

AFFLEUREMENTS CALCAIRES AU BOIS D'ORBIQUET (Identifiant national : 250030108)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00790013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250030108, AFFLEUREMENTS CALCAIRES AU BOIS D'ORBIQUET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030108.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 456657°-2451354°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBQUET ET DE LA COURTONNE (Id reg. : 00790000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Orbec (INSEE : 14478)

1.2 Superficie

7,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBQUET ET DE LA COURTONNE (Type 2) (Id reg. : 00790000)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff, située à trois kilomètres au nord-ouest d'Orbec, se compose de deux entités distinctes :

-une prairie de pente à usage mixte fauche-pâturage, dont la partie haute est constituée d'une pelouse calcicole et d'affleurements rocheux riches sur le plan botanique.

-une partie du bois de l'Orbiquet composée d'essences mixtes et hébergeant une espèce végétale d'intérêt patrimonial.

FLORE

La végétation située en haut de prairie est caractéristique des pelouses sèches calcicoles, habitat reconnu d'intérêt communautaire (6210).

On y trouve le cortège d'espèces classiques de ce milieu, telles que la chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), le lin cathartique (*Linum catharticum*), ou encore la pimprenelle (*Sanguisorba minor*), au sein duquel sont présentes des espèces beaucoup moins communes :

-la très rare bryophyte *Southbya noirâtre* (*Southbya nigrella*), au niveau des affleurements rocheux. Seules deux stations de cette espèce sont ainsi connues à ce jour dans la région.

-à un degré de rareté moindre, le cirse acaule (*Cirsium acaule*), le gaillet couché (*Galium pumilum*), l'héliantheme jaune (*Helianthemum nummularium*), la piloselle (*Hieracium pilosella*), la mélitte à feuilles de mélisse (*Melittis melissophyllum*), le plantain moyen (*Plantago media*), le rosier à petites fleurs (*Rosa micrantha*), et la violette hirsute (*Viola hirta*).

Concernant la partie boisée, quelques pieds du très rare monotrope suce-pin (*Monotropa hypopitys* subsp. *hypophegea*) ont également été inventoriés en lisière de bois. Notons que l'espèce est également présente dans le boisement au contact supérieur avec la Znieff en une station bien développée.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Floristique- Bryophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</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
Bryophytes	6462	<i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriq.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
Phanérogames	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de mélisse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	137875	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013

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	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle officinale</i> , <i>Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Potérium sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle à fruits réticulés</i> , <i>Petite sanguisorbe</i> , <i>Petite pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2012 - 2013

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
137875 <i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET T.	2014	Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie. Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF. Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF.