



Sommaire



- Le réseau Natura 2000 à l'échelle du site de Fief de Foye p 2
- Natura 2000 en action p 3
- Préservons notre patrimoine naturel ! p 4

Édito

L'érosion de la biodiversité est telle, que depuis plusieurs années, la protection de l'environnement est au cœur de l'actualité. Les accords passés en 1992, entre de nombreux états à une échelle mondiale, révèlent la prise de conscience internationale de cette problématique. Mais cet engagement ne doit pas rester la seule affaire des gouvernements, il appartient à chacun de s'impliquer dans la préservation de l'environnement.

La France, accueille sur son territoire une richesse faunistique et floristique qu'il est important de protéger. Parmi les espèces les plus menacées figurent notamment les chauves-souris. Elles sont de ce fait toutes protégées au niveau national et européen.

La carrière de Fief de Foye est un site important pour ces chiroptères. Inscrit au réseau Natura 2000, cette cavité fait l'objet d'un ambitieux programme de restauration visant à redonner au site son caractère naturel. Le document d'objectif du site étant approuvé par arrêté préfectoral du 23 / 04 / 2010, la phase opérationnelle du programme Natura 2000 du site est en marche ! Chaque personne souhaitant s'investir dans la protection du patrimoine naturel de la commune pourra s'engager dans la démarche.



le Sous-Préfet de Saintes
Président du Comité de Pilotage

Jacques Lauvergnat

Le réseau NATURA 2000 à l'échelle du site Carrière de Fief de Foye

Natura 2000, Qu'est-ce que c'est ?



Barbastelle d'Europe

En réponse à l'appauvrissement constant de la diversité animale et végétale, les états européens ont décidé de mettre en place un réseau cohérent de sites naturels à fort intérêt écologique, le réseau Natura 2000. L'objectif principal de ce dispositif est de concilier préservation de la biodiversité et activités humaines.

En Europe, 25 000 sites ont été intégrés à ce réseau. La France en a désigné près de 1750, dont certains de renommée nationale, voire internationale : cirque de Gavarnie, gorges du Tarn et de l'Aveyron, Camargue, baie du Mont-Saint-Michel, Bouches de Bonifacio, Bassin d'Arcachon...

Certains de ces sites prestigieux abritent des chauves-souris. Le gouffre de la Fage* , en Corrèze, par exemple, présente des intérêts archéologiques, spéléologiques, touristiques et faunistiques. Ses gestionnaires ont su allier tous ces enjeux en définissant des calendriers de visite et en préservant de toutes sources de dérangement certains secteurs vitaux pour les chauves-souris.

*<http://www.gouffre-de-la-fage.com/>

La Carrière de Fief de Foye

Située sur la commune de Saint-Sulpice-d'Arnoult, la carrière de Fief de Foye fait partie du réseau Natura 2000. Le site couvre une superficie de 17 hectares, qui concernent à la fois la carrière et les boisements qui permettent aux chauves-souris d'accéder à leur terrain de chasse. Anciennement exploitée pour son calcaire, elle fut ensuite utilisée pour la production de champignons, activité qui périclita il y a quelques décennies. Cette carrière souterraine est surplombée par une ancienne décharge, des boisements spontanés, des prairies sèches, quelques cultures ou friches post-culturelles et des zones de fourrés. Elle se situe au cœur d'un réseau, désormais morcelé, de boisements s'étendant de Saintes à Saint-Hippolyte. Plusieurs de ces boisements ont été identifiés pour leur intérêt patrimonial.

La carrière est fréquentée par 19 espèces de chauves-souris, dont huit sont particulièrement menacées à l'échelle européenne. L'intérêt du site est tel que le Conservatoire Régional des Espaces Naturels fait l'acquisition de plusieurs parcelles sur la proposition des biologistes de la

LPO. Le site a par ailleurs été inscrit à l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistiques (ZNIEFF).



Grand Rhinolophe



Murin à moustache

NATURA 2000 en actions

La boîte à outils Natura 2000

Lors de la désignation d'un territoire en zone d'intérêt communautaire dite "Natura 2000", une vaste concertation réunissant l'ensemble des acteurs locaux aboutit à la rédaction d'un plan de gestion, qualifié de Document d'Objectif (DOCOB). Il définit les orientations de gestion et les actions à mettre en œuvre pour limiter l'impact des activités humaines sur l'environnement et favoriser l'existence des espèces les plus menacées. Ces actions ne peuvent être mises en œuvre que sur la base du volontariat. Elles sont régies par un engagement contractuel qui peut être :

- **la Charte Natura 2000** qui comprend un ensemble d'engage-

ments et de recommandations, n'entraînant pas de surcoût de gestion. Elle encourage et valorise le maintien de pratiques de gestion respectueuses de l'environnement.

- **le Contrat Natura 2000**, qui permet la mise en œuvre des actions du DOCOB impliquant un surcoût de gestion. Une subvention Etat/Europe couvre les frais engagés.

- **la Mesure Agri Environnementale territorialisée ou MAEt**. Elle vise exclusivement les surfaces agricoles. Des aides financières compensent les actions engagées.

L'engagement dans l'un de ces dispositifs permet au propriétaire une exonération de la taxe

foncière sur les propriétés non-bâties (TFNB).



Grands Rhinolophes

- Que faire à Fief de Foye ?

- **Stopper les dépôts d'ordure** en surface et en sous-sol tout en garantissant la sécurité du public :
 - Limiter l'accès au site en implantant une barrière à l'entrée du chemin communal.
 - Fermer les bouches d'aération servant au dépôt d'ordure
 - Exporter les déchets polluants ou dangereux pour la sécurité publique et les chauves-souris.



- **Sécuriser les accès de la carrière :**
 - poser une grille à l'entrée principale
 - fermer les accès secondaires
 - neutraliser des bouches d'aération dangereuses



- **Planter des haies** reconnectant la carrière aux sites de chasse des chauves-souris : la carrière se trouve aujourd'hui isolée dans un

espace ouvert défavorable aux déplacements des animaux.

- **Développer des outils de communication et de sensibilisation en faveur de la préservation des chauves-souris :**

- Communiquer auprès des élus, du grand public et des enfants
- Sensibiliser les acteurs du site à la préservation des chauves-souris

- **Améliorer la connaissance des chauves-souris** pour accroître l'efficacité des mesures de sauvegarde engagées et poursuivre les opérations de suivi scientifique.

- Evaluer l'efficacité des actions mises en œuvre.

Préservons notre patrimoine naturel !



Comment agir concrètement ?



Murin à moustache

Toute personne souhaitant s'investir en faveur de la biodiversité peut s'engager dans la démarche Natura 2000 et devenir un acteur essentiel de l'environnement. La charte est notamment un moyen facile de s'impliquer personnellement. Il s'agit d'un guide de gestion basé sur le bon sens pratique. A titre d'exemple la fiche relative aux boisements préconise des coupes sur de petites surfaces, la régénération naturelle, l'absence de brûlage des résidus de coupe et d'utilisation de phytosanitaires. Elle

correspond finalement aux modes de gestion locaux. Pour des aménagements plus lourds, des contrats Natura 2000 peuvent prendre le relais permettant aux bénéficiaires d'être intégralement remboursés des sommes engagées. Les fermetures de bouches d'aération sont notamment des actions répondant à la fois aux enjeux des chauves-souris et de sécurité publique sur le site.

Biologie des chauves-souris et menaces

Seuls mammifères volants d'Europe, les chauves-souris ont une durée de vie pouvant aller jusqu'à plus de 30 ans selon les espèces. Les chauves-souris sont strictement nocturnes. Bien qu'ayant une très bonne vue, elles se guident essentiellement dans l'obscurité par un système sonar qualifié d'écholocation. Par l'analyse de l'écho de leur émissions ultrasonores, elles sont à la fois capables de se repérer dans l'espace et de détecter la présence des insectes, parfois de très petite taille, dont elles se nourrissent exclusivement.

Le cycle biologique de ces animaux est rythmé par les saisons. En automne et en hiver, lorsque leur ressource alimentaire est quasiment inexistante, les chauves-souris entrent en hibernation où elles trouvent des conditions environnementales favorables : températures basses, hygrométrie élevée et absence de dérangement. A la reprise d'activité printanière les chauves-souris recherchent des endroits chauds et calmes pour établir leurs colonies de reproduction. D'une manière générale chaque femelle donnera naissance à un seul petit, taux de

natalité particulièrement faible pour un mammifère de cette taille. Dès l'émancipation des jeunes, les chauves-souris se déplacent à nouveau vers leurs zones d'hibernation.

Cette stratégie de reproduction rend les chauves-souris particulièrement sensibles aux différentes menaces pesant actuellement sur elles. Le dérangement direct des animaux, la disparition de leurs gîtes, la dégradation de leurs territoires de chasse et l'utilisation massive de produits phytosanitaires ont d'autant plus d'impact que la population aura du mal à se régénérer rapidement.



Grand Murin

Pour plus d'informations :

<http://www.natura2000.fr/>

<http://www.lpo.fr/>

<http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr/>

Directeur de publication : Michel Métais, Coordination, rédaction : Virginie Barret, Philippe Jourde. Cette lettre d'information est éditée par la Ligue pour la Protection des Oiseaux dans le cadre de sa mission déléguée du service de l'Etat comme structure animatrice du DOCOB du site "Carrière de Fief-de-Foye". Crédits photos : Philippe Jourde. Photo de couverture : Petit Rhinolophe. Réalisation, maquette : Cécile Rousse - Service Editions LPO © 2010 ED1008003CR - Imprimé par Imprimerie Lagarde - Imprim'Vert 17 Breuillet

