



# LA CAVITÉ DE LA VALLÉE AUX BOEUFS (Identifiant national : 230030066)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE NORMANDIE, - 230030066, LA CAVITÉ DE LA VALLÉE AUX BOEUFS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030066.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE NORMANDIE

Centroïde calculé : 483345°-2466940°

## 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 .....         | 3 |
| 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 : Brionne (INSEE : 27116)

### 1.2 Superficie

,56 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90

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

La cavité de la Vallée aux Bœufs se situe sur la commune de Brionne un peu en marge sur le versant Est de la vallée de la Risle. Elle correspond à une cavité souterraine de faible développement qui présente toutefois une forte capacité d'accueil pour plusieurs espèces de chiroptères en période d'hibernation, dont plusieurs d'intérêt patrimonial.

Malgré un important dérangement occasionné par une forte surfréquentation, le site héberge plusieurs individus de Grand Murin (*Myotis myotis*), de Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*), de Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) et de Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*).

L'obturation de l'entrée et la surfréquentation, notamment la combustion de divers matériaux à l'intérieur de la cavité et aux abords de l'entrée, constituent les principales menaces de dégradation. La pose d'une grille à l'entrée de la cavité constituerait une mesure de protection simple et efficace.

Des inventaires complémentaires en période automnale permettraient de déterminer si le site est utilisé en période d'accouplement par les chiroptères. Le suivi du site en période hivernale est essentiel pour obtenir des informations complémentaires sur la composition et l'évolution du peuplement de chauves-souris hibernant. En effet, la préservation des sites d'accouplements apparaît comme un enjeu majeur pour la conservation de certaines espèces de chiroptères. Ces sites sont peu nombreux et drainent, dans un périmètre pouvant dépasser les 40 km, plusieurs centaines d'individus d'une même espèce.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *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>- Géomorphologique</li><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

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

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

## 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 |                   | 1                         |                           | 2006 - 2006                  |
|            | 60418                | <i>Myotis myotis</i><br>(Borkhausen, 1797) | <i>Grand Murin</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 4                         |                           | 2006 - 2006                  |
|            | 60408                | <i>Myotis nattereri</i><br>(Kuhl, 1817)    | <i>Murin de Natterer,</i><br><i>Vespertilion de Natterer</i> | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Groupe Mammalogique Normand |                   | 3                         |                           | 2006 - 2006                  |

### 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 | 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> (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 |
|--|---------|---------------------------|---------|
| 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 |                      |       |