



LA LANDE ET LE BOIS DES VIEILLES CARRIÈRES (Identifiant national : 230030049)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE
NORMANDIE, .- 230030049, LA LANDE ET LE BOIS DES VIEILLES CARRIÈRES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030049.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE NORMANDIE

Centroïde calculé : 483896°-2458626°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	8
9. SOURCES	8

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 : Goupil-Othon (INSEE : 27290)

1.2 Superficie

18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 133

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 Vieilles Carrières» constituent un ensemble écologique original sur le plateau en bordure de la vallée de la Risle.

La zone correspond à d'anciennes carrières à ciel ouvert en partie inondée. Le milieu est acidiphile, dominé par une lande secondaire à Callune (*Calluna vulgaris*) sous pinède (*Pinus sylvestris*).

Ce contexte écologique original permet à diverses espèces de phanérogames déterminantes de se développer : la salicaire pourpier d'eau (*Lythrum portula* AR), le jonc couché (*Juncus bulbosus* R), le polygale à feuilles de serpolet (*Polygala serpyllifolia* AR) et une population importante de petite pyrole (*Pyrola minor* R).

Deux petites carrières souterraines de faible développement accueillent au moins 7 espèces de Chiroptères dont plusieurs espèces patrimoniales pour la Haute-Normandie : le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*). 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 au cœur de l'hiver, en transit et lors des repos nocturne. L'effectif hibernant toutes espèces confondues varient considérablement en fonction des conditions météorologiques. Les entrées étant situées en bord de route, ces sites font probablement l'objet de visites régulières, principales menaces actuelles pour les chiroptères. Une protection physique d'une des deux cavités à l'aide d'une grille pourrait être envisagée afin de réduire les nuisances occasionnées en période hivernale et prévenir des actes de vandalisme (destruction des animaux).

La cavité souterraine est susceptible d'être menacée par des mouvements de terrain même si actuellement le sous-sol semble stable.

Sur le reste de la zone, hormis les travaux sylvicoles ou une reprise de l'extraction de roche dure, la zone difficile d'accès semble peu menacée.

Un complément d'inventaire sur les amphibiens pourrait être réalisé.

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
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<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)
- Répartition et agencement des habitats
- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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.		
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : SIMONT V.	90	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : SIMONT V.		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : SIMONT V.		
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : SIMONT V.		

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		1		2006 - 2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		5		2006 - 2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1		2006 - 2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2006
Phanérogames	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V. (CBNBL_BN)				2006 - 2008
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V. (CBNBL_BN)				2006 - 2008
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygale à feuilles de serpolet, Polygale à feuilles de serpolet, Polygale couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V. (CBNBL_BN)				2006 - 2008
	116543	<i>Pyrola minor</i> L., 1753	<i>Pyrole mineure, Petite pyrole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V. (CBNBL_BN)				2006 - 2008
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes, Petit marsault</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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	
104145 <i>Juncus bulbosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
107115 <i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb, 1967		Reproduction certaine ou probable	
114589 <i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797		Reproduction certaine ou probable	
116543 <i>Pyrola minor</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
119952 <i>Salix aurita</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Groupe Mammalogique Normand		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SIMONT V.		
	SIMONT V. (CBNBL_BN)		