

Lettre Infosite

n°3 - Juillet 2013

Carrières de Saint-Savinien
Site Natura 2000 n°69

Sommaire



- Un exemple de concertation **p 2**
- Un gîte cinq étoiles **p 2**
- Grand Rhinolophe, qui es-tu ? **p 3**
- Que faire d'un puits d'aération ? **p 3**
- La LPO mène l'enquête **p 4**

Édito

Des résultats encourageants

Chaque site Natura 2000 possède un Document d'Objectif (DOCOB). Ce document de référence décline les actions à développer pour protéger les espèces et les habitats de cet espace protégé. Pour cela, une structure animatrice est nommée pour mener à bien cet objectif. La vie du site des carrières de Saint-Savinien est animée depuis 2008 par la LPO. L'État a par ailleurs renouvelé sa confiance auprès de la LPO pour la période 2013-2015.

Grâce à l'implication de plusieurs propriétaires et de la mairie, plusieurs actions de protection et de mise en sécurité ont pu voir le jour. Durant ces trois années, nous allons poursuivre ces efforts. Au programme, fermetures d'entrées de cavité, sécurisations de puits d'aération et dispositif d'arrêt de dépôts illégaux d'ordure.

Nous observons d'ores et déjà les premiers résultats de ces actions. Et ils sont très encourageants ! Les effectifs hivernaux de chauves-souris sont globalement stables, notamment pour deux espèces (Grand Rhinolophe et Murin à oreilles échancrées) dont les populations ont atteint des niveaux records au cours de l'hiver 2013.

Mais la protection des chauves-souris ne s'arrête pas aux cavités souterraines. Chacun peut agir chez lui pour favoriser ces espèces menacées. Nous sommes à votre écoute pour vous apporter conseils et recommandations. Les chauves-souris fréquentent un grand nombre de milieu au cours de son cycle de vie et il est important d'agir sur chacun d'entre eux pour une protection optimale.

L'animatrice Natura 2000
Virginie BARRET





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

Un exemple de concertation

Le front de taille situé dans le bourg constitue une des nombreuses richesses culturelles de Saint-Savinien. Cet atout n'est malheureusement pas sans conséquence. La roche menaçant de s'effondrer par endroit, un programme de sécurisation de la falaise a vu le jour.

Le projet initial n'était pas sans conséquence sur les populations de chauves-souris hibernant dans les cavités correspondantes. La mairie, soucieuse de son patrimoine naturel, a su écouter les conseils et adapter les protocoles mis en œuvre tout en agissant rapidement sur les secteurs prioritaires.

Preuve que sécurisation rime également avec protection !

Un gîte cinq étoiles

Automne 2011, deux galeries sont fermées dans une cavité de la commune. Deux ans plus tard, retour sur l'utilité de cet espace dédié aux chauves-souris.

La surface « réservée » est minime sur l'ensemble de la cavité (moins d'un dixième), néanmoins deux espèces semblent particulièrement intéressées par cet espace. Au mois de janvier 2013, un quart de la population de Grand Rhinolophe de



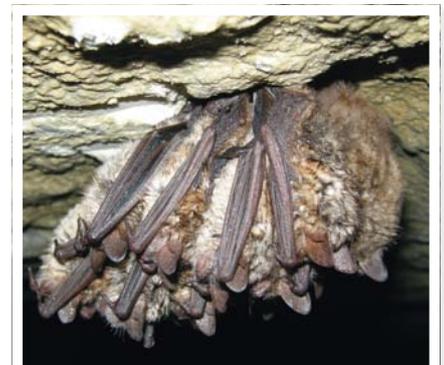
Sécurisation de blocs de pierre © Virginie Barret

la cavité se trouve dans cette zone refuge.

Et plus de la moitié des Murins à oreilles échancrées comptabilisés cet hiver-là ont hiberné dans notre galerie protégée !

L'aménagement créé offre une température constante en hiver et une forte hygrométrie. Deux conditions fortement appréciées par ce murin.

Autre fait marquant cet hiver, la cavité majeure de Saint-Savinien enregistre des effectifs record depuis une quinzaine d'années. La population de Grand Rhinolophe et de Murin à oreilles échancrées (encore



Murin à oreilles échancrées © Philippe Jourde

eux !) atteignent des sommets avec respectivement près de 1000 et 400 individus.

Néanmoins, ce record ne traduit pas nécessairement une progression des populations, impossible en si peu de temps, mais une redistribution des individus locaux. Il est par exemple fort probable que les conditions climatiques de la cavité soient plus intéressantes que d'autres gîtes habituellement utilisés.



Grand Rhinolophe, essaim © Philippe Jourde

NATURA 2000 en actions

Grand Rhinolophe, qui es-tu ?



Grand Rhinolophe © 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.

Description :

Taille : 7 cm de long et 35 cm d'envergure.
Poids : 20 à 30 grammes
Appendice nasal en forme de fer à cheval, pelage gris brun à roussâtre.
S'enveloppe dans ses ailes au repos

Biologie

Le Grand Rhinolophe hiberne d'octobre à avril, souvent en colonies, parfois composées de plusieurs dizaines d'individus, groupés en essaim.

Les accouplements ont lieu en automne et la naissance de l'unique petit en juin-juillet. Les colonies de reproduction ne sont fréquentées que par des femelles, les mâles étant tenus à l'écart.

Technique de chasse et alimentation

Les animaux chassent en vol ou à l'affût, suspendus à une branche morte. Les proies sont repérées grâce à un système sonar très performant et sont attrapés en vol ou au sol. Parmi les mets favoris du Grand Rhinolophe, citons les papillons, les bousiers, les hannetons ou encore les tipules.

Habitats fréquentés

Les cavités souterraines naturelles ou artificielles fraîches d'assez grande superficie seront préférentiellement utilisées en hiver.

En période de reproduction, les Grands Rhinolophes recherchent les bâtiments (combles assez vastes) ou les cavités souterraines chaudes.

Territoires de chasse : bois caducifoliés, prairies bocagères pâturées, pelouses naturelles.

Menaces

- Dérangement des animaux en hibernation (pouvant entraîner la mort) ;
- fermeture des accès aux gîtes de reproduction ;
- modification des habitats d'alimentation (régression des haies et des pâtures) ;
- disparition des proies (pesticides, retournement annuel des parcelles, vermifuges bovins rémanents) ;
- rupture des corridors de déplacements.



Que faire d'un puits d'aération ?

De nombreux puits d'aération ont été créés lors de l'exploitation des carrières. Désormais à l'abandon, elles gardent néanmoins une fonction importante. Elles offrent un passage aux chauves-souris mais participent également aux caractéristiques climatiques des cavités. De nombreuses espèces fréquentent les carrières de Saint-Savinien (19 sur les 24 espèces présentes en Charente-Maritime) et ceci grâce à la diversité morphologique et thermique qu'elles offrent.

Tout comblement peut induire des conséquences importantes sur les

conditions climatiques et sur la présence des chauves-souris.

Toutefois, ces ouvertures peuvent être dangereuses en surface ou faire l'objet de dépôts illégaux d'ordure. Il est possible de conserver ces puits tout en garantissant la sécurité publique.

Des aménagements existent et il est possible pour tout propriétaire ou ayant droit souhaitant en bénéficier de souscrire un contrat Natura 2000. L'intégralité du coût des travaux pourra alors lui être remboursée. Chaque cas mérite une attention particulière, nous sommes à votre disposition pour

vous accompagner pas à pas dans ces démarches (conseils techniques, montage et suivi administratif du dossier).



Puits d'aération © Virginie Barret

Préservons notre patrimoine naturel !



La LPO mène l'enquête

C'est avec le soutien de l'Union européenne et du Ministère de l'Environnement (DREAL Poitou-Charentes) que le service Étude du Patrimoine Naturel de la LPO s'est lancé dans un programme d'étude et de protection des chauves-souris dans le pays Savinois. L'objectif est de garantir l'avenir des espèces qui hibernent dans le site Natura 2000 des carrières de Saint-Savinien.

Après avoir passé l'hiver dans les cavités souterraines, Grands et Petits Rhinolophes, Grands Murins, Murins à oreilles échancrées et Barbastelles se dispersent pour installer leurs colonies de reproduction dans des bâtiments.

S'éloignent-ils des sites hivernaux ? Quels habitats de chasse utilisent-ils ? Ont-ils des voies de déplacement traditionnelles ? Voilà quelques-unes des questions auxquelles les experts de la LPO tentent de répondre pour proposer les mesures de conservations adaptées.



Prospection en milieu bâti © Chloé Dépré



Petit Rhinolophe © Elisa Daviaud

Une enquête par porte-à-porte s'est notamment déroulée d'avril à juillet 2013. Près de 100 nouveaux gîtes et seize nouvelles colonies de reproduction ont ainsi pu être découverts. Nous remercions l'ensemble des propriétaires interviewés pour l'accueil et le temps que vous nous avez accordé. Vos différentes réponses nous ont été d'une aide précieuse. Une restitution publique vous sera proposée en 2015.

Contact : Virginie BARRET - virginie.barret@lpo.fr - 05 46 82 12 34

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 : Murin à moustaches. Réalisation, maquette : Fabien Ratelet - Service Editions LPO © 2013 - ED1409002FR - Imprimé par Imprimerie Lagarde - 17 Saujon - Imprim'Vert



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ