



ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## COTEAU DU BOIS DE RUFFIN (Identifiant national : 240009778)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000258)

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : POIRIER G., MULET P., IE&A (VUITTON G.)

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7



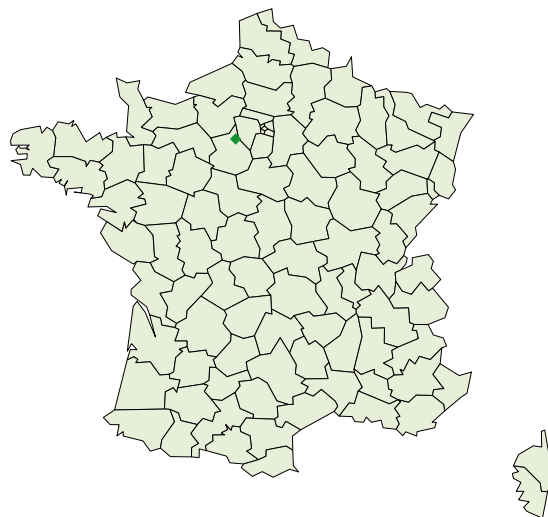
## 1. DESCRIPTION

Date de création : 01/01/87

Date de modernisation :

### 1.1 Localisation administrative

- Bréchamps (INSEE : 28058)
- Coulombs (INSEE : 28113)



### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 100

Maximum (m) : 130

### 1.3 Superficie

58,42 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.4 Commentaire général

Le coteau du Bois de Ruffin présente un intérêt pour la flore calcicole thermophile et les cavités à chiroptères qu'il abrite. Même si les pelouses se ferment progressivement depuis une vingtaine d'années, il n'en reste pas moins que plus d'une quinzaine d'espèces végétales typiques de ce type de milieu perdure aujourd'hui sur le site.

En termes de chauves-souris, quatre espèces y ont été détectées : le Murin de Daubenton, le Murin à moustaches, le Murin de Natterer et l'Oreillard roux. La proximité de la vallée de l'Eure est un atout pour le nourrissage de ces animaux.

Le plateau, en grande partie occupé par des plantations de résineux et des Chênaies acidiphiles, a été enlevé de la ZNIEFF (il était intégré à la ZNIEFF de première génération).

La présence de la Pulsatille (*Pulsatilla vulgaris*) dans les pelouses relictuelles et de l'Epipactis rouge sombre (*Epipactis atrorubens*) dans les bois thermophiles de pente confère un fort intérêt à la zone.

### 1.5 Compléments descriptif

#### 1.5.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta



#### 1.5.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

#### 1.5.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### 1.5.4 Mesures de protection

- Indéterminé

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Mammifères  
Floristique  
Phanérogames

### Complémentaires

Paysager  
Géomorphologique

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Le contour englobe le coteau du Bois de Ruffin. Le plateau, occupé par des plantations de résineux et des chênaies acidiphiles, n'est pas compris dans la ZNIEFF. Les habitations sont également exclues.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Extraction de matériaux
- Plantations, semis et travaux connexes
- Fermeture du milieu



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTs DE PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
Oiseaux Reptiles Amphibiens Poissons Insectes Autres Invertébrés Bryophytes Algues Champignons Lichens		Mammifères	Phanérogames Ptéridophytes Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux		2	
34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		10	
34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion		3	
88 Mines et passages souterrains		5	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.81211 Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes		15	
41.2 Chênaies-charmaies		65	

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

\* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

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	60383	<a href="#">Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : TILLON L.	Moyen			1998 - 2003
	60408	<a href="#">Myotis nattereri (Kuhl, 1817)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : TILLON L.	Moyen			1998 - 2003
	60430	<a href="#">Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : TILLON L.	Moyen			1998 - 2003
	60518	<a href="#">Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : TILLON L.	Moyen			1998 - 2003
Angiospermes	81520	<a href="#">Allium sphaerocephalon L., 1753</a>			Informateur : JOLY M.				1993 - 2006
	82288	<a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : DELAHAYE P.				1986 - 2003
	95154	<a href="#">Dipsacus pilosus L., 1753</a>			Informateur : PERCHET F.				1996 - 1999
	96432	<a href="#">Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</a>			Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2003
	99028	<a href="#">Fumana procumbens (Dunal) Gren. &amp; Godr., 1847</a>			Informateur : JOLY M.				1997
	100149	<a href="#">Geranium sanguineum L., 1753</a>			Informateur : JOLY M.				1993 - 2003
	100338	<a href="#">Globularia bisnagarica L., 1753</a>			Informateur : DELAHAYE P.				1986 - 2000
	100607	<a href="#">Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</a>			Informateur : MULET P.				2001 - 2003
	110392	<a href="#">Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802</a>			Informateur : MULET P.				1994 - 2003



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
	110410	<a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>			Informateur : PERCHET F.				1994 - 1999
	111556	<a href="#">Orobanche gracilis Sm., 1798</a>			Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2003
	111686	<a href="#">Orobanche teucarii Holandre, 1829</a>			Informateur : PERCHET F.				1995 - 1999
	114539	<a href="#">Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837</a>			Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006
	114612	<a href="#">Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906</a>			Informateur : MULET P.				1994 - 2003
	116460	<a href="#">Pulsatilla vulgaris Mill., 1768</a>			Informateur : BOUDIER P.				1986 - 2003
	118474	<a href="#">Rosa rubiginosa L., 1771</a>			Informateur : DELAHAYE P.				1986 - 2000
	119509	<a href="#">Rumex hydrolapathum Huds., 1778</a>			Informateur : BOUIN P.				1994 - 2000
	121606	<a href="#">Scilla bifolia L., 1753</a>			Informateur : DELAHAYE P.				1986 - 2003
	123032	<a href="#">Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824</a>			Informateur : MULET P.				2001 - 2003
	125981	<a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>			Informateur : DELAHAYE P.				1986 - 2006
	126008	<a href="#">Teucrium montanum L., 1753</a>			Informateur : JOLY M.				1993 - 2006
	126124	<a href="#">Thalictrum flavum L., 1753</a>			Informateur : PERCHET F.				1996 - 1999

## 7.2 Espèces autres

\* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60383	<a href="#">Myotis mystacinus (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>
	60408	<a href="#">Myotis nattereri (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>
	60518	<a href="#">Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)</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>
Angiospermes	82288	<a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné