



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## 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), 2011.- 230000219, LE BOIS DE GRAMMONT ET LES PRAIRIES DU VAL GALLERAND. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000219.pdf>

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

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">7</a>



## 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

- Ajou (INSEE : 27007)
- Barquet (INSEE : 27040)
- Grosley-sur-Risle (INSEE : 27300)
- Houssaye (INSEE : 27345)
- Noyer-en-Ouche (INSEE : 27444)
- Romilly-la-Puthenaye (INSEE : 27492)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 106  
Maximum (m) : 160

### 1.3 Superficie

352,99 hectares

### 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 descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

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

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*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 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Mammifères  
Floristique  
Phanérogames

### 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

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Habitats</li> </ul>		

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves	Informateur : SIMONT V.	15	
65.4 Autres grottes	Informateur : SIMONT V.	1	

#### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.4 Végétations aquatiques	Informateur : SIMONT V.		
24 Eaux courantes	Informateur : SIMONT V.	5	
38.1 Pâtures mésophiles	Informateur : SIMONT V.	15	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.52 Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres	Informateur : SIMONT V.	35	
82 Cultures	Informateur : SIMONT V.	15	
87.1 Terrains en friche	Informateur : SIMONT V.	14	

### 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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</a>			Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006
	60400	<a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>			Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006
	60418	<a href="#">Myotis myotis (Borkhausen, 1797)</a>			Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006
	79301	<a href="#">Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)</a>			Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006
Angiospermes	92594	<a href="#">Corydalis solida (L.) Clairv., 1811</a>			Informateur : SIMONT V.				2006
	105148	<a href="#">Lathraea squamaria L., 1753</a>			Informateur : SIMONT V.				2006
	117164	<a href="#">Ranunculus peltatus Schrank, 1789</a>			Informateur : SIMONT V.				2006
	121606	<a href="#">Scilla bifolia L., 1753</a>			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	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</a>	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> )
	60400	<a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>	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	<a href="#">Myotis myotis (Borkhausen, 1797)</a>	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> )
	79301	<a href="#">Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)</a>	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</a>	65.4 Autres grottes		
60400 <a href="#">Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</a>	65.4 Autres grottes		
60418 <a href="#">Myotis myotis (Borkhausen, 1797)</a>	65.4 Autres grottes		
79301 <a href="#">Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)</a>	65.4 Autres grottes		
92594 <a href="#">Corydalis solida (L.) Clairv., 1811</a>	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves		
105148 <a href="#">Lathraea squamaria L., 1753</a>	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves		
117164 <a href="#">Ranunculus peltatus Schrank, 1789</a>	22.4 Végétations aquatiques		
121606 <a href="#">Scilla bifolia L., 1753</a>	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves		

## 9. SOURCES

- Groupe Mammalogique Normand() "".
- SIMONT V.() "".