



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230015793>



# LE BOIS DE LA ROQUETTE (Identifiant national : 230015793)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 76000008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL-HN, .- 230015793, LE BOIS DE LA ROQUETTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230015793.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) :DREAL-HN  
Centroïde calculé : 477327°-2530940°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/05/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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. : [230015791](#) - LA VALLÉE DE LA DURDENT (Id reg. : 7600)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Grainville-la-Teinturière (INSEE : 76315)
- Commune : Bosville (INSEE : 76128)

### 1.2 Superficie

264,9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25  
Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230015791](#) - LA VALLÉE DE LA DURDENT (Type 2) (Id reg. : 7600)

### 1.5 Commentaire général

Le périmètre actuel de cette ZNIEFF a été modifié pour tenir compte de l'inventaire chiroptères.

Les bois de la Garenne, de la Roquette et de Bosville s'étendent sur des coteaux et plateaux. La chênaie-hêtraie à houx constitue l'habitat principal de ces bois privés. Le mode de gestion a conduit à une prédominance de taillis sous futaie sur les versants abrupts, avec des faciès à luzule des bois en milieu de pente, tandis que sur les plateaux, se développent de très belles futaies de hêtres et de chênes. Le Bois de la Roquette, inscrit au Réseau NATURA 2000, présente un abrupt de calcaire du crétacé où l'on dénombre un ensemble de 4 cavités (de 10 à 30 mètres de profondeur) et 2 petits trous (inférieurs à 5 mètres de profondeur). De plus, on peut observer une petite cavité le long de la route départementale 75.

L'attrait principal de ce site réside dans sa richesse chiroptérologique : chaque hiver, plus de 50 individus y sont décomptés. Effectivement, 11 espèces de chauves-souris, dont 5 inscrites en Annexe II de la Directive Habitats, sont recensées. Les espèces contactées utilisent les cavités toute l'année comme site d'hibernation, gîte de transit, site de reproduction et site de chasse. La barbastelle n'est connue en Seine-Maritime que dans la Vallée de la Durdent et ses alentours. De ce fait, elle est considérée comme très rare en Haute-Normandie.

Elle utilise les cavités comme site de transit ou d'accouplement, et exceptionnellement comme site hivernal (lors de l'hiver froid de 1997 et en 2001 par exemple). Il faut également noter la présence du grand murin avec en moyenne entre 5 et 10 individus observés en hiver et quelques-uns en automne. Ces individus proviennent probablement de la colonie de mise bas de Grainville-la-Teinturière. Le grand rhinolophe et le murin à oreilles échancrées sont réguliers chaque hiver mais toujours en petits nombres (moins de 10 individus). Le petit rhinolophe est en forte régression en Europe, la vallée de la Durdent constitue une de ses limites de répartition au Nord de la France. Bien que sa présence dans ces grottes soit exceptionnelle, la protection de ses gîtes d'hibernation est importante pour sa conservation. Seule la noctule commune n'a jamais été observée à l'intérieur des grottes. En revanche cette espèce arboricole gîte dans le bois.

Toutes ces espèces sont rares à très rares en Haute-Normandie. Avec 60% des effectifs, le murin à moustaches est la principale espèce observée en hiver. A la fin de l'été, la pipistrelle commune est l'espèce dominante, elle est remplacée par l'oreillard roux au début de l'automne. Ces abrupts calcaires permettent le développement d'une belle population de buis, espèce thermophile en limite Nord de répartition dans le pays de Caux. Signalons également pour l'avifaune que les grandes futaies abritent le pic noir, espèce inscrite à l'Annexe I de la Directive Oiseaux.

La mare de plateau en bordure du GR, actuellement complètement envahie par la petite lentille d'eau, aurait besoin d'un curage et d'une mise en lumière partielle. Cette mare accueille sans doute plusieurs espèces d'amphibiens en période de reproduction. Signalons encore parmi les plantes remarquables de ce bois la raiponce en épi et aux abords des anciennes carrières de sable du plateau quelques lambeaux de lande à callune et bruyère cendrée.

La menace majeure pesant sur ce milieu est le dérangement des espèces au cours de leur hibernation car les grottes font actuellement l'objet de fréquentation humaine. Le plafond de la cavité du bois de Bosville présente une fragilité pouvant entraîner son affaissement. L'absence d'exploitation forestière du site NATURA 2000 et la présence de nombreux arbres-gîtes sont des éléments favorables à la stabilité de la zone. La préservation de ces espèces passera par une meilleure connaissance des sites de mise bas (pour la barbastelle par exemple) et des sites de chasse.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- 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"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Mammifères</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</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
- 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	- Phanérogames	- Mammifères	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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 <i>Grottes</i>		Informateur : BRUNET L.	1	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i>		Informateur : BRUNET L.	30	
	41.1751 <i>Hêtraies à Buis</i>		Informateur : BRUNET L.	25	
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Informateur : BRUNET L.	30	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : BRUNET L.	12	

#### 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	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			1	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			2	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			4	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			1	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			3	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002

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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			1	2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
Phanérogames	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun, Buis sempervirent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002

## 7.2 Espèces autres

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	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			2	2011
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			7	2011
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, C. RIDEAU			1	2011

### 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) ( <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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (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> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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> (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> (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> )	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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> )	
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	GMN, C. RIDEAU		
	Groupe Mammalogique Normand		
	STALLEGGER P.		