



BOIS HENRI IV (Identifiant national : 540014398)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000703)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540014398, BOIS HENRI IV. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540014398.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 307310°-2140672°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/01/2002
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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Couarde-sur-Mer (INSEE : 17121)

1.2 Superficie

29,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 17

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Dune centre-atlantique sur sables calcaireux et forêt mixte de Pin maritime et Chêne vert.

INTERET BOTANIQUE :

Riche végétation caractéristique des pelouses dunaires centre-atlantiques avec plusieurs espèces rares dont, notamment, le Cynoglosse des dunes (*Omphalodes littoralis*), taxon endémique franco-atlantique, considéré comme menacé et prioritaire au niveau européen (Annexe II de la Directive Habitats) et qui possède ici des populations fortes de plusieurs milliers de pieds lors des années climatiquement favorables.

Faciès à *Quercus ilex* du PINO-QUERCETUM ILICIS avec des peuplements de Chêne vert qui sont les plus beaux existant actuellement sur toute l'île de Ré.

Depuis la description de la zone en 1988, les facteurs négatifs signalés continuent d'agir : forte érosion marine qui tronque la séquence dunaire de ses groupements les plus fragiles (dune mobile) et forte fréquentation estivale du sous-bois du PINO-QUERCETUM ILICIS (piétinement, rudéralisation).

Le clôturage de la dune fixée par l'ONF est une mesure efficace de protection contre le piétinement. Par ailleurs, une légère perturbation des sables arrière-dunaires semble favorable au développement de l'*Omphalodes*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF suit les contours de la forêt domaniale. En dehors de ce périmètre, la forêt à Pin maritime et Chêne vert est en grande partie lotie - bien que beaucoup des maisons aient gardé la végétation d'origine - et les dunes, non clôturées, sont très dégradées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	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			- Ptéridophytes
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- 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
	16.2 Dunes			15	
	42.8 Bois de Pins méditerranéens			85	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	16.1 <i>Plages de sable</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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	521644	<i>Alyssum minus</i> (L.) Rothm., 1941	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TERRISSE A.				
	84282	<i>Asparagus prostratus</i> Dumort., 1827	<i>Asperge prostrée, Asperge couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	<i>Oeillet des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE			200	
	99376	<i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806	<i>Gaillet des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen			
	99479	<i>Galium murale</i> (L.) All., 1785	<i>Gaillet des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		9000		
	107654	<i>Medicago marina</i> L., 1753	<i>Luzerne marine, Luzerne maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	110070	<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	<i>Cynoglosse des dunes, Omphalodès du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		9999		
	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	<i>Renouée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			

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	80340	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass., 1827	Crépis bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80471	<i>Agropyron junceum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Chiendent à feuilles de Jonc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80828	<i>Ailanthus glandulosa</i> Desf., 1788	Faux vernis du Japon, Ailante glanduleux, Ailante, Ailante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	Oyat, Chiendent marin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82958	<i>Anthriscus vulgaris</i> Pers., 1805	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	131719	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>lloydii</i> (Rouy) Cout., 1913	Armoise de Lloyd	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84772	<i>Asterolinon stellatum</i> Hoffmanns. & Link, 1820	Astérolinon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86331	<i>Brassica adpressa</i> Boiss., 1839	Hirschfeldie grisâtre, Roquette bâtarde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	Laïche des sables, Salsepareille des pauvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
89525	<i>Centaurea aspera</i> L., 1753	Centaurée rude	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
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céraise à 5 étamines, Céraise variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90109	<i>Cerastium tetrandrum</i> Curtis, 1798	<i>Céraise diffuse, Céraise à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91867	<i>Clematis flammula</i> L., 1753	<i>Clématite flamme, Clématite odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96101	<i>Ephedra distachya</i> L., 1753	<i>Éphédre à chatons opposés, Éphédre de Suisse, Raisin-de-mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96906	<i>Erodium glutinosum</i> Dumort. sensu Kerguélen, 1865	<i>Bec de grue glutineux, Érodium de Lebel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</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
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime, Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	134409	<i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>portlandica</i> (L.) P.Fourn., 1936	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	135068	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman, 1878	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</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				
	101419	<i>Herniaria maritima</i> sensu P.Fourn., 1936	<i>Herniaire robuste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	<i>Lamier amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105295	<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	<i>Laurier-sauce</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
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107500	<i>Matthiola sinuata</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Matthiolo à feuilles sinuées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</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				
	111561	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	<i>Orobanche du lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</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
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114247	<i>Poa infirma</i> Kunth, 1816	<i>Pâturin grêle</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				
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	<i>Renoncule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119569	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	<i>Patience élégante, Rumex joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124003	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L., 1753	<i>Maceron cultivé</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
	125426	<i>Tamarix gallica</i> L., 1753	<i>Tamaris de France, Tamaris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printanière, Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	142232	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Vesce à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</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	94744	<i>Dianthus gallicus Pers., 1805</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	101101	<i>Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	110070	<i>Omphalodes littoralis Lehm., 1818</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
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
84282 <i>Asparagus prostratus Dumort., 1827</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
94744 <i>Dianthus gallicus Pers., 1805</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
99376 <i>Galium arenarium Loisel., 1806</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
99479 <i>Galium murale (L.) All., 1785</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
107654 <i>Medicago marina L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110070 <i>Omphalodes littoralis Lehm., 1818</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
114779 <i>Polygonum maritimum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	TERRISSE A.	1994	Inventaire des plantes vasculaires présentes dans l'île de Ré. N°sp. Bull.SBCO n°13.
Informateur	JEAN TERRISSE		