



# LES BOIS DES CHAMPS RAMONT ET DE L'ARQUERIE (Identifiant national : 230014566)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), - 230014566, LES BOIS DES CHAMPS RAMONT ET DE L'ARQUERIE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230014566.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)  
Centroïde calculé : 474984°-2470112°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020  
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Id reg. : 8600)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Neuville-sur-Authou (INSEE : 27433)
- Commune : Saint-Benoît-des-Ombres (INSEE : 27520)
- Commune : Saint-Victor-d'Épine (INSEE : 27609)

### 1.2 Superficie

22,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 140

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Type 2) (Id reg. : 8600)

### 1.5 Commentaire général

Le site est localisé dans la continuité du bois de la Houssaye, à son extrême Ouest, sur les communes de Saint-Victor-l'Épine, la Neuville-sur-Authou et Saint-Benoît-des-Ombres. Il s'agit d'un massif forestier constitué par deux vallons frais encaissés. Celui plus au Nord se nomme l'Arquerie. Les deux rûs des vallons sont secs en été. Ils réceptionnent les ruissellements en cas de fortes pluies et conduisent l'eau dans la prairie de fauche plus en aval. Cette dernière ne présente apparemment pas d'intérêt floristique particulier (prairie fauchée à la mi-septembre).

La lithologie correspond à trois faciès que sont les silex ou meulière, les argiles, marnes ou limons et la craie.

Un panneau «Propriété privée, protection de la nature» est apposé à l'entrée du site. On peut supposer que les propriétaires sont sensibles à la préservation de l'environnement.

Cette ZNIEFF fait l'objet d'une exploitation forestière légère, orientée vers une sylviculture de feuillus. Elle est constituée de plusieurs habitats naturels forestiers en interconnexion les uns avec les autres, à savoir la chênaie acidiphile atlantique à Hêtre à strate herbacée plus ou moins dense par endroit, la frênaie en fond de vallon, la boulaie acide en haut de pente, notamment au niveau du vallon Sud, la forêt mixte (feuillus et conifères) et la hêtraie à Houx localisées généralement sur les versants.

La ZNIEFF constitue, avec l'ensemble des bois attenants une zone de refuge pour de nombreux animaux forestiers. Les pentes fortes des versants sont peu accessibles et permettent de ce fait à la faune de s'y abriter.

Outre l'entretien sylvicole de la zone, d'autres activités anthropiques ont été recensées. Par exemple, un chemin est régulièrement emprunté par des randonneurs, des cavaliers et des cyclotouristes. La chasse est également pratiquée, apparemment sur l'ensemble du site et à proximité.

L'intérêt écologique de la zone réside dans la présence d'un cortège remarquable d'espèces bryophytiques oréo-atlantiques (BARDAT J., 1989). Une importante station de *Leucobryum glaucum* et de *Rhytidiadelphus triquetrus* se développe au niveau de la boulaie et sur les versants attenants. Deux espèces rares à très rares ont été vues en 2006 : *Atrichum angustatum* et *Pleurozium schreberi*.

Des inventaires chiroptérologiques avec un détecteur à ultrasons en 2006 ont permis de recenser la rare Pipistrelle de Kühl (Pipistrellus kuhli).

Les principales menaces sur le site dépendent du mode d'exploitation forestière. En effet, la biodiversité forestière de la ZNIEFF est largement tributaire du maintien des parcelles en l'état. Toutefois, il semble que les activités sylvicoles constatées ne servent apparemment qu'à faire du bois de chauffage (les grands arbres sont laissés sur pied), aucune coupe à blanc n'a été recensée. Par ailleurs, des arbres (Chêne, Frêne, Charme) ont récemment été plantés, assurant ainsi le maintien de la strate arborée.

## 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
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

*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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</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
- 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
- Algues	- Bryophytes		- Oiseaux
- Amphibiens	- Mammifères		
- Autre Faunes			
- Lichens			
- Phanérogames			
- 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

*Non renseigné*

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : PETIT S.	20	
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : PETIT S.	15	
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : PETIT S.	15	
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>		Informateur : PETIT S.		
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : PETIT S.	20	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : PETIT S.		
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : PETIT S.		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : PETIT S.		

## 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
Bryophytes	3849	<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANOT M.				2006 - 2006
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANOT M.				2006 - 2006
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANOT M.				2006 - 2006
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANOT M.				2006 - 2006
Mammifères	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2006
Phanérogames	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008

### 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	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</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> )
Mousses	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4770 <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	
6120 <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Groupe Mammalogique Normand		
	LEVY W. (CBNBL)		
	PETIT S.		
	VANOT M.		
	VANOT M.		