



Fiche descriptive du site Natura 2000

# Carrière de la Mansonnière

## Directive

« Habitats, faune, flore »

Zone spéciale de conservation  
(ZSC)

FR2502003



## Département

Orne (61)

## Document d'objectifs

- ▶ Validé le 12/12/2007
- ▶ Approuvé le 24/09/2012

## Dates de désignation

- ▶ SIC : 07/12/2004
- ▶ ZSC : 08/10/2010

## Commune

Rémalard-en-Perche

**Superficie :** 0,17 ha

## Opérateur/animateur

Parc naturel régional du Perche



Entrée de la carrière

CR Normandie, Inventaire général, P. MERRET

## Présentation du site

Situé dans une ancienne carrière de craie souterraine, dans le Parc naturel régional du Perche, à l'extrême sud-est de l'Orne, ce site s'inscrit dans un réseau karstique de 700 mètres de long.

La géologie du site repose sur deux formations de craies séparées par une surface indurée. La couche supérieure appelée « craie de Rouen » n'était pas exploitée. Seule la couche inférieure dénommée « craie glauconieuse » était exploitée pour en extraire de la pierre à bâtir. Cette couche de craie a subi les attaques de l'eau souterraine, provoquant ainsi une dissolution de la craie, matérialisée par des fissures puis des galeries. A l'abandon de l'exploitation de la carrière, le site servit à abriter une champignonnière. A l'heure actuelle, la grotte constitue un patrimoine naturel intéressant plusieurs disciplines : étude des chiroptères, spéléologie, géologie, hydrographie.

Le site abrite ainsi plusieurs espèces de chiroptères reconnues d'importance communautaire (Barbastelle, Grand Murin, Grand Rhinolophe, Murin à oreilles échanquées, Murin de Bechstein). Le site et ses abords sont également utilisés comme site d'essaimage (swarming) par ces mêmes chiroptères.

# Habitats et espèces justifiant le site

## Habitats d'intérêt européen présents sur le site

Sans objet

## Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code	Nom scientifique	Nom commun
Chiroptères	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinolophe
	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échanquées
	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein
	1324	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin

\*= espèce prioritaire

## Activités socio-économiques

### Agriculture

Les parcelles situées en périphérie du site sont constituées de prairies (fauche et/ou pâturage) et de champs cultivés. Le maintien et la valorisation des systèmes prairiaux et des haies concourent à la diversité biologique de la zone en permettant à de nombreuses espèces de se développer. Une part importante de ces espèces, composée d'insectes, constitue une source d'alimentation pour les chiroptères.

### Chasse

La chasse au petit gibier est pratiquée sur les parcelles en périphérie du site.

### Etudes

Le site fait l'objet d'un suivi régulier dans le cadre d'études géologiques (étude du Karst) et archéologiques.

## Enjeux et Objectifs

Les aménagements réalisés en faveur des chauves-souris s'attachent d'une part à ne pas remettre en cause l'intégrité physique de cet ensemble souterrain et d'autre part à ne pas exclure ou rendre impossible les activités visant à valoriser les patrimoines de cette cavité, dont le patrimoine karstique, dans la mesure où les actions liées à ces valorisations sont compatibles avec les exigences biologiques des chauves-souris.

Margot JARDIN, PNR du Perche



Grand murin en hibernation (*Myotis myotis*)

Margot JARDIN, PNR du Perche



Grappe de Murins à oreille échanquées (*Myotis emarginatus*)

CR Normandie, Inventaire général, P. MERRET



Vue de l'intérieur de la carrière

CR Normandie, Inventaire général, P. MERRET



Cheminée d'aération restaurée dans le cadre d'un contrat Natura 2000

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

Secteur/ Activité	Objectifs définis lors du DOCOB
Cavités souterraines	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Restreindre les accès pendant la période d'hivernage des chiroptères</li> <li>▶ Poursuivre les travaux de confortement interne de la cavité (pour assurer sa pérennité), de mise en sécurité du site et d'entretien des parties extérieures</li> <li>▶ Améliorer les potentialités chiroptérologiques de la cavité</li> </ul>
Animation/suivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sensibiliser au patrimoine naturel de la cavité</li> <li>▶ Poursuivre le suivi des populations de chiroptères</li> </ul>
Toutes les activités à proximité du site	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Améliorer les potentialités chiroptérologiques des milieux environnants</li> </ul>

## 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
Habitat Chiroptères	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Réaliser un suivi des variations thermiques et hygrométriques de la cavité</li> <li>▶ Conforter la stabilité des cheminées d'aération</li> <li>▶ Plantation de haies en périphérie du site et sur les communes voisines</li> <li>▶ Maintien et entretien des mares existantes en périphérie du site et sur les communes voisines</li> <li>▶ Accroître la surface en prairie en périphérie du site</li> <li>▶ Restreindre les accès pendant la période d'hivernage des chiroptères soit de fin octobre à fin avril</li> <li>▶ Limiter les activités aux heures de jour pendant la période d'essaimage des chauves-souris soit de fin août à fin septembre</li> <li>▶ Installer une grille à l'entrée principale</li> <li>▶ Tamponner le flux d'air extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Obstruction</li> <li>▶ Dégradation</li> <li>▶ Dérangement</li> <li>▶ Agriculture intensive autour du site</li> <li>▶ Modification du milieu environnant (labourage, conversion de prairies en cultures)</li> <li>▶ Pulvérisation de pesticides</li> <li>▶ Destruction des haies</li> </ul>

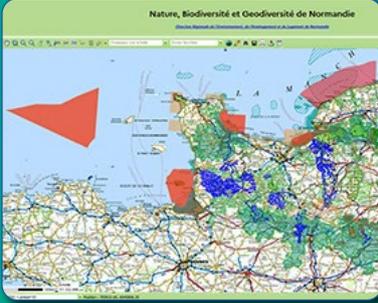


**INPN**



<https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2502003>

**CARMEN**



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

**Parc Naturel Régional Normandie Maine**



<http://www.parc-naturel-perche.fr/>

**DREAL de Normandie**



[www.normandie.developpement-durable.gouv.fr](http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr)

**DDT 61**



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



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