



Canal de Marans à La Rochelle entre Rompsay et Grolleau (Identifiant national : 540220157)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LPO (Brugel E., Rigou P.), 2020, - 540220157, Canal de Marans à La Rochelle entre Rompsay et Grolleau.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540220157.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : LPO (Brugel E., Rigou P.), 2020

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Sainte-Soulle (INSEE : 17407)
- Commune : Périgny (INSEE : 17274)
- Commune : Dompierre-sur-Mer (INSEE : 17142)

1.2 Superficie

83,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 8

Maximale (mètre): 30

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Partie encaissée du canal creusé au XIX^{ème} siècle entre Marans et La Rochelle. Importante dissymétrie de versants créant de forts contrastes stationnels permettant la juxtaposition de milieux remarquables dans un environnement marqué par la céréaliculture intensive et l'urbanisation (agglomération de La Rochelle).

Les matériaux calcaro-marneux extraits lors du creusement du canal ont été déposés en haut de versant, créant des bourrelets drainants rapidement colonisés par des pelouses calcicoles. A la suite de la mise en service du canal en 1888, dont les fonctions de transport de marchandises (entre les villes de Marans, Niort et Fontenay-le-Comte et le port de La Rochelle) ont été rapidement concurrencées par la voie ferrée, les milieux ont évolué librement en l'absence d'intervention majeure.

Un tunnel de 800 m a été creusé pour le passage du canal. Ce tunnel, entièrement maçonné, accueille des effectifs faibles mais réguliers de Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) et de Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*).

Le versant exposé au nord-ouest, très pentu, entaille le plateau marno-calcaire de l'Aunis, drainant la nappe phréatique en créant de nombreuses zones de suintements plus ou moins colonisés par le Capillaire de Montpellier (*Adiantum capillus-veneris*) et, de façon exceptionnel, en pied de versant, par des groupements peu étendus du *Cratoneurion* (sources tuffeuses) qui abritent plusieurs espèces remarquables.

INTERET FLORISTIQUE ET PHYTOCENOTIQUE :

Vingt-cinq espèces végétales déterminantes.

Pelouses marno-calcaires : Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*), Catananche bleue (*Catananche caerulea*), Euphorbe triste (*Euphorbia loreyi*, en danger d'extinction en Poitou-Charentes), Libanotis des Pyrénées (*Libanotis pyrenaica*), Petit pigamon (*Thalictrum minus*, vulnérable en Poitou-Charentes), Laitue pérenne (*Lactuca perennis*), etc..

Suintements plus ou moins tuffeux, en versant nord à nord-ouest : Laïche écailleuse (*Carex lepidocarpa*, quasi-menacée), Marisque (*Cladium mariscus*), Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), Capillaire de Montpellier (*Adiantum capillus-veneris*).

Présence de l'Odontite de Jaubert (*Odontites jaubertianus*), protégé national.

INTERET ALGUAL :

Suite aux travaux de désenvasement et de lutte contre les espèces envahissantes (Elodée dense), des groupements pionniers à Characées se sont développés sur certaines parties du canal, ajoutant encore à l'intérêt du site (Lambert E., 2019).

INTERET FAUNISTIQUE :

Mollusques :

Le site abrite une petite population de Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*) dans une zone pentue située en bas de versant nord, dominée par la Molinie et le Choin noirâtre, où elle côtoie la Columelle édentée (*Columella edentula*).

Orthoptères :

Les parties les plus écorchées des pelouses du versant sud ont abrité le rare Criquet des grouettes (*Omocestus petraeus*), dont une trentaine d'individus a été observé en 2012 mais non revue depuis. Ces biotopes maintenus ras par les deux-roues accueillent également le Tétrix déprimé (*Tetrix depressa*).

Odonates :

Les eaux étonnamment limpides du canal dans sa partie encaissée constituent un site de reproduction pour la Libellule fauve (*Libellula fulva*), dont les effectifs sont importants.

Lépidoptères :

L'Azuré du serpolet (*Phengaris arion*) se rencontre en petits effectifs dans les clairières du "bois de pin" du tunnel, tandis que la Zygène du panicaut (*Zygaena sarpedon*) est régulière sur les pelouses piquetées par sa plante-hôte. On peut également noter la présence de la Soucieuse (*Orgyia recens*) dont la chenille fréquente divers arbres ou arbustes feuillus.

Mammifères :

Le tunnel maçonné accueille de façon régulière quelques individus de Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*) et de Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) en hibernation. Enfin, la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), qui se déplace le long du linéaire du canal depuis le marais poitevin jusqu'aux portes de La Rochelle, trouve sur ce tronçon un site de chasse poissonneux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Autre (préciser)

Commentaire sur la géomorphologie

Canal encaissé dans le plateau calcaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Mammifères - Mollusques - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

Commentaire sur les intérêts

Les herbiers à characées présents sur le canal abrite en particulier Chara aculeolata, Chara hispida, Nitella mucronata, Chara contraria, et Chara vulgaris var. longibracteata. Ces herbiers ont fait l'objet d'un suivi floristique entre 2014 et 2018 (Lambert E., 2019).

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Oui	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Oui	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	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 - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Poissons - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Mollusques - Odonates - Orthoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	3	2015 - 2019
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.4 Végétation immergée des rivières</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	2	2019 - 2019
<i>E5.21 Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	10	2015 - 2019
<i>H3.41 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>	<i>62.51 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2019 - 2019
<i>C2.12 Sources d'eau dure</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2019 - 2019
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	1	2015 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	<i>89.21 Canaux navigables</i>				
<i>E5.1 Végétations herbacées anthropiques</i>	<i>87.2 Zones rudérales</i>				
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>X11 Grands parcs</i>	<i>85.1 Grands parcs</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.4 Sites industriels et commerciaux en activité des zones urbaines et périphériques</i>	<i>86.3 Sites industriels en activité</i>				
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
<i>J1 Bâtiments des villes et des villages</i>	<i>86 Villes, villages et sites industriels</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
Lépidoptères	249042	<i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819)	<i>Soucieuse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2013 - 2013
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org		2	7	2019 - 2020
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	2	5	2019 - 2019
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	3	2010 - 2016
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	1	2019 - 2019
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org		1	1	2011 - 2017
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	1	2	2010 - 2018
Mollusques	163008	<i>Columella edentula</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Columelle édentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Faible	14	19	1994 - 2019
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	<i>Vertigo de Des Moulins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Fort	2	13	2018 - 2019
Odonates	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	1	20	2011 - 2019

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
Orthoptères	66086	<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)	<i>Criquet des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	30	30	2012 - 2012
	66039	<i>Tetrix depressa</i> Brisout de Barneville, 1848	<i>Tétrix déprimé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org	Moyen	20	20	2015 - 2015
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante, Aigremoine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort	1	10	2019 - 2019
	83375	<i>Arabis planisiliqua</i> (Pers.) Rchb., 1838	<i>Arabette à fruits aplatis, Arabette des bois, Arabette à siliques planes</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2019
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	10	50	2016 - 2019
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnaire dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort	1	10	2019 - 2019
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du mont Baldo, Buplèvre aristé, Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	100	500	2019 - 2019
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2019
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive, Laïche tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2019

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
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2019
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2019
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2019
	97567	<i>Euphorbia loreyi</i> Jord., 1855	<i>Euphorbe de Lorey, Euphorbe triste</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	300	500	2018 - 2019
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourn., 1869	<i>Groenlandie dense, Potamot dense, Groenlandie serrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Bézègue</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	100	500	2019 - 2019
	610580	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949	<i>Libanotide des Pyrénées, Séséli libanotide, Libanotis des Pyrénées, Séséli libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2019
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit, Lin à tige raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	100	500	2019 - 2019
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs, Rougeole</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	500	1000	2019 - 2019
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019

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
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	<i>Odontite de Jaubert, Odontites de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2014
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort	1	10	2015 - 2019
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible	100	500	2015 - 2019
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirissant, Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2019
	121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753	<i>Scorsonère d'Espagne, Salsifs noir, Asperge d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	10	50	2015 - 2015
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Pigamon mineur, Petit pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	10	50	2018 - 2019
	127223	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	<i>Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen	10	50	2019 - 2019
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FDAAPPMA Charente-Maritime				2013 - 2013
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FDAAPPMA Charente-Maritime				2013 - 2013
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux-de-Vénus, Capillaire cheveux-de-Vénus, Adiante cheveux-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2019

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
Autres	73532	<i>Chara aculeolata</i> Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lambert E.	Faible			2016 - 2016
	73546	<i>Chara contraria</i> A.Braun ex Kütz., 1845		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lambert E.				2016 - 2016
	73560	<i>Chara hispida</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lambert E.				2016 - 2016
	73577	<i>Chara vulgaris</i> var. <i>longibracteata</i> (Kütz.) J.Groves & Bullock-Webster, 1924		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lambert E.				2016 - 2016
	627578	<i>Nitella mucronata</i> (A.Braun) Miq., 1840		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lambert E.				2016 - 2016
Phanérogames	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2014
	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthé	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2015
	93045	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	Crépide fétide, Laitue de porc, Barkhausie fétide, Crépis fétide	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	96749	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2015

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
	96814	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2015
	105295	<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	Laurier noble, Laurier-sauce	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2015
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1964	Ludwigie faux péplis, Jussie faux péplis, Jussie rampante, Jussie	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	Cresson à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	Séneçon visqueux	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	141281	<i>Solanum villosum</i> subsp. <i>miniatum</i> (Bernh. ex Willd.) Edmonds, 1984	Morelle vermillon, Morelle ailée	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2015
	124453	<i>Spartium junceum</i> L., 1753	Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2014 - 2019
	124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Sporobole des Indes, Sporobole fertile, Sporobole tenace	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2015 - 2015
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019

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
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i> (Dupuy, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1964	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FDAAPPMA Charente-Maritime	2018	Plan départemental pour la protection des milieux aquatiques et la gestion des ressources piscicoles de Charente-Maritime 2018-2022. Document technique. 2 parties : 1143 p.
	Lambert E.	2019	Impact des travaux de réhabilitation du Canal de Marans (17) : suivi floristiques (2014-2018)
Collection	LPO France, 2019. - www.faune-charente-maritime.org		
Informateur	LPO France, 2020. www.faune-charente-maritime.org		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2020. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		