



FALAISES DE SAINT-SEURIN A MORTAGNE (Identifiant national : 540120008)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03540828)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540120008, FALAISES DE SAINT-SEURIN A MORTAGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120008.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO)

Centroïde calculé : 353013°-2059834°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Mortagne-sur-Gironde (INSEE : 17248)
- Commune : Chenac-Saint-Seurin-d'Uzet (INSEE : 17098)

1.2 Superficie

29,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 42

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540004658](#) - ESTUAIRE, MARAIS ET COTEAUX DE LA GIRONDE EN CHARENTE-MARITIME (Type 2) (Id reg. : 03540000)

1.5 Commentaire général

Falaises de calcaires crayeux (Crétacé supérieur) et pelouses xéro-thermophiles associées, dominant les polders et roselières tidales de l'estuaire de la Gironde.

INTERET BOTANIQUE : exceptionnel.

+ sur le plan floristique : très riche cortège d'espèces laté-méditerranéennes, avec de nombreuses plantes rares et/ou menacées : Hyssope blanchâtre (*Hyssopus canescens*), Sumac des corroyeurs (*Rhus coriaria*), Chou sauvage (*Brassica oleracea*) etc.

+ sur le plan phytocénotique : centre de dispersion d'une association synendémique de l'estuaire de la Gironde : l'HELICHRYSO STOECHADIS-BRASSICETUM OLERACEAE; présence aussi de l'ourlet de l'INULO SQUARROSAE-DORYCNIETUM PENTAPHYLLI et du CATANANCHO CAERULEAE-FESTUCETUM MARGINATAE, associations également endémiques de la Basse Saintonge.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- 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

- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Falaise continentale

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Chapelet disjoint en sept blocs - séparés par des zones cultivées ou urbanisées - de falaises mortes. Le périmètre se limite strictement aux parois rocheuses et aux versants pentus qui les dominent (pelouses).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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"> - Algues - Amphibiens - 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 			<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	62.5 <i>Falaises continentales humides</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	45.3 <i>Forêts de Chênes verts méso- et supra méditerranéennes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.F <i>Bois d'Ormes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	13.2 <i>Estuaires</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	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	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	85739	<i>Bellis pappulosa</i> Boiss. ex DC., 1838	<i>Pâquerette pappuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURASSEAU A.				
	86406	<i>Brassica oleracea</i> L., 1753	<i>Chou sauvage, Chou commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURASSEAU A.				
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	94717	<i>Dianthus caryophyllus</i> L., 1753	<i>Oeillet giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		300		
	103401	<i>Hyssopus canescens</i> (DC.) H.J.Coste, 1904	<i>Hyssope blanchâtre, Hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURASSEAU A.	Faible			
	103651	<i>Inula spiraeifolia</i> L., 1759	<i>Inule à feuilles de spirée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	138121	<i>Odontites jaubertianus</i> subsp. <i>chrysanthus</i> (Boreau) P.Fourn., 1937	<i>Odontitès à fleurs jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURASSEAU A.	Faible			

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
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	111840	<i>Osyris alba</i> L., 1753	<i>Rouvet blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	112065	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	<i>Pallénis épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	117712	<i>Rhus coriaria</i> L., 1753	<i>Sumac des corroyeurs, Vinaigrier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128651	<i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753	<i>Molène sinuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		250		1990 - 1997

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	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</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
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes, Oignon bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81837	<i>Althaea cannabina</i> L., 1753	<i>Guimauve faux-chanvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88191	<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	<i>Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses</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				
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89525	<i>Centaurea aspera</i> L., 1753	<i>Centaurée rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89860	<i>Centaureum umbellatum sensu</i> P.Fourn., 1938	<i>Erythrée</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
	90605	<i>Cheiranthus cheiri</i> L., 1753	<i>Giroflée des murailles, Violier jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	161446	<i>Dorycnium suffruticosum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</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				
	98751	<i>Foeniculum officinale</i> All., 1785	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</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				

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
	102872	<i>Hirschfeldia adpressa</i> Moench, 1794	<i>Hirschfeldie grisâtre</i> , <i>Roquette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide</i> , <i>Iris gigot</i> , <i>Glaieul puant</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				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne</i> , <i>Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107914	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	<i>Mélilot des Indes</i> , <i>Mélilot d'Inde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune</i> , <i>Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113212	<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	<i>Fléole de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill., 1768	<i>Chêne pubescent</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				
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne</i> , <i>Alaterne</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
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	<i>Séneçon à feuilles de Roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbes, Chrysanthème en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</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	93190	<i>Crithmum maritimum L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94717	<i>Dianthus caryophyllus L., 1753</i>	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94717 <i>Dianthus caryophyllus L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103401 <i>Hyssopus canescens (DC.) H.J.Coste, 1904</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOURASSEAU A.
103651 <i>Inula spiraeifolia L., 1759</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
111840 <i>Osyris alba L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
117712 <i>Rhus coriaria L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
118498 <i>Rosa sempervirens L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
128651 <i>Verbascum sinuatum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
447951 <i>Adiantum capillus-veneris L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOURASSEAU A.	1974	Compte-rendu de l'herborisation du 22 septembre 1974 dans la vallée de la Gironde. Bull. SBCO n°5 pp.39-40.
	BOURASSEAU A.	1979	Compte-rendu de l'excursion du 9 septembre dans la vallée de la Gironde de Mortagne à Meschers (Charente-Maritime). Bull.SBCO n°10.
Informateur	JEAN TERRISSE		