

Lettre Infosite

n°2 - Mars 2012

Carrières de Saint-Savinien
Site Natura 2000 n°69

Sommaire



- Création de zones refuges p 2
- A l'écoute des chauves-souris p 2
- Une nouvelle espèce pour la région... trouvée à Saint-Savinien ! p 2
- **Minioptère de Schreibers, qui es-tu ?** p 3
- Un réseau complexe p 3
- Et maintenant ? p 4
- Comment participer ? p 4

Édito

Fière de son patrimoine architectural, la municipalité de Saint-Savinien a su préserver ses édifices, notamment son église classée monument historique depuis 1910.

La commune vient par ailleurs d'entrer dans le réseau des « villages pierre et eau », créé par le Conseil Général de la Charente-Maritime.

Le patrimoine naturel communal, plus discret mais tout aussi important, mérite une attention particulière. Souvent au cœur même de la ville, les chauves-souris ont investi les carrières savinoises, aujourd'hui désertées par les carriers et les producteurs de champignons. Ces cavités présentent un intérêt européen dans la conservation de ces espèces et ont été, à ce titre, inscrites au réseau Natura 2000.

Mais l'heure n'est plus à la théorie, l'année écoulée marque le départ de mesures de protection concrètes. C'est donc tout naturellement que la commune s'est investie, notamment dans la communication et la sensibilisation, indispensables à la prise en compte des problématiques environnementales. Cette démarche est d'autant plus d'actualité que 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-Savinien
Monsieur Jean-Claude GODINEAU



Le réseau NATURA 2000 à l'échelle des carrières de Saint-Savinien

Création de zones refuges

Des mesures identifiées comme prioritaires dans le DOCOB visent à protéger des secteurs densément fréquentés par les chauves-souris et dont les dérangements sont particulièrement impactants. L'édification d'un mur et d'une grille a permis d'isoler deux galeries de l'ensemble des cavités, constituant une véritable zone refuge garante d'une tranquillité durable aux chauves-souris. Dans cette même zone, une bouche d'aérage, extrêmement dangereuse pour la faune sauvage comme pour les promeneurs, a été obturée, initiant une prochaine phase de mise en sécurité de la multitude des puits d'aération du site.



Création d'une zone refuge © Virginie Barret

Merci à l'entreprise de maçonnerie de M. Basse pour son travail remarquable, effectué dans des conditions contraignantes et inhabituelles !

A l'écoute des chauves-souris

A l'occasion de la 15^e nuit européenne de la chauve-souris, la mairie de Saint-Savinien et la LPO ont organisé une soirée consacrée à ces mammifères, le 27 août 2011. Une présentation en salle, suivie d'une sortie de détection sur les quais de la Charente, ont permis de découvrir les espèces locales et leur mode de vie. Devant l'enthousiasme des participants, l'organisation de

la nuit de la chauve-souris sera désormais annuelle. Nous vous donnons d'ores et déjà rendez-vous en août 2012 !

Une nouvelle espèce pour la région... trouvée à Saint- Savinien !

Les prospections hivernales ont révélé une bonne surprise pour l'année 2011. Depuis longtemps recherché, le Murin de Brandt



Murin de Brandt © Virginie Barret

a finalement montré le bout de son nez sombre. Cette espèce, connue surtout dans l'est de la France, a été observée dans une des carrières de Saint-Savinien. Cette découverte inédite pour la commune comme pour le Poitou-Charentes monte à 24 le nombre d'espèces de chauves-souris régionales.



Nuit de la chauve-souris © Virginie Barret

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

Les carrières de Saint Savinien sont des sites majeurs d'hibernation pour les chauves-souris. Il fonctionne en étroite complémentarité avec trois autres grands sites. La carrière de l'Enfer à Saint-Sornin (site Natura 2000 FR5402001) sert de site de reproduction ; la carrière de Fief de Foye à Saint-Sulpice-d'Arnoult (site Natura 2000 FR5402002) de site de transit ; la Grotte de Rancogne en Charente (site Natura 2000 FR5400407) de site d'hibernation complémentaire. La préservation des chauves-souris dépend de la

protection de tous ces sites.

Au plan local, les carrières de Saint-Savinien constituent un réseau complexe de cavités. Les développements souterrains prennent la forme de vastes salles à colonnes ou d'étroites galeries

à plafond bas. Cette diversité physique induit des caractéristiques thermiques propres pour chaque cavité. Cette complémentarité satisfait les diverses exigences des chauves-souris durant leur phase d'hibernation.



Préservons notre patrimoine naturel !

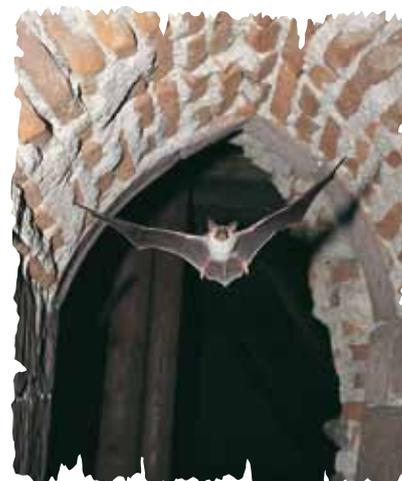


Et maintenant ?

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

Une importante phase de sécurisation des fronts de taille, situés dans le bourg de Saint-Savinien est en marche. Dans la continuité de ces travaux, la mairie s'est engagée, sous la forme d'un contrat Natura 2000, à fermer un des accès menant aux carrières, notamment par la mise en place d'une porte-grille.

L'implantation d'une barrière est prévue sur un chemin privé menant à plusieurs entrées de cavité. Ce dispositif permettra de limiter l'accès des véhicules motorisés aux carrières souterraines, tout en laissant l'opportunité aux propriétaires d'accéder à leur parcelle.



Grand Murin © J.L. Schmitt / Agence Colibri

Les fermetures d'un puits d'aération et d'un accès sont également prévues, suite à la sollicitation des propriétaires. Une visite de terrain a permis d'intégrer facilement les éléments techniques favorables à la présence des chauves-souris. Les futurs travaux, pris en charge dans deux contrats Natura 2000, seront intégralement financés par l'Europe et l'Etat.

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



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 "Carrières de Saint-Savinien". Crédits photos : Philippe Jourde. Photo de couverture : Petit Rhinolophe. Réalisation, maquette : Alexandre MACISZEWSKI - Service Editions LPO © 2012 ED1205019AM - Imprimé par Imprimerie Lagarde - 17 Breuillet - Imprim'Vert

