



# LES CAVITÉS DE BEAUMONT-LE-ROGER (Identifiant national : 230030068)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE NORMANDIE, . - 230030068, LES CAVITÉS DE BEAUMONT-LE-ROGER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030068.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE NORMANDIE

Centroïde calculé : 486063°-2454931°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

|   |   |
|---|---|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4 |
| 6. HABITATS .....   | 4 |
| 7. ESPECES .....  | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 7 |
| 9. SOURCES .....  | 7 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230000764](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE LA FERRIÈRE SUR RISLE À BRIONNE, LA FORÊT DE BEAUMONT, LA BASSE VALLÉE DE LA CHARENTONNE (Id reg. : 8601)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Beaumont-le-Roger (INSEE : 27051)

### 1.2 Superficie

,33 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 92

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000764](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE LA FERRIÈRE SUR RISLE À BRIONNE, LA FORÊT DE BEAUMONT, LA BASSE VALLÉE DE LA CHARENTONNE (Type 2) (Id reg. : 8601)

### 1.5 Commentaire général

Cet ensemble de réseaux de carrières souterraines creusées à flanc de coteau calcaire se situe au sein de la ville de Beaumont-le-Roger.

Cette zone accueille le plus important rassemblement de chauves-souris en période hivernale du bassin de la Risle : 137 individus ont été dénombrés en janvier 2006 appartenant à 11 espèces de Chiroptères dont 5 patrimoniales, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*).

Les animaux sont présents en période d'hibernation mais également en transit et lors des repos nocturnes. Ces carrières abritent notamment le plus important regroupement hivernal de Murin de Bechstein connu en Normandie actuellement (19 ind. en 2006) ainsi que des effectifs remarquables pour la région de Grand Murin (18 ind. en 2005), de Murin de Natterer (36 ind. en 2006) et de Murin à oreilles échancrées (31 ind. en 2006). L'effectif total augmente régulièrement depuis 2001, date de fermeture par la commune des cavités proches de l'église et de l'ancien prieuré. Cependant, celles-ci sont régulièrement vandalisées et la fréquentation des cavités nuit considérablement à la quiétude nécessaire aux chauves-souris en hibernation.

Un renforcement des dispositifs en place s'impose. Si en période d'hibernation 80% de l'effectif est concentré dans la grande carrière située à proximité de l'église, les autres sont utilisés par les mêmes animaux lors des redoux et aux autres saisons. Les cavités de l'ancien prieuré ont été très dégradées par les dépôts de suie conséquents aux feux réguliers allumés par les visiteurs, mais leur importante fissuration offre encore des micro-gîtes très propices aux chauves-souris, qui se réinstallent progressivement.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine de l'état

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| <b>Patrimoniaux</b>  | <b>Fonctionnels</b>   | <b>Complémentaires</b>                                       |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Mammifères</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li><li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Historique</li></ul> |

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle  | Faible   | Moyen | Bon   |
|--|--|-------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes               | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|-------|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|       | 65.4<br><i>Autres grottes</i> |                                  | Informateur :<br>Groupe Mammalogique<br>Normand | 100         |             |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                   | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|       | 41<br><i>Forêts caducifoliées</i> |                                  | Informateur :<br>Groupe Mammalogique<br>Normand |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                         | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)   | Sources                                      | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|--|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 79301                | <i>Myotis bechsteinii</i><br>(Kuhl, 1817)            | <i>Murin de Bechstein</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 19                        |                           | 2006 - 2006                  |
|            | 60400                | <i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)     | <i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i> | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 31                        |                           | 2006 - 2006                  |
|            | 60418                | <i>Myotis myotis</i><br>(Borkhausen, 1797)           | <i>Grand Murin</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 18                        |                           | 2005 - 2005                  |
|            | 60408                | <i>Myotis nattereri</i><br>(Kuhl, 1817)              | <i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>                     | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 36                        |                           | 2006 - 2006                  |
|            | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774) | <i>Grand rhinolophe</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 12                        |                           | 2005 - 2005                  |

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut de détermination | Réglementation  |
|------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Mammifères | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774) | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60400                | <i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)     | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60408                | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                 | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60418                | <i>Myotis myotis</i><br>(Borkhausen, 1797)           | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 79301                | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)               | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                      |  |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat | Statut(s) biologique(s)   | Sources |
|---|---------|---------------------------|---------|
| 60295<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774) |         | Reproduction indéterminée |         |
| 60400<br><i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)     |         | Reproduction indéterminée |         |
| 60408<br><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                 |         | Reproduction indéterminée |         |
| 60418<br><i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)              |         | Reproduction indéterminée |         |
| 79301<br><i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)               |         | Reproduction indéterminée |         |

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                      | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | Groupe Mammalogique Normand |                      |       |