



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 07/11/2017
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000219>



LE BOIS DE GRAMMONT ET LES PRAIRIES DU VAL GALLERAND (Identifiant national : 230000219)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000219, LE BOIS DE GRAMMONT ET LES PRAIRIES DU VAL GALLERAND.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000219.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 487632°-2448105°

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 | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 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 : Barquet (INSEE : 27040)
- Commune : Houssaye (INSEE : 27345)
- Commune : Noyer-en-Ouche (INSEE : 27444)
- Commune : Romilly-la-Puthenaye (INSEE : 27492)
- Commune : Grosley-sur-Risle (INSEE : 27300)
- Commune : Ajou (INSEE : 27007)

1.2 Superficie

352,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 106

Maximale (mètre): 160

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

Le Bois de Grammont et le Val Gallerand ont déjà été mentionnés comme constituant un ensemble unique en Haute-Normandie où une vallée en partie boisée est traversée par une rivière de taille importante. Ce constat est toujours valable et prend toute son importance face à la dégradation écologique générale des vallées alluviales de Haute-Normandie.

La superficie importante de cette ZNIEFF occasionne la présence de nombreux milieux. Les plus caractéristiques sont les boisements acidiphiles sur les pentes et le plateau avec en fond de vallée la présence d'une chênaie alluviale. Les parties non boisées sont occupées essentiellement par des pâtures et prairies mésophiles, quelques cultures et terrains en friche.

Le lit mineur de la Risle présente des herbiers aquatiques importants. Une cavité souterraine, hébergeant des chiroptères, est également présente.

La forêt alluviale est tout à fait remarquable avec la présence d'espèces végétales déterminantes : la corydale solide (*Corydalis solidago*) (E), la lathrée écailleuse (*Lathraea squamaria*) (R) et la scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) (E et protégée régionale).

La zone ne semble actuellement pas menacée si ce n'est par un possible développement de l'agriculture intensive (maïs notamment) et l'urbanisation résidentielle dans le bois des Annestes au lieu-dit Marbeuf.

Une carrière souterraine de taille moyenne possédant un important potentiel d'accueil abrite au moins 7 espèces de Chiroptères dont plusieurs espèces patrimoniales en Haute-Normandie : le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) et le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*). Il s'agit d'un des rares sites d'hibernation connus entre Beaumont-le-Roger et Rugles, mineur en terme d'effectif mais accueillant des espèces déterminantes. Les animaux utilisent le site en hibernation, en transit et lors des repos nocturnes. L'effectif hibernant toutes espèces confondues augmente légèrement ces 3 dernières années pour atteindre une vingtaine d'individus. Le site est peu fréquenté mais les entrées s'écroulent et le propriétaire tente vraisemblablement d'obturer les entrées avec des

gravats, principales menaces actuelles pour les chiroptères. Une protection physique à l'aide d'une grille devrait être envisagée rapidement pour sécuriser le site et dissuader le propriétaire de la combler.

L'intérêt écologique et paysager (notamment le Val Gallerand et sa ferme) de ce secteur devra incontestablement faire l'objet d'une gestion conservatoire (APB, site géré par le CREN de Haute-Normandie, acquisition foncière par le département dans le cadre de la politique ENS, etc.)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Vallée
- Grotte

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

- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

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 - Oiseaux - 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 | | |

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. | 1 | |
| | 44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i> | | Informateur : SIMONT V. | 15 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 22.4 <i>Végétations aquatiques</i> | | Informateur : SIMONT V. | | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | Informateur : SIMONT V. | 5 | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | Informateur : SIMONT V. | 15 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 87.1 <i>Terrains en friche</i> | | Informateur : SIMONT V. | 14 | |
| | 41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i> | | Informateur : SIMONT V. | 35 | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | Informateur : SIMONT V. | 15 | |

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 | | | | 2006 |
| | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | <i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2006 |
| | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | <i>Grand Murin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2006 |
| | 60295 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | <i>Grand rhinolophe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2006 |
| Phanérogames | 92594 | <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811 | <i>Corydale solide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2006 |
| | 105148 | <i>Lathraea squamaria</i> L., 1753 | <i>Clandestine écailluse, Lathrée écailluse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2006 |
| | 117164 | <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 | <i>Renoncule peltée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SIMONT V. | | | | 2006 |
| | 121606 | <i>Scilla bifolia</i> L., 1753 | <i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</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) |
| | 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 | |
| 60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | | Reproduction indéterminée | |
| 60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | | Reproduction indéterminée | |
| 79301 <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) | | Reproduction indéterminée | |
| 92594 <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 105148 <i>Lathraea squamaria</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 117164 <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 121606 <i>Scilla bifolia</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |

9. SOURCES

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