MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

Fiche descriptive du site Natura 2000

Ancienne champignonnière des Petites Hayes

François Nimal

Grand Murin (*Myotis myotis*)

Directive
« Habitats, faune, flore »
Zone spéciale de conservation (ZSC)

FR2502008

Département
Orne (61)

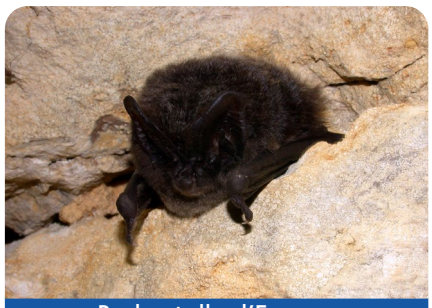
Document d'objectifs
- Validé le 03/12/2008
- Approuvé le 03/04/2019

Dates de désignation
- SIC : 12/11/2007
- ZSC : 27/02/2015

Commune
Coulonges-sur-Sarthe

Superficie : 12,77 ha

Opérateur/animateur
CEN Normandie



GMN

Barbastelle d'Europe
(*Barbastella barbastellus*)

NATURA 2000

Présentation du site

Ancienne carrière de craie souterraine au sud-est de l'Orne, ce site s'inscrit dans un réseau karstique. Sa géologie repose sur deux formations de craies (« craies de Rouen » pour la couche supérieure et « craie argileuse » pour la couche inférieure) séparées par une surface durcie. La couche inférieure a subi les attaques de l'eau souterraine, provoquant ainsi sa dissolution partielle, matérialisée par des fissures puis des galeries. A l'abandon de l'exploitation de la carrière pour l'extraction de la pierre à bâtir, le site a été converti en champignonnière. A l'heure actuelle, la grotte ne fait l'objet d'aucune exploitation.

Habitats et espèces justifiant le site

Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code	Nom scientifique	Nom commun
Chiroptères	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Grand Rhinolophe
	1303	*Rhinolophus hipposideros*	Petit Rhinolophe
	1308	*Barbastella barbastellus*	Barbastelle
	1321	*Myotis emarginatus*	Murin à oreilles échancrées
	1323	*Myotis bechsteinii*	Murin de Bechstein
	1324	*Myotis myotis*	Grand Murin

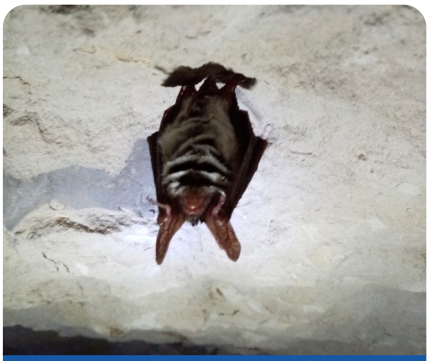
*= espèce prioritaire

GMN

Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*)

GMN

Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)


GMN

Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*)

GMN

Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)

Activités socio-économiques

Activités passées

L'exploitation de la craie

L'ancienne champignonnière de Coulonges-sur-Sarthe a été exploitée pour sa pierre à bâtir extraite dans la craie glauconieuse.

L'exploitation des champignons

Suite à la fermeture de la carrière, le site a été utilisé comme champignonnière pendant plusieurs années, entre 1965 et 1990.

Actuellement, la cavité n'est plus utilisée et faiblement visitée, du fait de sa dangerosité. Cependant, les abords directs présentent une activité humaine importante :

- zone de décharge pour des gravats, remblais, brûlis de cartouches de fusils, déchets verts, déchets plastiques…
- utilisation du site comme zone de tir au fusil sur cibles mobiles ;
- terres agricoles, exploitées à l'année.

Enjeux et Objectifs

Les diagnostics écologique et socio-économique permettent de déterminer des objectifs de gestion, base de la définition des mesures de gestion nécessaires à la préservation des populations de chauves-souris.

Les objectifs principaux sont :

- préserver la tranquillité de la population par la limitation de l'accès (grille) ;
- améliorer les conditions internes à la cavité par amélioration de l'aération ;
- préserver l'intégrité du site en limitant les causes d'effondrements ;
- continuer et approfondir le suivi annuel des effectifs par un comptage mensuel ;
- nettoyer à l'intérieur et à l'extérieur de la cavité.

Les objectifs secondaires sont :

- améliorer les conditions extérieures de la cavité par réimplantation de haies aux abords du site ;
- connaître les sites complémentaires (chasse et reproduction) de la cavité pour une protection cohérente des animaux, surtout pour le Petit Rhinolophe ;
- améliorer les connaissances scientifiques sur le site et les populations de chiroptères afin d'être efficace dans la mise en œuvre des mesures de préservation (un suivi des conditions microclimatiques du site) ;
- sensibiliser le public à la préservation des populations de chauves-souris présentes.

Enjeux et objectifs par type de milieux et/ou d'activités

Milieu/ Activité	Objectifs définis lors du DOCOB
Cavités souterraines	▸ Préserver l'accès aux gîtes tout en garantissant une tranquillité ▸ Amélioration de l'aération du site ▸ Préservation de l'intégrité du site ▸ Dépolluer l'intérieur du site
Milieux environnants	▸ Dépolluer l'extérieur du site ▸ Aménagement des abords des accès au gîte ▸ Connaissance des sites complémentaires
Animation/suivi	▸ Suivi à long terme de la fréquentation des chiroptères ▸ Améliorer la connaissance des paramètres microclimatiques des cavités ▸ Sensibiliser le public au patrimoine naturel du site ▸ Assurer la mise en œuvre des actions proposées par le DOCOB ▸ Analyser l'impact des actions sur le site

Actions pouvant impacter les habitats et les espèces d'intérêt européen

Habitat/Espèce	Actions favorables à la préservation, voire à la restauration du milieu/ de l'espèce	Actions défavorables
Habitats rocheux et grottes Habitat Chiroptères	▸ Installer des grilles sur les accès ▸ Réouverture d'une cheminée d'aération obstruée ▸ Mise en place d'un linéaire de clôture autour des parcelles du site ▸ Nettoyage de l'ensemble des déchets (extérieur et intérieur de la cavité) et exportation vers une déchetterie ▸ Etude et suivi des conditions microclimatiques ▸ Améliorer l'ambiance boisée à l'entrée du site ▸ Favoriser l'implantation de haies aux alentours du site ▸ Pose de panneaux d'information ▸ Limiter au maximum les dérangements lors des études et des suivis	▸ Modifications des conditions d'accès, microclimatiques et du milieu environnant ▸ Stockage en surface de produits ou matières polluantes par infiltration du sous-sol ▸ Obstruction ▸ Dégradation ▸ Dérangement ▸ Pulvérisation de pesticides

Natura 2000 en Normandie
Site: Ancienne champignonnière des Petites Hayes - FR2502008

Site Natura 2000 - FR2502008

Cliquez sur le logo ci-dessous pour accéder aux informations liées au site

NATURA 2000

Sources :
IGN Scanexpress;
DREAL-Normandie.
Production:
Le 31/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

0 0.2 0.4 km

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

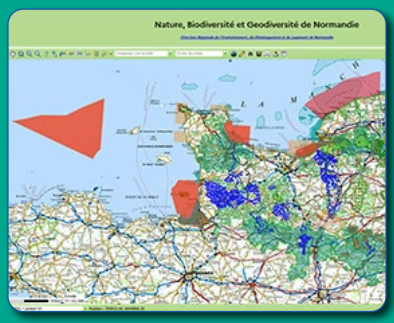
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Liens utiles

INPN

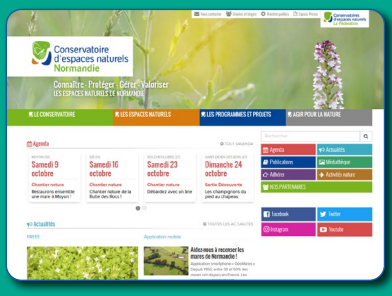
https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2502008

CARMEN



https://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map

CEN normandie



http://cen-normandie.fr/

DREAL de Normandie

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

DDT 61

http://www.orne.gouv.fr/la-direction-departementale-des-territoires-ddt-r2913.html

NATURA 2000

Fiche actualisée en mai 2021

Ministère de la Transition écologique
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie
Cité administrative - 2, rue Saint-Sever - BP 86002 - 76032 Rouen cedex
Tél. : 02 35 58 53 27 - Fax : 02 35 58 53 03
1 rue recteur Daure - 14006 Caen cedex
Tél. : 02 35 58 53 27 - Fax : 02 35 58 53 03

Réalisation : DREAL Normandie