



LES SABLES

(Identifiant national : 540007637)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000547)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO), - 540007637, LES SABLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540007637.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : JEAN TERRISSE (LPO)
Centroïde calculé : 332435°-2131013°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/01/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2002
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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Aytré (INSEE : 17028)

1.2 Superficie

21,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Dune littorale sur sables calcaireux et marais arrière-dunaires ("lèdes") sur affleurement phréatique doux.

INTERET BOTANIQUE :

Site remarquable à double titre :

- sur la dune, riches pelouses hébergeant plusieurs plantes rares/menacées parmi lesquelles l'Oeillet des dunes (*Dianthus gallicus*) dont c'est la plus importante station régionale (plus d'un millier de pieds);

- dans les "lèdes" arrière-dunaires, intérêt phytocénotique du *SONCHO MARITIMI-SCHOENETUM NIGRICANTIS*, bas-marais neutro-alcalin thermo-atlantique confiné à quelques rares sites littoraux du Centre-Ouest; présence également de plusieurs espèces rares dont, notamment, le Spiranthe d'été (*Spiranthes aestivalis*), l'Orchis des marais (*Orchis palustris*), l'Orchis odorant (*Orchis fragrans*) et l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*).

Site très relictuel, extrêmement menacé par sa localisation péri-urbaine :

- dunes subissant une très forte pression touristique (piétinement, rudéralisation) et ayant fait l'objet de plantations de résineux qui, à moyen terme, sont susceptibles de faire disparaître l'essentiel du patrimoine végétal;

- marais arrière-dunaires soumis à diverses pressions actives : remblaiement, construction d'infrastructures de loisirs, drainage, abaissement de la nappe phréatique, eutrophisation ou pollution des eaux etc.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Mare, mardelle

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- Faunistique- Amphibiens- Oiseaux- Floristique- Phanérogames		

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

Périmètre largement refondu : la ZNIEFF 547 intègre la ZNIEFF 719 (dunes) dont elle n'est séparée vers le nord que par une route et la voie SNCF (même fonctionnalité : dunes + "lèdes" arrière-dunaires). Par ailleurs, d'importantes zones dégradées ont été exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Oiseaux	- Phanérogames
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- 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
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	16.3 <i>Lettes dunaires humides (= Pannes humides, = Dépressions humides intradunales)</i>				
	16.22 <i>Dunes grises</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	37.4 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes</i>				
	31.8 <i>Fouirés</i>				
	23.2 <i>Eaux saumâtres ou salées végétalisées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>16.1 <i>Plages de sable</i></p>				

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
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Oiseaux	3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rémiz penduline, Mésange rémiz</i>	Passage, migration	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
Phanérogames	84282	<i>Asparagus prostratus</i> Dumort., 1827	<i>Asperge prostrée, Asperge couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1	20	1985 - 1991
	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	<i>Centaurée jaune, Chlore non perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	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		100		
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	<i>Oeillet des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	99376	<i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806	<i>Gaillet des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		

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
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à deux faces,</i> <i>Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen			
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		200		
	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	<i>Renouée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		20	50	
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910	<i>Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen			
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène cure-oreille,</i> <i>Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		150		
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE (groupe régional)	Faible			
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz,</i> <i>Germandrée d'eau</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
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				

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
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	3522	<i>Asio otus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	4151	<i>Cettia cetti</i> <i>(Temminck, 1820)</i>	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> <i>(Rafinesque, 1810)</i>	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Butor blongios,</i> <i>Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> <i>(Vieillot, 1887)</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTIAN BAVOUX				
Phanérogames	81479	<i>Allium polyanthum</i> <i>Schult. & Schult.f., 1830</i>	<i>Ail à nombreuses fleurs,</i> <i>Poireau des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> <i>L., 1753</i>	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81856	<i>Althaea officinalis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Guimauve officinale,</i> <i>Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82346	<i>Anagallis tenella</i> <i>(L.) L., 1771</i>	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84000	<i>Artemisia lloydii</i> <i>Rouy, 1903</i>	<i>Armoise de Lloyd</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85813	<i>Beta maritima</i> <i>L., 1762</i>	<i>Bette maritime</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
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios, Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée</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				
	133045	<i>Centaureum pulchellum</i> subsp. <i>tenuiflorum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90711	<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen, 1933	<i>Chénopode à feuilles grasses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais</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				
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</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
	93621	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96002	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis, 1978	<i>Chiendent à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97604	<i>Euphorbia paralias</i> L., 1753	<i>Euphorbe maritime, Euphorbe des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98312	<i>Festuca juncifolia</i> St.-Amans, 1821	<i>Fétuque à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</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				
	101404	<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis, 1957	<i>Herniaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</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
	136933	<i>Juncus compressus</i> <i>subsp. gerardi</i> (Loisel.) Hartm., 1846	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		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				
	107647	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel., 1810	<i>Luzerne littorale,</i> <i>Luzerne du littoral</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				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</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				
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun,</i> <i>Roseau à balais</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
	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	<i>Polypogon de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121728	<i>Scirpus holoschoenus</i> L., 1753	<i>Scirpe-jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	140773	<i>Scirpus palustris</i> subsp. <i>uniglumis</i> Bonnier & Layens, 1894	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</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				

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
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	141302	<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.Fourn., 1940	<i>Laiteron maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125946	<i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth, 1788	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	<i>Mâche à carène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129225	<i>Vicia lutea</i> L., 1753	<i>Vesce jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129266	<i>Vicia parviflora</i> Cav., 1801	<i>Vesce à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129600	<i>Viola kitaibeliana</i> Schult., 1819	<i>Pensée de Kitaibel</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
Amphibiens	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94744	<i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805	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)
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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)
124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
292 <i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
84282 <i>Asparagus prostratus</i> Dumort., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86085 <i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
88723 <i>Carex nitida</i> Host, 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
94744 <i>Dianthus gallicus</i> Pers., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
99376 <i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
104115 <i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
110948 <i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
114779 <i>Polygonum maritimum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
123577 <i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
124699 <i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE (groupe régional)
126034 <i>Teucrium scordium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
138369 <i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
140475 <i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CHRISTIAN BAVOUX		
	JEAN TERRISSE		
	SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE (groupe régional)		