



# BOIS ET PRAIRIES TOURBEUSES D'ONDEFONTAINE (Identifiant national : 250030093)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00840003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JR SAVINI, . - 250030093, BOIS ET PRAIRIES TOURBEUSES D'ONDEFONTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030093.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : JR SAVINI

Centroïde calculé : 376326°-2447701°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/09/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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. : [250008479](#) - BASSIN DE LA DRUANCE (Id reg. : 00840000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Ondefontaine (INSEE : 14477)
- Commune : Mesnil-Auzouf (INSEE : 14413)

### 1.2 Superficie

40,78 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 270

Maximale (mètre): 285

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008479](#) - BASSIN DE LA DRUANCE (Type 2) (Id reg. : 00840000)

### 1.5 Commentaire général

La prospection de ce site trouve son origine dans un projet de création d'un parc éolien sur la commune d'Ondefontaine (Calvados).

Il se compose de prairies oligotrophes humides pâturées de façon extensive, et de boisements humides, tourbeux par endroits. L'intérêt de cette Znieff est actuellement connu uniquement sur le plan botanique.

#### FLORE

On note la présence au sein de ces prairies d'espèces caractéristiques telles que la campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), le carvi verticillé (*Carum verticillatum*), l'orchis maculé (*Dactylorhiza maculata*) et la pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*), ainsi que deux espèces rares dans la région : l'épilobe des marais (*Epilobium palustre*\*) et la sibthorpie d'europe (*Sibthorpia europaea*\*).

Les boisements accueillent deux populations de la prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*\*\*), espèce toujours rare et localisée en Basse-Normandie, que l'on rencontre, parfois en populations abondantes, dans les secteurs les plus arrosés de la région (Collines de Normandie, Cotentin,...).

Un relevé phyto-sociologique a été effectué au sein du boisement, celui-ci est à rattacher à la boulaie à blechne en épis (*Blechno spicantis-Betuletum pubescentis* Géhu, 2005). Ce type de boisement est caractérisé par une strate arborée dominée par le bouleau pubescent (*Betula pubescens*), le sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*) et l'aulne glutineux (*Alnus glutinosa*).

La strate herbacée quant à elle est riche en fougères (*Pteridium aquilinum*, *Dryopteris dilatata*, *Blechnum spicant*...).

On rencontre localement au sein de ce boisement des suintements de sources, la physionomie de la végétation change alors en strate herbacée, on trouve alors des tapis de sphaignes et la luzule des bois (*Luzula sylvatica*\*).

N.B. : les espèces protégées au niveau national sont signalées par \*\*\*, celles protégées au niveau régional par \*\*, les espèces rares par \*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Autres (préciser)

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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

#### *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
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Bryophytes
- Amphibiens			- Oiseaux
- Autre Faunes			- Phanérogames
- Lichens			- Ptéridophytes
- Mammifères			
- Poissons			
- 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
	41.B11 <i>Bois de Bouleaux humides</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</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		

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.				2011 - 2011
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.				2011 - 2011
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	<i>Sibthorpie d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.				2011 - 2011
Ptéridophytes	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bousquet T.	Moyen			2010 - 2011

### 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	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011

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
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté,</i> <i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts,</i> <i>Pédiculaire des bois,</i> <i>Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs,</i> <i>Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté,</i> <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96226 <i>Epilobium palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
96545 <i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106863 <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811		Reproduction certaine ou probable	
123179 <i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753		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