



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020021>



COTEAU DU VAL ROY (Identifiant national : 250020021)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250020021, COTEAU DU VAL ROY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020021.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 394809°-2450368°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Ouffières (INSEE : 14483)

1.2 Superficie

8,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff est située en bordure du fleuve Orne, en aval de Thury-Harcourt.

Elle se compose d'une zone de forme allongée fortement pentue, assez largement boisée et exposée sud-est, complétée d'une surface plate en bordure du cours d'eau.

Les parties en pelouse sèche silicicole situées sur les pentes sont pâturées par quelques bovins tout au long de l'année. Elles accueillent une végétation très particulière composée en majeure partie d'annuelles se développant tôt au printemps et au mois de septembre.

La partie boisée, à faciès relativement rudéral, ne présente pas d'intérêt floristique particulier ; s'y trouvent des rochers affleurants accueillant une végétation de lande dense, impénétrable.

FLORE

Malgré sa faible superficie, cette Znieff comprend des espèces végétales peu communes, typiques des habitats présents.

Au niveau des pelouses sèches, il s'agit de : l'Aphane à petits fruits (*Aphanes inexpectata*), l'Orpin rougeâtre (*Sedum rubens*), le Trèfle enterreur (*Trifolium subterraneum*), la Potentille argentée (*Potentilla argentea*), le Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*), le Rosier à petites fleurs (*Rosa micrantha*)...

Pour la partie en prairies humides, on trouve la rare Cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*), espèce protégée au niveau régional.

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
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Phanérogames

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

Coteau pentu abritant des espèces remarquables peu communes en Basse-Normandie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- 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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Bibliographie : Bousquet T. 2012 Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011		
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				

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	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Alchémille oubliée</i> , <i>Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens</i> , <i>Cardamine impatiente</i> , <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.				2002 - 2010
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Oeillet velu</i> , <i>Armoirie</i> , <i>Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle</i> , <i>Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs</i> , <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre</i> , <i>Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne</i> , <i>Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur</i> , <i>Trèfle souterrain</i> , <i>Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.				1997 - 2010

7.2 Espèces autres

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	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acérais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	90354	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L., 1755	Chérophylle penché, Couquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002

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
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	137096	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002
Ptéridophytes	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2002

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87933 <i>Cardamine impatiens L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
127498 <i>Trifolium subterraneum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bousquet T.	2012	Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011
	LABADILLE C.E.	1997	Escarpements, versants et ravins de la Suisse-Normande (vallée de l'Orne, 14, 61). Associations végétales et propositions de périmètres pour l'inventaire Z.N.I.E.F.F.
Informateur	MARTIN P. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	