



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030067>



LES SOUTERRAINS DE BEAUMONTEL (Identifiant national : 230030067)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE
NORMANDIE, - 230030067, LES SOUTERRAINS DE BEAUMONTEL. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030067.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE NORMANDIE

Centroïde calculé : 484977°-2455907°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6

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 : Beaumontel (INSEE : 27050)

1.2 Superficie

,17 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

Les souterrains de Beaumontel, situés en bordure de la RD23, sont constitués de cavités sous forme de tunnel, avec trois entrées reliant l'ensemble du réseau, au sein d'un boisement de taillis sous futaie de chêne pédonculé (*Quercus robur*).

Cette carrière souterraine de faible développement accueille au moins 7 espèces de Chiroptères dont 4 espèces déterminantes : le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum* RR), le Grand Murin (*Myotis myotis* R), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini* R) et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri* R).

Il s'agit d'un site d'hibernation mineur en terme d'effectif mais un des rares sites accueillant des espèces déterminantes dans le bassin de la Risle. Les animaux semblent principalement utiliser ce site en hiver lors des périodes de redoux (notamment le Grand Rhinolophe), en transit et lors des repos nocturnes.

L'effectif hibernant, toutes espèces confondues, varient considérablement en fonction des conditions météorologiques et le jeu de données disponibles ne permet de définir une quelconque évolution des populations locales.

Les entrées étant situées en bord de route, ce site fait probablement l'objet de visites régulières, principales menaces actuelles pour les chiroptères. Une protection physique à l'aide grille pourrait être envisagée afin de réduire les nuisances occasionnées en période hivernale et prévenir des actes de vandalisme (destruction des animaux).

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges			- Mammifères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1		2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1		2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		2		2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		3		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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Reproduction indéterminée	
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Reproduction indéterminée	
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Reproduction indéterminée	
79301 <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)		Reproduction indéterminée	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Groupe Mammalogique Normand		