

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, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230015793.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL-HN
Centroïde calculé : 477930°-2530159°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024
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 | 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 | 9 |
| 9. SOURCES | 10 |

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 : Cany-Barville (INSEE : 76159)
- 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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique | |

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 | - Oiseaux |
| - 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 | | | |

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 |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | Informateur : BRUNET L. | 12 | |
| | 41.1751 <i>Hêtraies à Buis</i> | | Informateur : BRUNET L. | 25 | |
| | 41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i> | | Informateur : BRUNET L. | 30 | |
| | 22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i> | | Informateur : BRUNET L. | 1 | |
| | 41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i> | | Informateur : BRUNET L. | 30 | |
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | Informateur : BRUNET L. | 1 | |

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 - 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 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | 2002 - 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 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | 2002 - 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 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | 2002 - 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 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | 2002 - 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 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | 2002 - 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) | <i>Petit rhinolophe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GMN, C. RIDEAU | | | 1 | 2011 - 2011 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2002 - 2002 |
| Phanérogames | 87143 | <i>Buxus sempervirens</i> L., 1753 | <i>Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STALLEGGER P. | | | | 2002 - 2002 |
| | 96667 | <i>Erica cinerea</i> L., 1753 | <i>Bruyère cendrée, Bucane</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STALLEGGER P. | | | | 2002 - 2002 |
| | 103320 | <i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753 | <i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL) | | | | 2007 - 2007 |
| | 137522 | <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. <i>sylvatica</i> | <i>Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL) | | | | 2007 - 2007 |
| | 113407 | <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 | <i>Raiponce en épi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STALLEGGER P. | | | | 2002 - 2002 |
| | 124740 | <i>Stachys alpina</i> L., 1753 | <i>Épiaire des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL) | | | | 2007 - 2007 |

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) | <i>Murin de Daubenton</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GMN, C. RIDEAU | | | 2 | 2011 - 2011 |

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

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) |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | 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) |
| | 60345 | <i>Barbastella barbastellus</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) |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Autre | 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) | |
| 60518 | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | 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) | |
| 200118 | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) | Autre | 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) | |
| 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 (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BRUNET L. | | |
| | FARVACQUES C. (CBNBL) | | |
| | GMN, C. RIDEAU | | |
| | Groupe Mammalogique Normand | | |
| | STALLEGGER P. | | |