

# Lettre Infosite

n°2 - Mars 2012

Carrière de Fief de Foye

Site Natura 2000 n°76

## Sommaire



- Un accès limité p 2
- Fermeture de l'entrée principale p 2
- Des chauves-souris sous haute surveillance p 2
- **Minioptère de Schreibers, qui es-tu ?** p 3
- Des sites interdépendants p 3
- Et maintenant ? p 4
- Comment participer ? p 4

## Édito



Le patrimoine architectural, témoin de l'histoire locale, mérite une attention et une protection particulière. L'église de Saint-Sulpice-d'Arnoult est notamment classée monument historique depuis 1924. La commune abrite également une autre forme de richesse, biologique cette fois-ci, plus discrète mais pourtant bien présente. Des espèces animales présentes sur le territoire communal, les chauves-souris comptent parmi les plus menacées. La carrière de Fief de Foye a été désignée site Natura 2000 pour protéger ces mammifères volants. La mairie de Saint-Sulpice-d'Arnoult, consciente de l'importance de ce patrimoine naturel, s'est immédiatement engagée dans cette démarche et a été signataire du 1<sup>er</sup> contrat Natura 2000 engagé. Une des actions prioritaires est de stopper les dépôts d'ordure, pratique illégale mais malheureusement récurrente sur le site. Outre la pollution visuelle que ces actes inciviques engendrent, la décomposition de certains matériaux entraîne une contamination des sols, néfaste aux chauves-souris et leurs écosystèmes associées et plus largement à l'Homme. Les démarches engagées sur ce site sont au cœur de l'actualité environnementale puisque 2011 et 2012 ont été déclarées années internationales de la chauve-souris par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement !

Le Maire de Saint-Sulpice-d'Arnoult  
Madame Lyliane SIGNAT



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

## Un accès limité

D'importants dépôts de déchets sont présents à la surface du site Natura 2000, et sont encore très régulièrement alimentés. Une barrière, implantée en entrée de chemin communal, limite l'accès des véhicules aux seuls propriétaires du site et doit permettre, à terme et grâce à des aménagements complémentaires, de stopper définitivement le dépôt illégal d'ordures.



## Fermeture de l'entrée principale

Le dérangement direct est l'une des principales menaces affectant les chauves-souris. Afin de stopper la divagation des personnes à l'intérieur de la cavité, l'entrée principale est actuellement en cours de fermeture, permettant néanmoins le passage de la faune sauvage grâce à des ouvertures restreintes dans l'accès principal. Ces travaux sont réalisés dans le cadre d'un contrat porté par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels (CREN), propriétaire de la parcelle concernée. Natura 2000 est aussi l'occasion d'intégrer une dimension sociale aux actions. Le choix de l'entrepreneur s'est alors porté sur une entreprise d'insertion, SIE Val de Saintonge.



## Des chauves-souris sous haute surveillance

Un suivi annuel des populations est réalisé depuis une quinzaine d'années conjointement avec le CREN. Des tendances de populations peuvent être définies, notamment pour le Grand Rhinolophe. Malgré quelques variations interannuelles, les effectifs hivernaux de cette espèce sont globalement en évolution depuis 2001.

Le Murin à oreilles échanquées utilise la carrière de Fief de Foye essentiellement en période de reproduction. Depuis le début des années 2000, la colonie de mise bas tend sensiblement à augmenter. Une restauration paysagère du site et la plantation de haies permettraient d'accroître le potentiel d'accueil du site. Des observations étonnantes peuvent marquer ces prospections. Chez les chauves-souris aussi les variations interindividuelles

peuvent apparaître, comme cette Barbastelle au pelage brun foncé maculé de taches blanches.



# NATURA 2000 en actions

## Minioptère de Schreibers, qui es-tu ?



Minioptère de Schreibers © Philippe Jourde

### Statut de protection :

Protégé en France, Annexe 2 et 4 de la directive européenne Habitat-Faune-Flore, Annexe 2 de la Convention de Berne.

### Portrait

Taille : 6 cm de long et 32 cm d'envergure  
Poids : 9 à 16 g  
Pelage gris, oreilles courtes, front bombé, ailes longues et étroites.

### Biologie

Entre novembre et février, les minioptères se rassemblent dans quelques rares « colonies mères » en essaims, souvent composés de plusieurs milliers d'individus.

Les accouplements ont lieu en septembre-octobre, mais ce n'est qu'après l'hibernation que la fécondation se met biologiquement en marche. Les femelles s'assemblent en colonies plus ou moins importantes (50 à 50 000 individus) en mai et mettent au monde leur petit au cours du mois de juin. A cette période, les mâles sont exclus de la colonie et forment de petits groupes isolés dans d'autres cavités.

### Habitats

Cette espèce migratrice est strictement cavernicole et cherchera, quelle que soit la période de l'année, des cavités souterraines naturelles ou artificielles. Il est

possible de la rencontrer parfois dans de grands viaducs à structure creuse.

### Technique de chasse et alimentation

Les minioptères chassent d'un vol rapide et agile, notamment en longeant les linéaires boisés ou en survolant les mares, pour y glaner notamment des papillons (adultes et larves) mais aussi quelques moustiques et tipules.

### Menaces

- Fréquentation des cavités souterraines
- Modification des habitats d'alimentation (disparition des haies, homogénéisation des pratiques agricoles et forestières)
- Régression des proies par utilisation massive de pesticides et développement de l'éclairage public, affectant les populations de papillons nocturnes.

## Des sites interdépendants

Si deux espèces de chauves-souris se reproduisent localement, la carrière de Fief de Foye est essentiellement un site de transit. Il fonctionne en étroite complémentarité avec trois autres réseaux souterrains. Les carrières de Saint-Savinien (site Natura 2000 FR5400471) et la Grotte de Rancogne en Charente (site Natura 2000 FR5400407) servent de site d'hibernation ; la carrière de l'Enfer à Saint-Sornin (site Natura 2000 FR5402001) de site de reproduction. La préservation efficace des chauves-

souris dépend de la protection de tous ces sites. Au plan local, la carrière de Fief de Foye se situe en marge de plusieurs ensembles paysagers de grande valeur biologique. Deux boisements situés à moins de trois kilomètres ont notamment été classés en ZNIEFF. La carrière se situe par ailleurs à

proximité des vallées de la Charente (sites Natura 2000 FR5400430 et FR5410225), du Bruant et du Freussin. Toutes ces zones sont d'importants sites d'alimentation pour les chauves-souris. De la préservation de ces sites dans un bon état de conservation dépend aussi la survie des chauves-souris.



# Préservons notre patrimoine naturel !



## Et maintenant ?



Les actions entreprises jusqu'à alors initient un programme d'action qui se déroulera en plusieurs étapes. Des projets se dessinent d'ores et déjà pour 2012.

Une concertation entre les mairies de Saint-Sulpice-d'Arnoult et de Romegoux et la LPO sont actuellement en cours pour déterminer les aménagements spécifiques à mettre en œuvre de manière à protéger la Carrière de Fief de Foye et ses alentours des dépôts d'ordures.

Par ailleurs, un premier chantier nature visant à exporter les déchets présents sur la zone initiera la future restauration paysagère du site.

En partenariat avec le CREN, une phase d'aménagement des bouches d'aération sera amorcée.

Plusieurs types de travaux seront effectués selon l'emplacement et leur utilisation par les chauves-souris.



Grand Murin © J.L. Schmitt / Agence Colibri

## Comment participer ?

Vous souhaitez devenir un acteur de la démarche Natura 2000, plusieurs outils sont à votre disposition : la charte et le contrat Natura 2000.

La préservation des chauves-souris ne s'arrête pas aux carrières de Saint-Savinien, des gestes simples comme la pose de gîtes artificiels peuvent aussi être réalisés chez vous. Si vous connaissez des gîtes de reproduction ou d'hibernation ou si vous souhaitez un conseil pour accueillir ces mammifères chez vous, n'hésitez pas à joindre la LPO.

**LPO – Virginie BARRET : 05 46 82 12 34**  
**[lpo@lpo.fr](mailto:lpo@lpo.fr)**



Gîte artificiel à chauve-souris © Virginie Barret

## Pour plus d'informations :

<http://chiro17.n2000.fr/>

<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 : Murin de Daubenton. Réalisation, maquette : Alexandre MACISZEWSKI - Service Editions LPO © 2012 ED1205020AM - Imprimé par Imprimerie Lagarde - 17 Breuillet - Imprim'Vert

