture			
Pâturage	132 ha soit 42 %	pâturage extensif	Maintien d'une activité agricole rentable
Culture	15 ha soit 4,5 %	Production de fourrage ou d'ensilage pour le bétail	
Activités sylvicole			
Récolte de bois de feu	138 ha soit 44 %	Nombreuses petites parcelles familiales	Pérenniser les peuplements forestiers
Exploitation forestière		Vente de coupes et replantation	Maintenir une activité forestière rentable
Activités cynégétique		Chasse privées et ACCA	Maintien du droit de chasse
Activité de pêche		AAPPMA	

• Les objectifs principaux pour la préservation des zones à enjeux:

Au croisement de ces enjeux autant écologiques que humains, des objectifs de conservation et/ou de restauration adaptés dans le but de préserver les habitats et espèces d'intérêt communautaires sont identifiés.

L'enjeu principal du site, qui est son motif de désignation en zone Natura 2000, est le maintien des populations hivernantes de chauves-souris. L'élevage, qui concerne la moitié du site agit sur l'environnement et permet notamment l'entretien des mares utilisées par le Sonneur à ventre jaune où le maintien de prairies ouvertes utilisées par certaines espèces de chauves-souris pour chasser. Le maintien d'une agriculture extensive est un enjeu primordial sur le site. Le maintien de pratiques sylvicoles douces est aussi important puisqu'elles permettent de conserver une stratification de la végétation et garantissent la présence de vieux arbres utilisés par les insectes et les chauves-souris.

La sensibilisation et l'amélioration de la communication autour de Natura 2000 apparaît aussi comme un objectif important afin de favoriser l'acceptation locale.

Pour chaque objectif sont déclinés une liste d'actions concrètes à mettre en œuvre pour gérer les milieux. Il s'agit d'élaborer un plan d'actions qui comprend la rédaction des propositions de gestion, des modalités financières et de suivi des mesures.

FICHE DE PRESENTATION DU SITE NATURA 2000

« Site à chiroptères des Monts du Matin », FR8202005

Objectifs principaux	Habitats et/ou espèces d'intérêt communautaire visés	Exemples de mesures de gestion	Possibilité de Contrat/ charte Natura 2000
Mettre une protection pérenne sur les tunnels	Toutes les espèces de chauves-souris	- Pose d'un dispositif de fermeture	X
Garantir une agriculture favorable à la biodiversité	Habitats de chasse des espèces de chauves-souris	- Réduction de fertilisation - Mise en place de prairies fleuries	X X
Augmenter la naturalité des forêts	Chauves-souris Insectes	- Conserver du bois mort en forêt - Diversifier et étager les lisières - Irrégulariser les peuplements	X X X
Augmenter la fonctionnalité des milieux	Chauves-souris Sonneur à ventre jaune Écrevisse à pattes blanches	- Conserver / créer des mares - Conserver / créer des haies - Maintenir les forêts alluviales	X X X
Augmenter le potentiel d'accueil des zones urbaines	chauves-souris	- Conseiller les particuliers et collectivités pour favoriser la cohabitation avec les chauves-souris - Informer les collectivités sur l'impact de l'éclairage nocturne	
Étudier et protéger les espèces et les milieux	Tous les éléments de la biodiversité	- Réaliser des suivis hivernaux dans les tunnels - Rechercher des gîtes de mise-bas	X X
Sensibiliser sur Natura 2000 et les chauves-souris		- Créer et diffuser des supports de communication	
Animer le DOCOB		- Mettre en œuvre le DOCOB - Réaliser des diagnostics préalables	X X

Pour en savoir plus...

Contacts:

- Animateur Natura 2000 :
- DDT de la Loire: 2, avenue Grüner, allée B, CS90509, 42007 Saint-Etienne cedex1
Tel: 0477438000, e-mail: ddt-sef-pncv@loire.gouv.fr
- DREAL Rhône-Alpes : 5 place Jules Ferry, 69453 Lyon Cedex06

Sources d'information:

- Site du MEEDDM : www.developpement-durable.gouv.fr
- Site de la DREAL RA : www.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr
- Site de la DDT : www.loire.equipement.gouv.fr
- DOCOB en ligne:
- Site du Portail Natura 2000 : www.natura2000.fr

Conception: CORA FS –
Julien CORNUT

Crédits photographiques:
Myrtille BERENGER

