



LES BOIS DE LA CÔTE BRÛLÉE, DE L'ECOUCHERIE ET LA CARRIÈRE DES CHAMPEAUX (Identifiant national : 230009176)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230009176, LES BOIS DE LA CÔTE BRÛLÉE, DE L'ECOUCHERIE ET LA CARRIÈRE DES CHAMPEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009176.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 477730°-2456824°

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9

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 : Menneval (INSEE : 27398)
- Commune : Fontaine-l'Abbé (INSEE : 27251)

1.2 Superficie

42,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 145

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 zone comprend trois grands types de milieux en bordure de la vallée de la Charentonne : une ancienne carrière à ciel ouvert qui est actuellement asséchée ; une forêt acidiphile de pente, des cultures et des pâtures mésophiles.

Elle inclut également une carrière souterraine, hébergeant des chiroptères, sur la commune de Menneval au pied du coteau.

Les espèces végétales déterminantes sont dans la forêt de pente acidiphile la fétuque hétérophylle (*Festuca heterophylla*, PC), dans l'ancienne carrière à ciel ouvert la céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium* AR), la mélitte à feuilles de mélisse (*Melittis melissophyllum*, PC), l'ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum* RR et protégée régionale).

La carrière est actuellement atterrie ce qui favorise la colonisation par les saules *Salix* sp.. Le milieu se ferme et la biodiversité s'appauvrit. Les espèces aquatiques, mentionnées lors de la première description de la zone, ont ainsi disparu *Potamogeton coloratus* (E).

La carrière souterraine présente un développement important pour la vallée de la Risle. Elle accueille au moins 10 espèces de Chiroptères dont plusieurs espèces déterminantes : le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum* RR), le Grand Murin (*Myotis myotis* R), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus* R), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini* R) et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri* R). Il s'agit d'un des 4 principaux sites d'hibernation connus dans le bassin de la Risle pour les espèces troglodytes, d'un site de transit et d'un site de repos nocturne. L'effectif hibernant de 25-30 individus semble stable depuis la découverte du site il y a 4 ans. Actuellement, peu visité en raison de sa situation, il serait nécessaire d'envisager une protection physique de l'entrée en cas de surfréquentation humaine.

Les mouvements de terrain menacent potentiellement la cavité souterraine accueillant des chiroptères. Diverses nuisances d'origine anthropique sont susceptibles de nuire aux chiroptères en hibernation.

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
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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

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 : SIMONT V.		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : SIMONT V.	20	
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>		Informateur : SIMONT V.	40	
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : SIMONT V.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : SIMONT V.	10	

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> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		3		2006
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		3		2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		7		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		5		2006
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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	
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	
98280 <i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
108003 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Groupe Mammalogique Normand		
	SIMONT V.		