



# Carrières de Bellevue

Lettre d'information du site NATURA 2000 (n°FR5402003)

N°2  
2015



Grand Rhinolophe  
© P. Jourde



Salle inondée en période  
d'hibernation.  
© P. Jourde

## Édito

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 Bellevue est animée depuis 2013 par la LPO. L'État a par ailleurs renouvelé sa confiance auprès de la LPO pour la période 2015-2018.

Néanmoins, la richesse biologique ne se trouve pas seulement sur ces espaces protégés. Nous la retrouvons également chez nous. C'est le cas des chauves-souris ! Certaines espèces

apprécient particulièrement certains de nos bâtiments qu'ils soient publics ou privés, leur présence étant souvent le gage d'un milieu de qualité. Elles passent le plus souvent inaperçues mais peuvent-être avez-vous eu la chance de les observer chez vous ! Comment utilisent-elles nos infrastructures ? Quelles sont les espèces que l'on rencontre fréquemment ? Comment cohabiter harmonieusement avec elles ? Nous vous proposons d'apporter des éléments de réponse dans cet infosite.

Bonne lecture !

**Virginie BARRET**  
L'animatrice Natura 2000



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ

## Natura 2000 en action

### Portrait

### le Petit Rhinolophe

#### Statut de protection

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



Femelle de Petit Rhinolophe et son jeune © V. Barret

#### Description

**Taille :** 4 cm de long et 24 cm d'envergure.

**Poids :** 5 à 9 grammes

Appendice nasal en forme de fer à cheval, pelage gris blanc à gris brun. S'enveloppe totalement dans ses ailes au repos.

#### Biologie

Le Petit Rhinolophe hiberne d'octobre à avril, de façon isolée ou en colonies lâches. Il ne forme pas d'essaim. Les colonies de reproduction sont généralement composées de quelques dizaines d'animaux (rarement plusieurs centaines). L'accouplement a lieu en automne et la naissance de l'unique petit en juin. Il est allaité par sa mère pendant 30-35 jours.

#### Technique de chasse et alimentation

Les Petits Rhinolophes chassent en vol près de la végétation en repérant leurs proies grâce à un système sonar très performant. Pour se déplacer, ils longent les haies et les lisières de bois et ne s'aventurent pas à découvert. En fonction de la saison et de l'abondance, de petits insectes sont capturés dans la végétation dont les papillons, les moustiques et tipules, chrysopes ou fourmilions.

#### Habitats fréquentés

Les cavités souterraines naturelles ou artificielles (carrières, caves, celliers) non dérangées seront préférentiellement utilisées en hiver. En période de reproduction, les Petits Rhinolophes recherchent des zones calmes de bâtiments (combles, chaufferies, granges) ou cavités souterraines chaudes.

**Chasse :** bois caducifoliés, prairies bocagères pâturées, ripisylves.

**Territoire :** rayon de 2 à 3 km autour de la colonie d'été (1 km chez les jeunes).

#### Menaces

- Dérangement des animaux en période d'hibernation ;
- fermeture des accès aux gîtes de reproduction ou disparition de ceux-ci ;
- modification des habitats d'alimentation (régression des haies et des pâtures au profit de l'agriculture intensive) ;
- disparition des proies par l'utilisation massive de pesticides.

## Des résultats encourageants

Printemps 2012, les deux entrées de la cavité sont fermées par l'équipe du Conservatoire des Espaces Naturels du Poitou-Charentes, en partenariat avec la LPO. Trois ans plus tard, retour sur l'utilité de cette mesure dédiée aux chauves-souris.

Être réveillé en plein sommeil, quelle sensation désagréable n'est-ce pas ? Pour les chauves-souris, l'enjeu dépasse ce simple inconfort lorsqu'elles sont dérangées pendant leur léthargie l'hiver. Leur hibernation leur permet de passer la mauvaise saison sans avoir à se nourrir. Mais un ou plusieurs réveils, consommateurs importants d'énergie, peuvent leur être fatal. Protéger leur site d'hibernation s'avère donc particulièrement important. L'objectif semble donc atteint ! Les effectifs de Grand et Petit Rhinolophes, les deux espèces principales du site, sont en constante augmentation depuis plusieurs années. Les chauves-souris semblent trouver les conditions nécessaires à leur hibernation dans cet espace protégé !



Grands Rhinolophes en hibernation.  
© P. Jourde

## Une chauve-souris dans le jardin

### Les richesses de nos bâtiments

Savez-vous que 24 espèces différentes de chauves-souris sont présentes dans notre département ? Toutes n'occupent pas les mêmes espaces et peuvent avoir des exigences différentes. Plusieurs d'entre elles affectionnent particulièrement notre bâti, elles sont dites anthropophiles.

Un même bâtiment peut receler plusieurs gîtes intéressants, en voici une liste non exhaustive :

- les combles et greniers non habités sont particulièrement appréciés par les Grands Rhinolophes, les Grands Murins ou encore la Sérotine commune. Le Murin à oreilles échancrées aime la proximité avec les autres espèces, il profite de leur chaleur !
- De plus petites espèces trouveront refuges dans les fissures des murs, telles que les pipistrelles ou des murins.
- Les Petits Rhinolophes apprécient particulièrement les granges partiellement fermées.
- Les caves peuvent accueillir des chauves-souris aussi bien en hiver qu'en été.



Cette grange est particulièrement favorable au Petit Rhinolophe !  
© L. Couraud

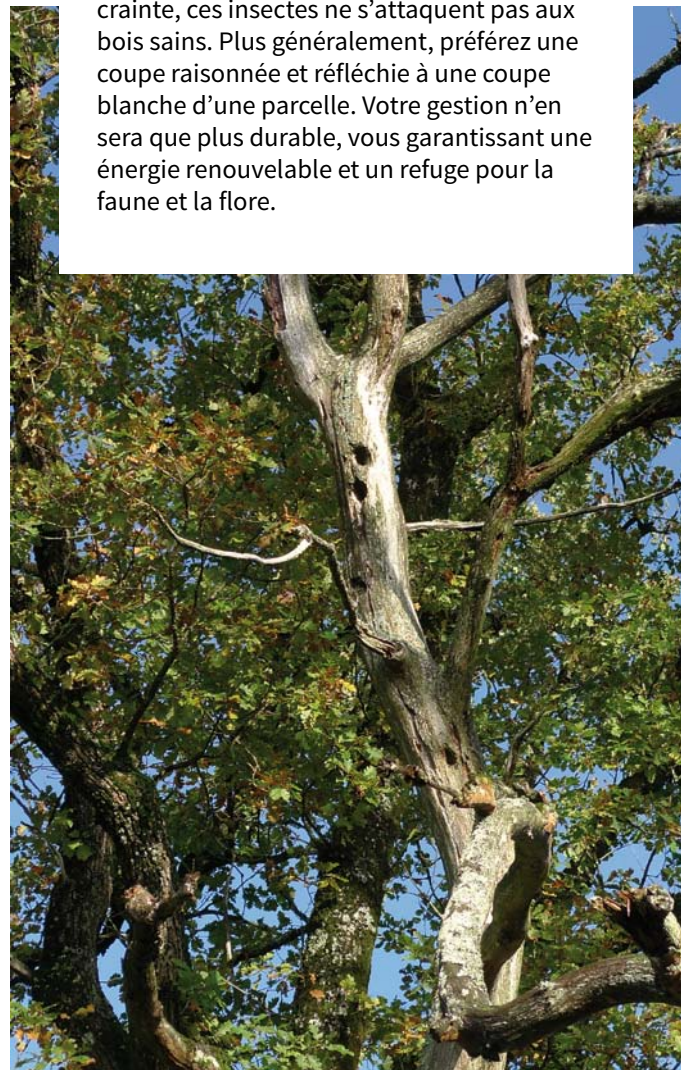
### Refuge à chauves-souris

Vous accueillez des chauves-souris chez vous ou vous souhaitez améliorer la potentialité d'accueil de votre propriété, vous pouvez devenir refuge à chauves-souris, label entièrement gratuit ! Pour cela, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous aiguillerons sur la démarche, très simple, à réaliser. En retour vous recevrez un panneau « Refuge », un guide technique et des conseils spécialisés de nos experts.



### Des gîtes 5 étoiles

L'hiver approche. Peut-être envisagez-vous de couper votre bois pour refaire les stocks de chauffage. Lors de l'exploitation d'un boisement ou d'une forêt, il est intéressant de garder des arbres morts ou vieillissant. Pourquoi ? Ces arbres bénéficient à beaucoup d'espèces et notamment les chauves-souris en leur offrant le gîte et le couvert. Un ancien trou de pic, une cavité naturelle ou encore une écorce décollée sont d'autant de lieux où plusieurs espèces de chauves-souris passent l'été ou l'hiver, telles que les noctules, la Barbastelle d'Europe ou encore le Murin d'Alcatheo. Par ailleurs, les arbres plus ou moins sénescents accueillent également une multitude d'insectes, composantes quasi exclusives du régime alimentaire des chauves-souris. N'ayez crainte, ces insectes ne s'attaquent pas aux bois sains. Plus généralement, préférez une coupe raisonnée et réfléchie à une coupe blanche d'une parcelle. Votre gestion n'en sera que plus durable, vous garantissant une énergie renouvelable et un refuge pour la faune et la flore.



La présence de cavités dans cet arbre peut bénéficier aux chauves-souris.  
© P. Jourde

# Carrières de Bellevue

Lettre d'information du site NATURA 2000 (n°5402003)

## Une chauve-souris chez moi, que dois-je faire ?

**Il peut arriver de trouver une chauve-souris chez soi, notamment à la belle saison. Pas de panique, vous trouverez ci-dessous quelques conseils sur les gestes à effectuer selon les principaux cas rencontrés.**

La chauve-souris a l'air en bonne santé, elle est sans doute entrée par erreur. Elle repartira d'elle-même à la nuit tombée si vous laissez la fenêtre ouverte, éteignez la lumière et sortez de la pièce.

En période estivale, les jeunes encore inexpérimentés peuvent avoir du mal à trouver leur chemin. Parfois les adultes peuvent également rencontrer des difficultés à retrouver la sortie. Dans ce cas, après vous être équipé de gants, manipulez délicatement la chauve-souris. Vous pouvez déposer l'individu dans une boîte à chaussures fermée, préalablement percée pour laisser circuler l'air. Un morceau de tissu lui permettra également de pouvoir s'accrocher. À la nuit tombée, remplacez ensuite la chauve-souris à proximité de la colonie dans la mesure du possible, en hauteur à l'abri des prédateurs et notamment des chats. Si l'individu est toujours présent le lendemain, remplacez-le dans la boîte et contactez un centre de soin ou la LPO.

*La chauve-souris semble blessée ou affaiblie, votre situation n'est pas décrite ici, ou vous souhaitez tout simplement obtenir plus d'information ou partager vos observations de colonies, rien de plus simple, contactez-nous !*

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

### Comment reconnaît-on un juvénile ?

La peau est nue ou recouverte d'un léger duvet gris.

### Pourquoi utiliser des gants ?

Bien qu'habituellement inoffensive, la chauve-souris reste un animal sauvage qui peut se sentir menacé si vous essayez de l'attraper et donc de se défendre. Toute manipulation ne doit arriver qu'en dernier recours.

### A savoir !

Les chauves-souris de France sont toutes protégées grâce à l'article L.411-1 du code de l'Environnement et au nouvel arrêté de préservation du 23 avril 2007. Dans ce dernier, il a notamment été introduit la préservation des milieux de vie en interdisant « la destruction, l'altération ou la dégradation des sites de reproduction et des aires de repos des animaux ».



*Dans le cas de cette colonie présente dans un grenier, une bâche recouvre l'isolant et permet de récupérer plus facilement le guano (crottes des chauves-souris). Il servira ensuite d'engrais dans le jardin ! © V. Dupuis*

### Pour plus d'informations :

- <http://chiro17.n2000.fr>
- <http://www.faune-charente-maritime.org>
- <http://www.natura2000.fr/>
- <http://www.lpo.fr/>
- <http://www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr/>



**AGIR pour la BIODIVERSITÉ**