



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540004660>



# VALLEE DE LA FONT BLANCHE (Identifiant national : 540004660)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03600366)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN  
TERRISSE (LPO), - 540004660, VALLEE DE LA FONT BLANCHE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540004660.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)

Centroïde calculé : 395260°-2028126°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/12/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/12/2001

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Montlieu-la-Garde (INSEE : 17243)

### 1.2 Superficie

8,84 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95  
Maximale (mètre): 107

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540004674](#) - LANDES DE MONTENDRE (Type 2) (Id reg. : 03600000)

### 1.5 Commentaire général

Aulnaie mésotrophe calcifuge atlantique bordant un ruisseau alimenté par une source naissant dans le vallon même.

INTERET BOTANIQUE :

Très bel exemple de groupement forestier rare au niveau régional - l'aulnaie mésotrophe à fougères -, abritant ici un intéressant cortège de ptéridophytes rares aux niveaux départemental et/ou régional : Osmonde royale (*Osmunda regalis*), Thélypteris des marais (*Thelypteris palustris*), *Dryopteris* affine (*Dryopteris affinis*) etc..

### 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

- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon

*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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</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*

Le périmètre de 1985, trop global, intégrait également les versants du vallon, d'un intérêt moindre. Le périmètre a donc été revu de façon à n'inclure que l'aulnaie du fond de vallon (l'étang de loisirs situé en limite nord a également été exclu).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

*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>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</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> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i></p>			90	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i></p>			4	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>				
	43.7 <i>Chênaies mixtes thermophiles et supra-méditerranéennes</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	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1996
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce,</i> <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1985
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à</i> <i>feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUNAS R.				1974
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1996
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris</i> <i>écailleux, Fausse</i> <i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1985
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale,</i> <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1996
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des</i> <i>marais, Thélyptéris</i> <i>des marais,</i> <i>Thélyptéris des</i> <i>marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen	1000		1996

### 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</i> , <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières</i> , <i>Andryale à feuilles entières sinueuse</i> , <i>Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais</i> , <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais</i> , <i>Laïche fausse</i> , <i>Laïche aiguë</i> , <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide</i> , <i>Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88563	<i>Carex helodes</i> sensu P.Fourn., 1935 non Link, 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants</i> , <i>Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	<i>Cresson des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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
	151082	<i>Salix cinerea</i> var. <i>atrocinerea</i> (Brot.) P.Fourn., 1935	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121997	<i>Scrophularia aquatica</i> L., 1753	Herbe aux écrouelles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128125	<i>Ulex nanus</i> T.F.Forst. ex Symons, 1798	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115057	<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth, 1799	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88489 <i>Carex echinata Murray, 1770</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
88802 <i>Carex pulicaris L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
95547 <i>Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
111815 <i>Osmunda regalis L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
126276 <i>Thelypteris palustris Schott, 1834</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DAUNAS R.	1974	Compte rendu de la session extraordinaire de la SBCO du 4 au 9 juillet à Montendre. Bull.SBCO n°5
Informateur	JEAN TERRISSE		