



Fiche descriptive du site Natura 2000

## Cavités de Beaumont-le-Roger

### Directive

« Habitats, faune, flore »

Zone spéciale de conservation  
(ZSC)

**FR2302004**



### Département

Eure (27)

### Document d'objectifs

- ▶ Validé le 02/12/2008
- ▶ Approuvé le : 09/04/2010

### Dates de désignation

- ▶ SIC : 12/11/2007
- ▶ ZSC: 29/08/2012

### Commune

Beaumont-le-Roger

**Superficie :** 0,55 ha

- ▶ 45 % du site en forêt
- ▶ 35 % du site en milieu naturel hors forêt et surface agricole

### Opérateur/animateur

Groupe Mammalogique  
Normand



Entrée de la cavité du bas prieuré

GMN

## Présentation du site

Le site présente 3 cavités souterraines. Les habitats aux alentours sont urbains (maisons et jardins) et forestiers sur le versant Est de la Risle. Les cavités sont non naturelles et ont été creusées dans la craie affleurante sur les versants. Elles se situent en bordure de bois. A proximité de l'église et de l'ancien Prieuré, les bois sont similaires (chênaie-charmaie et forêt de ravin à frêne), en pente abrupte, exposés vers le Sud-Sud-Ouest. Dans l'enceinte du Prieuré, seule une pelouse tondu est notée.

# Habitats et espèces justifiant le site

## Habitats d'intérêt européen présents sur le site

Type de milieu	Code Natura 2000	Habitat naturel	Surface / Linéaire / Stations
Forêts de l'Europe tempérée	9160	Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du <i>Carpinion betuli</i>	22 %
	9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>	22 %

\*= habitat prioritaire

## Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code Natura 2000	Nom scientifique	Nom commun
Chiroptères	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinolophe
	1324	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échancrées
	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	Murin de Bechstein

## Activités socio-économiques

### Exploitation forestière

Les forêts au sein du site ne sont pas soumises à un plan de gestion. Celles situées dans un rayon de 10 km font l'objet de nombreux documents de gestion, privés et publics.

### Tourisme/ activité sportives

La situation du site Natura 2000 au sein de la ville et l'intérêt touristique des vestiges du Prieuré de la Trinité entraînent une activité importante autour des entrées des différentes cavités. Néanmoins, les cavités sont fermées par des grilles limitant le dérangement des chauves-souris durant leur phase d'hibernation. Celles du prieuré doivent être restaurée en 2021 suite à du vandalisme.

GMN



Grand Rhinolophe  
(*Rhinolophus ferrumequinum*)

GMN



Grand Murin (*Myotis myotis*)

GMN



Murin à oreilles échancrées  
(*Myotis emarginatus*)

GMN



Murin de Bechstein  
(*Myotis bechsteinii*)

Les atouts du site Natura 2000 se situent dans la présence de 4 espèces de chauves-souris d'intérêt européen : le Grand Murin, le Grand Rhinolophe, le Murin à oreilles échancrées et le Murin de Bechstein. À noter également des effectifs élevés pour la région, de deux espèces arboricoles, le Murin de Daubenton et le Murin de Natterer. Les enjeux au sein de ce site sont de maintenir voire d'augmenter les populations de chauves-souris présentes. Pour répondre à l'objectif de conservation à long terme des populations de chauves-souris des cavités de Beaumont-le-Roger, il est indispensable de mettre en œuvre différentes actions, déclinées selon 5 objectifs :

- A : Conservation des cavités favorables aux chauves-souris
- B : Aménagements de gîtes d'été et d'automne pour les chauves-souris
- C : Maintien d'habitats de qualité pour les chauves-souris
- D : Amélioration des connaissances sur les chauves-souris
- E : Sensibilisation du public et des collectivités

Si la préservation de ce site Natura 2000 est primordiale pour les chauves-souris présentes, il est indispensable, dans un souci de conservation à long terme de ces espèces, de mener des actions au-delà du périmètre Natura 2000 en préservant l'ensemble des territoires qu'elles utilisent tout au long de leur cycle biologique. Quatre objectifs sont donc définis pour un rayon de 10 km autour du site :

- E : Amélioration des connaissances sur les chauves-souris
- F : Protection pérenne des sites d'hibernation et de parturition
- G : Maintien d'habitats de qualité pour les chauves-souris
- H : Sensibilisation du public et des collectivités

NB : Le rayon de 10 km a été choisi pour couvrir les déplacements de la plupart des espèces de chauves-souris.

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

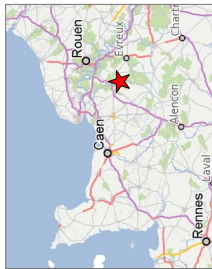
Activité / Milieu	Objectifs définis lors du DOCOB
Agriculture Cultures (dans un rayon de 10 km autour du site)	Evolution des pratiques agricoles : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ favoriser les linéaires de haies, les prairies et les vergers haute-tige</li> <li>▶ limiter les traitements chimiques</li> <li>▶ traitements antiparasitaires non rémanents</li> </ul>
Urbanisme	▶ Aménagement des ouvertures des combles de l'église
Cavités souterraines	Amélioration des connaissances : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ expertise géologique et évaluation des risques</li> <li>▶ relevé topographique des cavités</li> <li>▶ suivi des conditions hygrothermiques</li> </ul> Aménagements des entrées des cavités : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Réouverture des entrées au sein du Prieuré (amélioration ventilation)</li> <li>▶ Remplacement des grilles des entrées au sein du Prieuré</li> <li>▶ Fermeture de la cavité du bas Prieuré</li> </ul> Travaux de consolidation de la cavité de l'église Réduction des sources de pollution lumineuse au niveau des entrées des cavités Suivi des populations de chauves-souris <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Suivi hivernal</li> <li>▶ Inventaire automnal</li> </ul>
Milieux boisés (dans le périmètre du site et dans un rayon de 10 km autour du site)	Maintien d'un milieu boisé diversifié et de qualité : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ pas d'enrésinement</li> <li>▶ pas de coupes trop grandes</li> <li>▶ favoriser le traitement irrégulier</li> <li>▶ conserver 4 à 5 arbres sénescents à l'hectare</li> </ul> Limiter les traitements chimiques Évaluation et marquage des arbres gîtes Favoriser le développement des linéaires de haies

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

Habitat / espèce	Habitat Naturel (code Natura 2000)	Actions favorables à la préservation, voire à la restauration du milieu/de l'espèce	Actions défavorables
Habitats rocheux et grottes	Habitat Chiroptères	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Protection des entrées des cavités</li> <li>▶ Absence de sources de pollution lumineuse</li> <li>▶ Pas de dérangement des animaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Obstruction</li> <li>▶ Dégradation</li> <li>▶ Dérangement, feu</li> <li>▶ Éclairages à proximité</li> <li>▶ Pollution chimique</li> <li>▶ Urbanisation</li> <li>▶ Prédation par les chats</li> </ul>
Forêts de l'Europe tempérée	Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies (9160)	Maintien d'un milieu boisé diversifié et de qualité : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ pas d'enrésinement</li> <li>▶ pas de coupe trop grande</li> <li>▶ favoriser le traitement irrégulier</li> <li>▶ maintenir 4 à 5 arbres sénescents à l'ha</li> <li>▶ conservation des arbres à cavités</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Enrésinement</li> <li>▶ Abattage d'arbres gîtes</li> <li>▶ Coupe à blanc</li> <li>▶ Traitement chimique</li> <li>▶ Monoculture</li> </ul>
	<b>Forêts de pentes (9180)</b>		
	Habitat Chiroptères		
Espèces du site (1304 ; 1321 ; 1323 ; 1324)	Hors habitats	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Recherche et préservation des gîtes anthropiques de reproduction</li> <li>▶ Conserver des combles accessibles sur bâti ancien ou agricole</li> <li>▶ Limitation des éclairages urbains en priorité à proximité des milieux naturels et des gîtes (cavités, bâtiments)</li> <li>▶ Maintien ou reconstitution de linéaires de haies et autres éléments de la TVB et de corridors de déplacements des chauves souris (PLU- TVB-SRADDET..)</li> <li>▶ Prise en compte des chiroptères dans les ouvrages d'art (travaux de réfection)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Disparition de gîtes anthropiques lors de travaux de couvertures/ isolation</li> <li>▶ Diminution des surfaces en prairie ou des haies</li> <li>▶ Développement éolien à proximité du site.</li> <li>▶ Perte de surfaces boisées</li> <li>▶ Traitements des cultures</li> </ul>

# Natura 2000 en Normandie

Site: les cavités de Beaumont-le-Roger - FR2302004



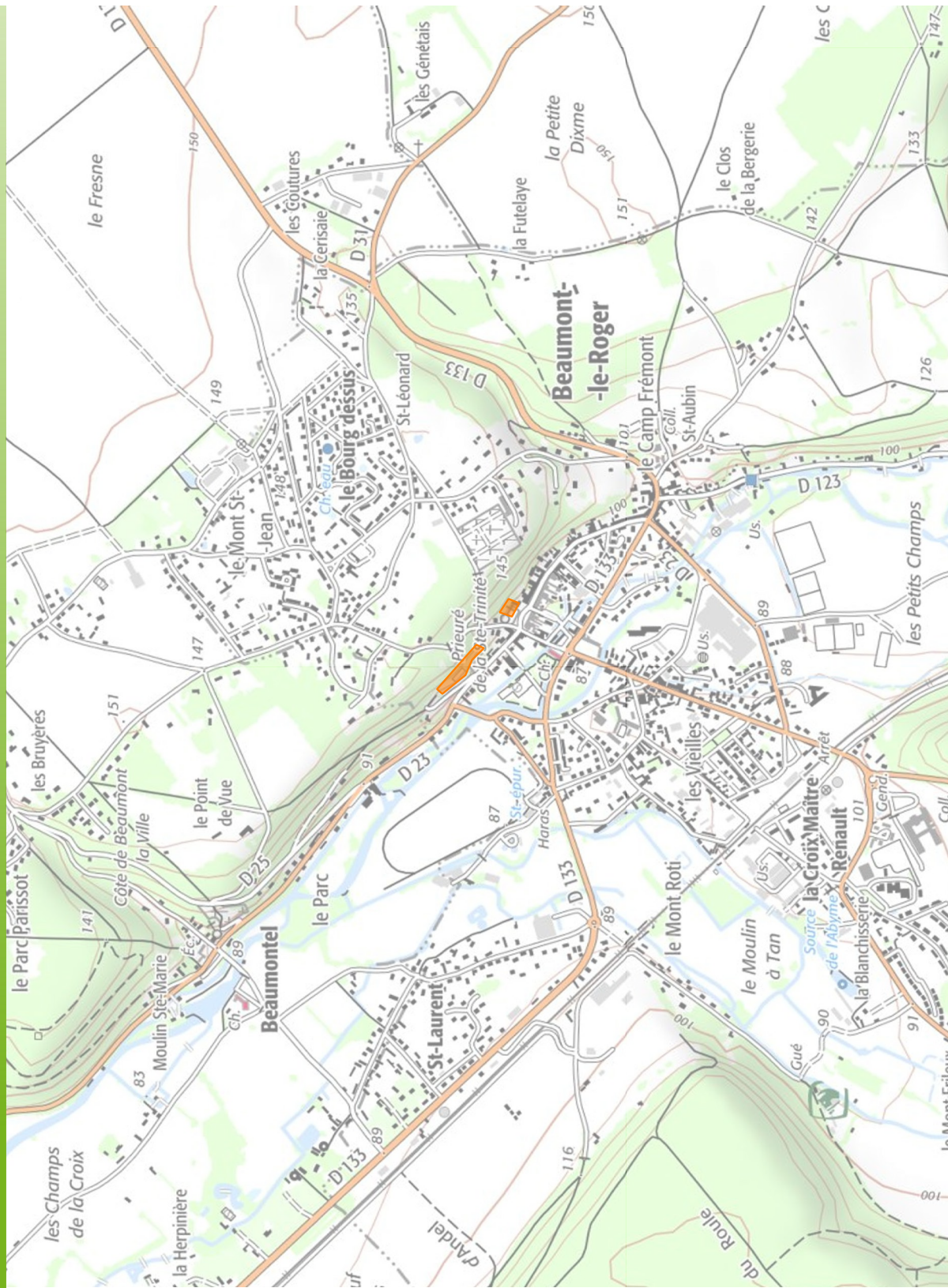
Site Natura 2000 - FR2302004

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

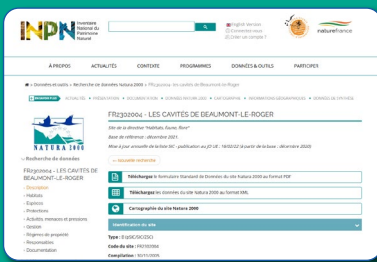


Sources :  
IGN Scanexpress;  
DREAL Normandie;  
Production :  
Le 31/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

0 0.2 0.4 km

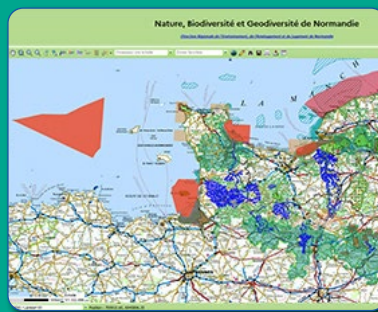


**INPN**



<https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2302004>

**CARMEN**



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

**Groupe mammalogique normand**



**GRUPE MAMMALOGIQUE NORMAND**

Le Groupe mammalogique normand est une association de bénévoles soutenus par une équipe salariée de 9 personnes, œuvrant depuis 40 ans à la connaissance et à la protection des mammifères sauvages. Ce site va vous permettre de les découvrir, de prendre connaissance des activités du GMN et de participer aux inventaires.

<https://gmn.asso.fr>

**DREAL de Normandie**



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

**DDTM 27**



[www.eure.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Agriculture-environnement-amenagement-et-logement/Direction-departementale-des-territoires-et-de-la-mer-DDTM/](http://www.eure.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Agriculture-environnement-amenagement-et-logement/Direction-departementale-des-territoires-et-de-la-mer-DDTM/)



Fiche actualisée en mai 2022

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires  
 Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie  
 Cité administrative - 2, rue Saint-Sever - BP 86002 - 76032 Rouen cedex  
 1 rue recteur Daure - 14006 Caen cedex  
 Tél. : 02 78 26 19 00  
[dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr)

Réalisation : DREAL Normandie