



LES CHAUDIERES

(Identifiant national : 540006850)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05880394)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540006850, LES CHAUDIERES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540006850.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 337732°-2117279°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/01/2002
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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Yves (INSEE : 17483)

1.2 Superficie

20,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540007609](#) - MARAIS DE ROCHEFORT (Type 2) (Id reg. : 05880000)

1.5 Commentaire général

Pelouses xérophiles calcicoles littorales sur cordons de galets fossiles et, sur sol plus profond, prairies subhalophiles thermo-atlantiques.

INTERET BOTANIQUE :

+ sur le plan floristique : présence de nombreuses espèces méridionales rares ou menacées en région Poitou-Charentes : Trigonelle armée (*Trigonella gladiata*), Vipérine d'Italie (*Echium asperrimum*), Iris maritime (*Iris spuria*) etc.

+ sur le plan phytocénotique : intérêt de la pelouse à *Silene otites*-*Carex liparocarpus* qui semble liée aux cordons de galets colmatés par des sables éoliens.

Site en état de conservation médiocre et soumis à des pressions multiformes dont les principales sont la pratique de la moto tout-terrain qui dégrade localement très fortement les pelouses, et l'artificialisation du milieu par l'introduction d'espèces horticoles exotiques. Les entrées plus régulières d'eau marine en liaison avec la hausse du niveau marin représentent également un facteur critique potentiel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Littoral

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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 périmère englobe les principaux cordons de galets intacts de l'anse de Fouras (c'est à dire non remaniés par la culture ou les extractions de matériaux).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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
	34.5 <i>Pelouses méditerranéennes xériques</i>			3	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			12	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	15.5 <i>Prés salés méditerranéens</i>				
	17 <i>Plages de galets</i>				
	23 <i>Eaux stagnantes, saumâtres et salées</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>			40	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</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	88723	<i>Carex nitida</i> Host, 1801	<i>Carex à fruits lustrés, Laïche luisante, Laïche rongée, Laïche à utricules lustrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				1984 - 1991
	95741	<i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792	<i>Vipérine des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE			50	
	103627	<i>Inula helenium</i> L., 1753	<i>Inule aunée, Grande aunée, Inule Hélénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		50	100	
	103783	<i>Iris spuria</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE		50	150	
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	154902	<i>Trigonella foenum-graecum</i> subsp. <i>gladiata</i> (M.Bieb.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Trigonelle armée, Trigonelle à fruits en glaive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</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
	86668	<i>Bromus madritensis</i> L., 1755	<i>Brome de Madrid</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Centaurée laineuse, Faux Safran</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98714	<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib., 1782	<i>Filipendule vulgaire, Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</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
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107914	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	<i>Mélicot des Indes, Mélicot d'Inde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108515	<i>Micropus erectus</i> L., 1753	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche violette, Orobanche du Panicaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucrie d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ambiguë, Vulpie ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	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
95741 <i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103627 <i>Inula helenium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
154902 <i>Trigonella foenum-graecum</i> subsp. <i>gladiata</i> (M.Bieb.) Bonnier & Layens, 1894		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		