



# LE VALLON DES MARES GERMELLES

## (Identifiant national : 230030882)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86050020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230030882, LE VALLON DES MARES GERMELLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030882.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 485416°-2429943°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2009

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 .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
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. : [230000818](#) - LA FORÊT DE BRETEUIL ET LA FORÊT DE CONCHES (Id reg. : 8605)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Baux-de-Breteuil (INSEE : 27043)
- Commune : Neaufles-Auvergny (INSEE : 27427)

### 1.2 Superficie

32,17 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000818](#) - LA FORÊT DE BRETEUIL ET LA FORÊT DE CONCHES (Type 2) (Id reg. : 8605)

### 1.5 Commentaire général

Ce vallon au relief très peu marqué (amplitude de moins de 5 mètres) dans lequel passe un profond fossé de drainage, sec la plupart du temps, est connu de longue date des naturalistes. C'est un boisement assez frais de chênes et de charmes et qui a récemment bénéficié d'une coupe d'éclaircie. La D61 le traverse de part en part pour déboucher sur le hameau du Hammelet.

Ce site est une des très rares stations de Haute-Normandie de la cardamine à bulbilles (*Cardamine bulbifera*, protection régionale), une plante à répartition montagnarde qui a établi ici une des ces rares populations de plaine. Elle pousse ici en compagnie d'une cousine proche, la cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*). Ces deux plantes aiment les sols profonds et riches, au pH neutre à acide. Elles trouvent leur optimum à l'étage montagnard. Ce sont aussi des espèces d'ombre qui ne supporteraient sans doute pas des éclaircies trop importantes. Leur présence sur la zone est à suivre. C'est leur caractère sciaphile qui explique qu'on les retrouve jusque dans le sous bois d'épicéa qui occupe une partie du site. Il faut noter aussi à cet endroit, parmi les broussailles forestières, la présence de plusieurs pieds de belladone (*Atropa belladonna*), protégée en Basse-Normandie et de gnaphale des bois (*Omalotheca sylvatica*).

Ce site appartient en grande partie aux Hospices civils de Lyon, propriété gérée par l'ONF.

A COMPLETER, BCP d'autres déterminantes, une mare.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

**Patrimoniaux**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

**Fonctionnels**

- Autre fonction hydraulique (préciser)

**Complémentaires**

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 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
	41.241 <i>Chênaies-charmaies du Nord-Ouest</i>			70	2008 - 2008
	42.26 <i>Reboisement d'Epicéas</i>			25	2008 - 2008
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>			5	2008 - 2008

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2008 - 2008

### 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
Phanérogames	87905	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cardamine à bulbilles, Dentaire à bulbilles, Dentaire bulbifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE REVIERS B. (MNHN)				2006 - 2018
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE REVIERS B. (MNHN)				2008 - 2018
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	<i>Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	136927	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753 subsp. <i>bulbosus</i>	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2008 - 2008
	110064	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.				2008 - 2008
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P. (Indépendant). Source : 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
Angiospermes	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., <i>1753 subsp. armeria</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <i>lien</i> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DE REVIERS B. (MNHN)		
	Environnement Votre		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	STALLEGGER P. (Indépendant). Source : CBNBL.		