

# Lettre Infosite

n°1 - mai 2013

Carrières de Bellevue  
Site Natura 2000 n°77

## Sommaire

- Le réseau Natura 2000 à l'échelle du site de Bellevue p 2
- Natura 2000 en action p 3
- Agissons pour notre patrimoine naturel ! p 4

## Édito

### ***Bellevue, une richesse biologique***

Au cours du siècle passé, de nombreuses espèces animales et végétales se sont éteintes. Même si la disparition des espèces reste un processus naturel, la vitesse d'extinction est elle bien trop rapide, conséquence directe de nos activités souvent intensives. Pour enrayer cet effondrement de la biodiversité, une stratégie nationale pour la biodiversité est engagée en France sur la période 2011-2020. Mais cet engagement ne doit pas être seulement politique, chacun à son échelle peut agir pour la protection de la nature. La biodiversité se trouve également à nos portes. Les chauves-souris sont par exemple des mammifères extrêmement menacés, l'effectif de leurs populations chutant dramatiquement.

Les carrières de Bellevue présentent un intérêt de niveau européen en matière de préservation des chauves-souris ! La mise en œuvre de Natura 2000 devrait permettre de préserver les habitats et les espèces d'intérêt communautaire. Fruit d'une démarche volontaire, toute personne soucieuse de l'environnement peut dès à présent s'investir concrètement sur son territoire<sup>1</sup>.

Cette lettre d'information est destinée à vous informer des actions entreprises sur les carrières de votre commune. Plus général, ce premier numéro présente essentiellement la démarche Natura 2000 et les objectifs du site de Bellevue.

L'animatrice Natura 2000,  
**Virginie BARRET**



<sup>1</sup>suite à l'arrêté préfectoral du 15/04/2011 approuvant le Document d'Objectifs.

# Le réseau NATURA 2000 à l'échelle du site des Carrières de Bellevue

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



Grand Rhinolophe

© Philippe Jourde

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<sup>2</sup>, 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.



<sup>2</sup> <http://www.gouffre-de-la-fage.com/>

## Les Carrières de Bellevue

La cavité de Bellevue est intégrée dans ce réseau européen. Situé sur la commune de Jonzac, ce site Natura 2000 couvre près de 12 ha. Anciennement exploitées pour leur calcaire, les carrières servirent ensuite de dépôts d'armes puis utilisées pour la production de champignons, activité qui périclita il y a quelques décennies. Elles sont désormais fréquentées par dix espèces de chauves-souris, dont six sont particulièrement menacées à l'échelle européenne. Les carrières de Bellevue constituent un des principaux sites d'hibernation départementaux pour les chauves-souris.

L'intérêt du site est tel que la cavité a été incluse dans la liste nationale des sites à protéger dans le cadre du Plan de Restauration des chauves-souris. Le site a par ailleurs été inscrit à l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologiques Floristiques et Faunistiques (ZNIEFF).



Localisation de la carrière de Bellevue

# 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



Petit Rhinolophe

© Laurent Arthur

un ensemble d'engagements 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.

## Que faire à Bellevue ?



- **Mettre en place les aménagements nécessaires pour préserver les populations hivernantes de chauves-souris :**

- > Poser des grilles en entrée de cavités pour garantir la tranquillité des chauves-souris.

Cette mesure prioritaire a été une des premières engagée. L'accès à la carrière est désormais fermé aux personnes non autorisées tout en permettant le passage des chauves-souris. Cette action conjointe de la LPO et du Conservatoire des Espaces Naturels de Poitou-Charentes, propriétaire des entrées, a bénéficié d'un financement du Conseil Général de Charente-Maritime.

- > Aménager les bouches d'aéragé selon l'utilisation de ces accès par les chauves-souris.

- **Élaborer un plan de restauration des connexions entre sous-sites et territoires de chasses et protéger les colonies de reproduction.** Un programme démarrera en 2014 afin d'étudier les zones de déplacements des chauves-souris, rechercher des gîtes d'été et proposer les plantations de haies pertinentes.



Entrée de cavité aménagée



Autre entrée de cavité aménagée

© CREN 17

# Préservons notre patrimoine naturel !



## Comment agir concrètement ?

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. Pour des aménagements plus lourds tels que la fermeture de bouches d'aération, des contrats Natura 2000 peuvent prendre le relais permettant aux bénéficiaires

d'être intégralement remboursés des sommes engagées. La préservation des chauves-souris ne s'arrête pas à la carrière de Bellevue, 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. **Virginie BARRET : 05 46 82 12 34 ; virginie.barret@lpo.fr**



Gîte artificiel

© Virginie Barret



## Biologie des chauves-souris et menaces



Barbastelle

© Philippe Jourde

**Seuls mammifères volants en Europe,** ces animaux ont une durée de vie pouvant aller jusqu'à 30 ans selon

les espèces. Animaux nocturnes, ils se déplacent pourtant parfaitement dans l'obscurité grâce à l'écholocation. Les ultra-sons émis par les chauves-souris leur reviennent en écho après avoir heurté d'éventuels obstacles. Strictement insectivores, ce système de sonar leur permet également de localiser et attraper leurs proies, le plus souvent en plein vol.

**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, dans des cavités naturelles ou artificielles selon les espèces. La reprise d'activité printanière se traduit par la recherche d'un gîte d'été et de

terrains de chasse. 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. 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.

### Pour plus d'informations :

<http://www.natura2000.fr/> • <http://www.lpo.fr/>  
<http://www.poitou-charentes.ecologie.gouv.fr/> • <http://chiro17.n2000.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'État comme structure animatrice du DOCOB "Carrières de Bellevue". Photo de couverture : Rhinolophe euryale - cliché P. Jourde. Réalisation, maquette : Cécile Rousse  
© Service Editions LPO 2013 n°ED1305001CR - Imprimé par Imprimerie Lagarde - 17 Saujon - Imprim'Vert



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ