



Fiche descriptive Ramsar

France Marais poitevin



Date d'inscription	1 janvier 2020
Site numéro	
Coordonnées	46°18'11"N 00°58'36"E
Superficie	69 034,00 ha

Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR. Veuillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

1 - Résumé

1.1 - Brève description

Veuillez écrire une courte description résumant les caractéristiques clés et l'importance internationale du site. Il est recommandé de compléter les quatre sections qui suivent avant de remplir ce Résumé.

Résumé

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le Marais poitevin, deuxième plus vaste zone humide française, est le plus grand des marais littoraux de l'atlantique. Son territoire s'étend sur 60 km d'Ouest en Est (de la Baie de l'Aiguillon à Niort) et sur 30 km du Nord au Sud (de la plaine de Vendée aux coteaux calcaires de l'Aunis) soit une superficie de zone humide terrestre de 100 000 ha et de 10 000 ha pour la partie maritime.

Le Marais poitevin constitue un ensemble d'une grande richesse écologique, à la fois par la diversité des milieux qui le composent et surtout par ses spécificités de « zone humide ». Il se caractérise par son hétérogénéité liée à la géomorphologie, au climat, au gradient hydraulique, à la pédologie, au gradient de salinité.

Ainsi, 5 entités géographiques peuvent être distinguées, résultant à la fois des composantes naturelles et des aménagements humains : les marais desséchés, les marais mouillés et les vallées fluviales, les îlots calcaires, les polders et les milieux littoraux. Cette zone humide est le résultat de l'intervention et de l'aménagement de l'Homme depuis des siècles. Cet espace conquis sur la mer, aboutit à des paysages semi-naturels tels que des prairies ou des terrées. Principalement orientée vers l'activité agricole, la zone humide reste multifonctionnelle : économique, touristique, culturelle, ...

La préservation du caractère humide des marais ainsi que le maintien des habitats et de sa richesse écologique sont au cœur des préoccupations de ce territoire unique.

Le périmètre Ramsar correspond au site Natura 2000. Il couvre les deux tiers du Marais poitevin et intègre l'ensemble des milieux les plus remarquables.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur responsable

Nom	Président Pierre Guy PERRIER
Institution/agence	Parc Naturel Régional du Marais Poitevin
Adresse postale <small>(Ce champ est limité à 254 caractères)</small>	2 rue de l'Eglise 79510 COULON
Courriel	correspondance@parc-marais-poitevin.fr
Téléphone	05 49 35 15 20
Fax	

Autorité Administrative nationale Ramsar

Nom	Dominique GIRET
Institution/agence	Parc Naturel Régional du Marais Poitevin
Adresse postale <small>(Ce champ est limité à 254 caractères)</small>	2 rue de l'Eglise 79510 COULON
Courriel	d.giret@parc-marais-poitevin.fr
Téléphone	05 49 35 15 20
Fax	

2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année

*Période où les données et informations utilisées pour remplir la FDR d'un nouveau Site inscrit ont été compilées
Pour les FDR mises à jour: Période où les données et informations utilisées pour réviser une FDR ont été mises à jour*

Jusqu'à l'année

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Marais poitevin
Nom non officiel (optionnel)	

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

a) GIS boundaries [lien](#)

Les documents présentés sur ce site web, en particulier les cartes et l'information territoriale, sont en l'état et tels qu'ils sont disponibles d'après les données disponibles et n'impliquent l'expression d'aucune opinion quelle qu'elle soit de la part du Secrétariat de la Convention de Ramsar concernant le statut juridique de tout pays, territoire, ville ou région, ou de ses autorités, ou concernant la délimitation de ses frontières ou limites.

b) Carte/image numériques

 [FR_map210331.jpg](#)

Former maps

<no file available>

Description des limites

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le site proposé repose sur la zone Natura 2000 du Marais poitevin d'une superficie de 68 023 ha. Pour apporter plus de cohérence écologique, le comité de suivi a proposé un projet de périmètre Ramsar incluant le site Natura 2000 auquel sont ajoutées quelques surfaces adjacents présentant des caractéristiques biologiques remarquables.

L'amélioration des connaissances, apportée par l'observatoire du patrimoine naturel, permet d'identifier de nouvelles zones biologiquement intéressantes et qui jouent un rôle fonctionnel pour la zone humide. Les extensions proposées concernent principalement des boisements humides, des prairies naturelles, de grands axes hydrauliques, etc. Ces espaces ont aussi un rôle dans la continuité écologique (axes hydrauliques) pour certaines espèces (poissons migrateurs, etc).

Ces extensions proposées concernent 1 011 hectares supplémentaires. Ainsi, le site Ramsar Marais poitevin proposé à la labellisation couvre une surface de 69 034 hectares, exclusivement en zone humide et présentant des caractéristiques écologiques reconnues.

Coordonnées du centre du site telles qu'estimées automatiquement d'après les limites SIG (pour information seulement)

2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?

2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays? Oui Non

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui Non

c) Le site fait-il partie d'une inscription transfrontière officielle avec une autre Partie contractante? Oui Non

d) Nom du Site Ramsar transfrontière:

2.2.4 - Superficie du site

Si vous n'avez pas établi la superficie officielle par d'autres moyens, vous pouvez copier la superficie calculée des limites SIG dans la boîte "superficie officielle".

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG

2.2.5 - Biogéographie

Indiquer la (les) région(s) biogéographique(s) englobant le site et le plan de régionalisation biogéographique appliqué:

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Système de régionalisation biogéographique de l'UE	Atlantique

Autre système de régionalisation biographique

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

Cocher la case correspondant à chaque critère appliqué pour l'inscription du Site Ramsar. Tous les critères qui s'appliquent doivent être cochés.

Expliquer pourquoi vous avez choisi un critère en remplissant les champs pertinents sur cette page, sur les trois autres pages de la section 'Critères et justification' et sur la page 'Types de zones humides' de la section 'Comment est le site?'. D'autres orientations sur les moyens de justifier un critère apparaîtront lorsque vous le cocherez ainsi que dans la boîte d'aide.

Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Pour justifier ce critère, veuillez identifier au moins un type de zone humide comme représentatif, rare ou unique dans la section Comment est le site? > Types de zones humides et donner plus de détail dans au moins un des trois champs ci-dessous.

Services hydrologiques fournis

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

- Épuration et stockage des eaux :

Le Marais poitevin est le réceptacle des eaux d'un bassin versant de 640 000 ha. Caractérisé par un maillage de canaux, le Marais poitevin est parcouru par 8 200 km de voies d'eau. Le site Ramsar est principalement occupé par des prairies naturelles, des alignements d'arbres, des boisements humides, des roselières... Le marais constitue une zone tampon permettant de stocker les eaux pluviales ainsi que les eaux de crues plus particulièrement dans le marais mouillé. Le Marais poitevin joue un rôle important pour la qualité des eaux se déversant de l'amont vers la Baie de l'Aiguillon, zone d'activité de pêche, lieu de conchyliculture et d'accueil de la biodiversité (prés salés, oiseaux, poissons, etc).

La zone humide favorise également la sédimentation et la biodégradation des matières en suspension dans l'eau au travers de la végétation et du sol.

- Expansion des crues :

Les marais mouillés, d'une surface de 28 767 ha dans le périmètre, jouent le rôle d'expansion des crues du bassin versant.

- Atténuation des submersions marines :

La baie de l'Aiguillon, partie maritime du site Ramsar, constitue un milieu original où les sédiments marins s'accumulent. 1 200 ha de prés salés s'étendent en pourtour de la baie. Ils permettent de réduire la hauteur des vagues pendant les tempêtes. Cela protège et renforce le rôle des digues et participe à la protection des biens et des personnes en limitant les effets des submersions marines.

Autres services écosystémiques fournis
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

- Importante halte migratoire :

Le Marais poitevin est situé sur la principale voie de migration ouest atlantique pour l'avifaune, à l'interface des terres et de l'océan. Il est donc un lieu de halte migratoire pour de nombreuses espèces d'oiseaux qui trouvent refuge aussi bien au sein des zones humides terrestres que maritimes.

- Lutte contre le réchauffement climatique :

Les marais jouent également un rôle dans la lutte contre le réchauffement climatique par le stockage du carbone. Au-delà de sa partie orientale qui constitue une vaste tourbière, le carbone est stocké dans les sols des prairies naturelles, dans les alignements d'arbres, les boisements, les milieux naturels sauvegardés....

- Stockage du carbone :

La zone humide du Marais poitevin, permet comme tout écosystème de stocker du carbone, élément constitutif principal du phénomène de gaz à effet de serre influant sur le changement climatique. En tant que zone humide, et de par sa nature très productrice de biomasse, cet espace constitue un stockage important du carbone.

Le rôle de stockage du carbone des zones humides a été mis en lumière dans de nombreux rapports (rapport "Terres d'eau, terres d'avenir" par Frédérique Tufnell et Jérôme Bignon, remis au premier ministre et au ministre d'Etat, ministre de la Transition écologique et solidaire en Janvier 2019, et le rapport de la Commissariat général au développement durable (Mars 2019). EFESÉ – La séquestration du carbone par les écosystèmes français. La Documentation Française (ed.). Collection Théma Analyse, e-publication.), permettant notamment de prendre la mesure du rôle des Tourbières (représentant 3% des terres émergées de la planète, elles stockent 30% de la totalité du carbone des sols mondiaux), et des prairies naturelles humides dont la capacité de stockage du carbone est deux fois supérieure à une terre labourée.

Si le Marais poitevin dans sa partie rétro-littorale capte une grande part de carbone du fait des accumulations de tourbe, dans sa partie littorale, zones humides côtières et marais salants jouent également un rôle crucial dans cette dynamique. Les écosystèmes côtiers sont ainsi capables de séquestrer du carbone via les phénomènes d'accrétion et de stabilisation des sédiments : avec une dynamique d'accumulation sédimentaire de l'ordre de 1,4 cm par an, la Baie de l'Aiguillon représente un puits de carbone potentiel particulièrement intéressant.

Le site constitue un ensemble d'une grande richesse biologique par la diversité des milieux et par leur caractère humide. Il se trouve dans l'aire biogéographique Atlantique. 32 habitats communautaires sont présents dans le site dont 8 habitats côtiers ou encore 9 habitats dunaires. On peut notamment citer : Sables et vases découverts à marée basses (1140), Vasières infralittorales (1160), Lagunes (1150), Prairies subhalophiles thermo-atlantiques (1410), Mégaphorbiaies eutrophes (6430) ou encore Bas marais alcalins (7230).

Le site du Marais poitevin est un lieu privilégié également pour les activités touristiques (barque, vélo, randonnées pédestre et équestre, activités nautiques...) et offre aux habitants un cadre de vie de qualité.

Autres raisons
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Justification, voir: - les espèces végétales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces végétales (3.2) - les espèces animales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3) - les communautés écologiques pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Communautés écologiques (3.4)

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Le site du Marais poitevin présente des espèces et des communautés écologiques, rares et menacées, faisant l'objet de protection nationale et/ou considérées d'intérêt communautaire. C'est le cas pour 33 habitats dont 4 prioritaires, 28 espèces de mammifères (Loutre d'Europe ou le Campagnol amphibie, etc.), 104 espèces d'oiseaux (Avocette élégante, Gravelot à collier interrompu, etc.), 6 espèces d'insectes (Rosalie des Alpes, Agrion de mercure, etc.), 16 espèces d'amphibiens (Pélobate cultripède, Grenouille agile, Triton crêté, etc.), 9 espèces de reptiles (Couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies, etc.), 11 espèces de poissons (Grande alose, Lamproie marine, etc.) et enfin 19 espèces végétales (Marsilée à quatre feuilles, la Renoncule à feuilles d'ophioglosse, etc.).
Le projet de site Ramsar se caractérise notamment par la présence de vastes étendues de prairie naturelle : 29 330 ha de prairie permanente déclarés par les agriculteurs sur les 35 200 présents à l'échelle du Parc naturel régional, auxquels s'ajoutent des centaines d'hectares non déclarés. Le site du Marais poitevin abrite 56% de la surface nationale des prairies thermo-atlantiques.
Les surfaces de boisements humides occupent 2 360 ha.

Critère 3: Diversité biologique

Justification, voir: - les espèces végétales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces végétales (3.2) - les espèces animales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3)

Justification
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Le site du Marais poitevin présente une variété d'habitats favorables à de nombreuses espèces. Sa partie littorale abrite une diversité importante d'oiseaux migrateurs et sédentaires permettant de la considérer comme un site d'importance internationale dans le maintien des populations d'oiseaux d'eau. Le site accueille 2 espèces endémiques de la façade Atlantique:
- la Gorgebleue à miroir de Nantes. Oiseau nicheur présent sur le pourtour de la Baie de l'Aiguillon dans les marais salés et les délaissés à Moutarde noire et grande Cigüe et dans certaines cultures de Colza
- une espèce végétale protégée : l'Oenanthe de Foucault est présente au niveau des zones saumâtres de l'estuaire de la Sèvre Niortaise
La Marsilée à quatre feuilles est une espèce protégée, d'intérêt européen, vulnérable en France et dont une seule station est encore présente dans la vallée du Lay.
Le Marais poitevin accueille également une espèce d'invertébré: le Criquet des salines connus seulement dans 4 départements littoraux.
Le Vertigo des moulins est un mollusque protégé, présent sur le marais. Sa répartition est peu connue sur le territoire mais il se retrouve principalement dans les mégaphorbiaies ou végétation haute de sous bois.
Le Pélobate cultripède est une espèce endémique du Sud-Ouest de l'Europe affectionnant les milieux dunaires présents sur le littoral du Marais poitevin.
Les prairies subsaumâtres du site sont le lieu d'un important cortège faunistique et floristique participant à la richesse biologique du Marais poitevin. Ces prairies accueillent 1 300 couples de limicoles nicheurs telles que l'Echasse blanche ou encore la Barge à queue noire. 95% de ces couples sont présents dans le site Natura 2000 du Marais poitevin (donc dans le périmètre Ramsar proposé). L'entité du Marais poitevin fait partie d'un site d'importance internationale pour les oiseaux d'eau avec environ 120 000 oiseaux en hiver.

Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

Justification, voir: - les espèces végétales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces végétales (3.2) - les espèces animales pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3) et préciser le stade du cycle de vie ou la nature des conditions difficiles dans la colonne 'Justification'

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Le Marais poitevin accueille une diversité d'espèces de poissons et d'oiseaux migrateurs qui utilisent le site pour certains stades de leur cycle de vie. En effet, le Marais poitevin est le lieu de reproduction, d'alimentation, de croissance ou encore de repos pour de nombreuses espèces telles que l'Anguille européenne qui effectue toute sa croissance au sein des canaux du Marais poitevin ou encore le Brochet utilisant les prairies inondables pour se reproduire (frayères).
Concernant l'avifaune, 22 espèces utilisent le site du Marais poitevin comme halte migratoire d'importance internationale (Avocette élégante, le Bécasseau maubèche, Canard souchet, etc.). A cela s'ajoute 300 000 passereaux migrateurs dénombrés à la pointe de l'Aiguillon à l'automne.
De nombreuses espèces nicheuses sont également présentes comme les ardéidés (Héron pourpré, Aigrette garzette, Bihoreau gris, etc.), utilisant les boisements du marais pour établir leur colonie: environ 2200 couples en moyenne, de 2004 à 2018.
La Guifette noire est également une espèce qui niche au niveau du sol, dans la végétation amphibie des points les plus bas et les plus longuement inondés des zones humides. Ainsi, ce sont 30 à 40 couples qui sont présents au sein du Marais poitevin, répartis en 2 à 3 colonies.
Enfin, parmi les insectes, le Cuivré des marais est une espèce affectionnant les prairies mésohygrophiles à hygrophiles du marais, les stations du Marais poitevin étant les seules stations de Cuivré des marais de la région Pays-de-la-Loire. 16.5% du territoire est occupé par le Cuivré du marais témoignant de l'importance de ce site pour cette espèce.

Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Justification, voir: le nombre total d'oiseaux d'eau et la période de collecte des données - les espèces d'oiseaux d'eau, et si possible, leur population dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3)

Nombre total d'oiseaux d'eau 115 372 il s'agit d'une moyenne minimum des effectifs de 2012 à 2017.

Entre l'année 2012

Et l'année 2017

Source des données Comptage Wetlands International

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Critère 6: >1% de la population d'oiseaux d'eau

Justification, voir: Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3)

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations
(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Le site abrite 1% des individus d'une population pour 14 espèces d'oiseaux d'eau hivernantes et migratrices sur la zone humide : Canard pilet, Canard souchet, Sarcelle d'hiver, Bernache cravant, Bécasseau variable, Bécasseau maubèche, Huitrier pie, Barge rousse, Barge à queue noire, Courlis cendré, Pluvier argenté, Avocette élégante, Tadome de belon et Chevalier gambette.
Les données utilisées pour justifier ce critère proviennent de données Wetlands.

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification, voir: Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3)

Le Marais poitevin offre un important réseau hydraulique et des prairies inondables associées. Ceci se traduit par des potentialités piscicoles élevées pour de nombreuses espèces sensibles, migratrices et sédentaires. Outre la grande diversité de son peuplement faunistique et floristique, le réseau hydraulique du Marais poitevin est également le siège d'une très grande production biologique, spécialement en ce qui concerne les poissons.

Le Marais poitevin abrite une quarantaine d'espèces de poissons dont 9 sont migratrices. Ils vivent successivement en mer puis en eau douce. Il s'agit de l'Anguille européenne, de la Grande alose, de l'Alose feinte, de la Lamproie marine, de la Lamproie fluviatile, du Mulet porc, du Flet, de la Truite de mer et du Saumon atlantique.

Si les Aloses, les Lamproies, le Saumon et la Truite de mer remontent les cours d'eau pour s'y reproduire, l'Anguille, le Flet et le Mulet vivent dans les fleuves de la Sèvre niortaise et du Lay pour y vivre et y grossir.

Le Marais poitevin reste donc un site essentiel pour la survie de ces espèces.

L'Anguille européenne, en danger critique d'extinction au niveau mondial, réalise sa croissance au sein du site, qui constitue un habitat essentiel au maintien de l'espèce, comme tous les marais atlantiques.

Le Brochet, espèce caractéristique des zones inondables, se reproduit essentiellement dans certaines prairies et réseaux tertiaires du site qui constituent des frayères indispensables à l'espèce.

Justification

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Pour justifier ce critère, veuillez donner de l'information dans le champ ci-dessous. De façon optionnelle, vous pouvez préciser les espèces de poisson pertinentes dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3) .

Certaines prairies naturelles, lorsqu'elles sont inondées suffisamment longtemps au printemps, constituent des frayères pour le Brochet. Certains réseaux hydrauliques du bassin du Lay (Nord-Ouest du site), constituent des sites de reproduction de la Bouvière dans la région. Le site est également un lieu de reproduction pour l'Alose au sein de la Sèvre niortaise. En 2018, 900 Aloses ont été comptabilisées dans le site. Les Lamproies (marines, fluviatiles et de Planer), se reproduisent quant à elles, au sein de la Sèvre niortaise, de l'Autize et du Mignon.

L'ensemble du site constitue une importante voie de migration et de zone de croissance de l'Anguille européenne. Plus largement, le maillage hydraulique important du site (8 200 km de voies d'eau) offre un habitat privilégié pour de nombreuses espèces piscicoles.

Les deux fleuves qui traversent le site représentent des voies de migration essentielles pour les espèces de grands migrateurs amphihalins (Grande Alose, Alose feinte, Lamproie fluviatile, Lamproie marine, Saumon atlantique, Mulet porc, Truite de mer, Flet commun et Anguille européenne).

Des ouvrages hydrauliques ont été aménagés afin de favoriser la migration piscicole de l'ensemble des espèces présentes. Ainsi, 21 ouvrages permettent le passage des poissons dont 11 équipés de passes à anguilles. Le site du Marais poitevin étant un lieu important pour la croissance de l'Anguille européenne, des passes à civelles sont également présentes sur plusieurs ouvrages à la mer permettant ainsi l'entrée et le suivi des anguilles au sein du marais.

Le site du Marais poitevin a été le premier à mettre en place ces aménagements en 1984 aux Enfreneaux, jouant un rôle dans la continuité écologique des espèces piscicoles.

Justification

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Critère 9: >1% de la population non-aviaire

Pour justifier ce critère, précisez les espèces non-aviaires pertinentes et la taille de leur population dans la section Pourquoi le site est-il important? > Espèces animales (3.3)

Le Marais poitevin accueille une population de loutre d'Europe très importante. Présente sur l'ensemble du site, son aire de répartition a augmenté ces dernières années. Au regard des estimations globales de population connues présentes sur son aire de répartition bio-géographiques, il est probable que la population du Marais poitevin représente plus d'1 % de la population nationale. Cependant, nous ne disposons que d'indicateurs de présence qui ne nous permettent pas de chiffrer précisément la population.

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification Justification
Plantae								
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Anacamptis coriophora</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Damasonium alisma</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Delphinium halteratum verdunense</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Dianthus gallicus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Drosera rotundifolia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Euphorbia peplis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Gratiola officinalis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Helosciadium repens</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Lythrum tribracteatum</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ POLYPODIOPSIDA	<i>Marsilea quadrifolia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Annexe II et IV de la Directive 92/43 CEE "Habitats, Faune, Flore", Protégée au niveau national et regional, Annexe I de la convention de Berne	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Odontites jaubertianus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Oenanthe lachenalii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Ophrys speculum</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Pulicaria vulgaris</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Ranunculus lingua</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ MAGNOLIOPSIDA	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	
TRACHEOPHYTA/ LILIOPSIDA	<i>Spiranthes aestivalis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations sur les espèces de plantes d'importance internationale:

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Les animaux sont listés dans l'ordre suivant: oiseaux; poissons, mollusques et crustacés; autres animaux

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification	
		2	4	6	9	3	5	7									8
Autres																	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Alytes obstetricans</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Anquis fragilis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Arvicola sapidus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				WJ 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Bien présent dans la végétation rivulaire des fossés. Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Barbastella barbastellus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce bien présente dans les marais mouillés et le bocage de bordure. Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Bufo bufo</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Cerambyx cerdo</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				WJ 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Coenagrion mercuriale</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Emys orbicularis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Annexe II de la convention de Berne	Présence anecdotique, à priori pas de population établie	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Epacromius tergestinus tergestinus</i> 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bastion national, seulement présent dans 4 départements littoraux	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Epidalea calamita</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Une station de reproduction sur le littoral
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Eptesicus serotinus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Genetta genetta</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Halichoerus grypus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe III de la convention de Bonn	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Hierophis viridiflavus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Hyla arborea</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Hyla meridionalis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Lacerta bilineata</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Lissotriton helveticus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lucanus cervus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Lutra lutra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Présente sur toute la zone humide et a permis la colonisation des départements limitrophes
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lycaena dispar</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Stations de reproduction dans le site
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Maculinea arion</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Stations de reproduction dans le site
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Mustela lutreola</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Présence suspectée mais pas confirmée
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Mustela putorius</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis alcathoe</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis bechsteinii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis daubentonii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis emarginatus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis myotis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis mystacinus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis nattereri</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Natrix maura</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Natrix natrix</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Neomys fodiens</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	6 sites connus de présence de l'espèce (2016)
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Nyctalus lasiopterus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Nyctalus leisleri</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Nyctalus noctula</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Oxygastra curtisii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelobates cultripipes</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	3 sites de reproduction dans le site
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelodytes punctatus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Nombreux sites de présence dans les prairies des marais desséchés
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelophylax lessonae</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelophylax perezi</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Pelophylax ridibundus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Phoca vitulina</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Pipistrellus kuhlii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Pipistrellus nathusii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Plecotus auritus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Plecotus austriacus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Podarcis muralis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Rana dalmatina</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Rana temporaria</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Rhinolophus hipposideros</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce bien présente en colonie de reproduction dans les marais mouillés
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Rosalia alpina</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction dans le site
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Salamandra salamandra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Triturus cristatus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Triturus marmoratus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Tursiops truncatus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexes II et IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Vespertilio murinus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Annexe II de la convention de Berne	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Vipera aspis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Zamenis longissimus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction
Poissons, mollusques et crustacés																
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Abramis brama</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Alburnus alburnus</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Alosa alosa</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III à la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Alosa fallax</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Annexe III à la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Anguilla anguilla</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			CR 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II à la convention de Bonn	Site de croissance et de migration
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Barbatula barbatula</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Blicca bjoerkna</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Cyprinus carpio</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Esox aquitanicus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Site de reproduction
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Esox lucius</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Site de reproduction
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Gasterosteus aculeatus</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Gobio gobio</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Gymnocephalus cernua</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ CEPHALASPIDOMORPHI	<i>Lampetra fluviatilis</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III à la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ CEPHALASPIDOMORPHI	<i>Lampetra planeri</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III à la convention de Berne	Présence en amont du bassin
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Perca fluviatilis</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ CEPHALASPIDOMORPHI	<i>Petromyzon marinus</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Protégée au niveau national Annexe III à la convention de Berne	Site de reproduction
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Phoxinus phoxinus</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Platichthys flesus</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Site de migration, de reproduction et de croissance
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Pungitius pungitius</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Rhodeus sericeus</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Annexe III de la convention de Berne	
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Rutilus rutilus</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Salmo salar</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et V de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore" Annexe III à la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de migration
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Salmo trutta</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Présence en amont du bassin
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Squalius cephalus</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Tinca tinca</i> GBIF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
MOLLUSCA/ GASTROPODA	<i>Vertigo moulinsiana</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 92-43 CEE "Habitats, Faune, Flore"	Site de reproduction
Oiseaux																	
CHORDATA/ AVES	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Population nicheuse en danger de disparition sur la Sèvre Niortaise (disparue sur le Lay)
CHORDATA/ AVES	<i>Acrocephalus paludicola</i> GBIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU ●●●●● ●●●●●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexes I et II de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site de migration principalement sur la façade maritime. Les prés salés de la baie de l'Aiguillon jouent un rôle d'importance internationale pour cette espèce (LPO 2012, 2013)

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Population nicheuse et migratrice
CHORDATA/AVES	<i>Actitis hypoleucos</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Population nicheuse et migratrice. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Alcedo atthis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Population nicheuse et migratrice. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Anas acuta</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2874	2008-2017	22	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/1 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne	Site de migration et zone d'importance internationale pour l'hivernage de l'espèce (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Anas clypeata</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	764	2008-2017	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes III/1 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne	Site de reproduction, d'hivernage et de migration (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Anas crecca</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5652	2008-2017	4	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes III/2 et II/1 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Site d'hivernage et de migration (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Anas penelope</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/1 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site d'hivernage et de migration Moyenne des effectifs de 2008 à 2018 (comptage Wetlands) : 5712
CHORDATA/AVES	<i>Anas querquedula</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/1 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce nicheuse et migratrice. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Anas strepera</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/1 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction, d'hivernage et de migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Anser anser</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes III/2 et II/1 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Site de reproduction (rare), d'hivernage et de migration Moyenne des effectifs de 2008 à 2018 (comptage Wetlands) : 2934
CHORDATA/AVES	<i>Anthus campestris</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce nicheuse sur les dunes. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Anthus pratensis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Ardea alba</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Moyenne des effectifs des couples nicheurs : 5 de 2004 à 2018
CHORDATA/AVES	<i>Ardea purpurea</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site de reproduction Moyenne des effectifs des couples nicheurs : 280 de 2004 à 2018
CHORDATA/AVES	<i>Arenaria interpres</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce migratrice et hivernante Effectifs en 2018 (comptage Wetlands sur le littoral vendéen) : 723
CHORDATA/AVES	<i>Asio flammeus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce principalement hivernante. Nicheuse rare. 270 en janvier 2008

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Athene noctua vidalii</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Espèce nicheuse. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Botaurus stellaris</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce migratrice et hivernante rare.
CHORDATA/AVES	<i>Branta bernicla</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4906	2008-2017	4	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne Protégée au niveau national	Espèce migratrice et hivernante (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Branta leucopsis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce migratrice et hivernante rare Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Bubulcus ibis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Moyenne des effectifs des couples nicheurs : 390 de 2004 à 2018
CHORDATA/AVES	<i>Burhinus oedipnemus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en période de reproduction. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Calandrella brachydactyla</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce nicheuse à la pointe de l'Aiguillon. 1 en 2017
CHORDATA/AVES	<i>Calidris alba</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce hivernante et migratrice Moyenne des effectifs de 2008 à 2018 (comptage Wetlands) : 356
CHORDATA/AVES	<i>Calidris alpina</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30065	2008-2018	10	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce migratrice et hivernante (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Calidris canutus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8430	2008-2018	21	NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Espèce migratrice et hivernante (comptage Wetlands)
CHORDATA/AVES	<i>Caprimulgus europaeus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Site de reproduction majoritairement dans les boisements du littoral Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius alexandrinus</i> 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II et AEWA à la convention de Bonn	Site de reproduction sur les plages et dunes du littoral (Pointe de l'Aiguillon, pointe d'Arçay, RNN de la Casse de la Belle Henriette et plage de Longeville). Moyenne des couples : 23 de 2009 à 2018
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius dubius curonicus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Effectifs couples nicheurs : 21-37 de 2015 à 2016 Site de reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius hiaticula</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage et de migration. Effectifs en 2018 sur le littoral vendéen (comptage Wetlands) : 4585
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias hybrida</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn	Espèce présente en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias niger</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Site de reproduction et de migration. Effectifs des couples nicheurs : 20 à 40 de 2008 à 2018

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia ciconia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente toute l'année (reproduction, migration et hivernage). Nombre de couples : 100 sur le site
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia nigra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce migratrice post nuptiale. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Circaetus gallicus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Nicheur rare dans les boisements	
CHORDATA/AVES	<i>Circus aeruginosus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Effectifs de couples nicheurs : 76-79 en 2009	
CHORDATA/AVES	<i>Circus cyaneus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce nicheuse dans certains boisements. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en reproduction. Effectif des couples nicheurs dans la zone humide : 43 en 2018	
CHORDATA/AVES	<i>Cisticola juncidis cisticola</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Présente en période de reproduction Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Coturnix coturnix</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne	Présente en période de reproduction Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Oxyechus crex</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce récemment disparue sur la période 2010 – 2015 du marais. Entre 5 et 10 mâles chanteurs sur la période 2000 - 2010	
CHORDATA/AVES	<i>Dryocopus martius</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Nicheur dans les boisements dunaires et humides Quelques couples, effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Moyenne des couples nicheurs : 498 de 2004 à 2018	
CHORDATA/AVES	<i>Emberiza calandra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Emberiza citrinella</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Falco columbarius</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Falco peregrinus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage. Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Falco subbuteo</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Bonn Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Présent en période de reproduction (milieu dunaire et marais bocager) Effectifs non connus	
CHORDATA/AVES	<i>Galerida cristata</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction. Effectifs non connus	

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/ AVES	<i>Gallinago gallinago</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/1 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Site principalement pour la migration et l'hivernage mais effectifs non connus. Effectif de couples nicheurs : 0-1 de 2015 à 2016
CHORDATA/ AVES	<i>Gavia arctica</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Gavia immer</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Gavia stellata</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Grus grus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage en dortoir (RNN baie de l'Aiguillon et RNN Michel Brosselin) Source RNN Michel Brosselin 880 de 2018 à 2019
CHORDATA/ AVES	<i>Haematopus ostralegus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	457	2008-2018	1	NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne	Espèce hivernante et migratrice (Comptage Wetlands)
CHORDATA/ AVES	<i>Himantopus himantopus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Effectif des couples nicheurs : 196-222 de 2015 à 2016 Présente en période de reproduction
CHORDATA/ AVES	<i>Hydroprogne caspia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en période de migration pré nuptial et post nuptial sur le littoral
CHORDATA/ AVES	<i>Ichthyæetus melanocephalus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en période de migration pré-nuptial et post nuptial sur le littoral
CHORDATA/ AVES	<i>Ixobrychus minutus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Bonn Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Espèce très rare en migration
CHORDATA/ AVES	<i>Lanius collurio</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce nicheuse. Estimation du nombre de couples : 150-200 de 2013 à 2014
CHORDATA/ AVES	<i>Larus canus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne AEWA de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Larus marinus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce présente toute l'année. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Larus minutus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Espèce présente en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/ AVES	<i>Limosa lapponica</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1731	2008-2018	18	NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes I et II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn	Site de migration et d'hivernage Comptage Wetlands

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7								
CHORDATA/AVES	<i>Limosa limosa</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7720	2008-2018	29	NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Site de reproduction, d'hivernage et de migration. Comptage Wetlands. 21 à 26 couples en période de reproduction (de 2015 à 2016)
CHORDATA/AVES	<i>Linaria cannabina</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Espèce présente en reproduction et en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Locustella luscinioides</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Espèce présente en migration (rare). Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Lullula arborea</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Espèce présente en reproduction. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Luscinia svecica</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce présente en reproduction. Effectifs des mâles chanteurs : entre 875 et 1187 en 2008
CHORDATA/AVES	<i>Melanitta nigra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/2 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne	Site d'hivernage sur le littoral Effectifs en 2018 sur le littoral vendéen en janvier (comptage Wetlands LPO 85) : 2871 En mars 2017 : 10 000 individus (Wetlands LPO 85)
CHORDATA/AVES	<i>Milvus migrans</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site de reproduction. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Milvus milvus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Motacilla flava</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Numenius arquata</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1572	2008-2018	5	NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Site de migration et d'hivernage. Comptage Wetlands
CHORDATA/AVES	<i>Numenius phaeopus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II et AEWA de la convention de Bonn	Présente en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Nycticorax nycticorax</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne AEWA à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente en période de reproduction. Effectifs des couples nicheurs : 130 de 2004 à 2018
CHORDATA/AVES	<i>Oenanthe oenanthe</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Espèce présente en migration. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Otus scops</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Site de reproduction Effectifs non connus mais moins de 10 mâles chanteurs
CHORDATA/AVES	<i>Pandion haliaetus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en migration post et pré-nuptial. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Phalacrocorax carbo</i> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III à la convention de Berne	Espèce présente toute l'année (2 colonies de reproduction et hivernant). Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Philomachus pugnax</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes I et II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWA à la convention de Bonn	Présente en période de migration pré-nuptial sur les prairies du marais Effectifs non connus

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national	Site de reproduction principalement dans les marais mouillés. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Phylloscopus trochilus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente en période de reproduction. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Picus canus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Présence très rare
CHORDATA/AVES	<i>Platalea leucorodia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Berne Annexe II et AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site de migration Nicheur suspecté mais jamais confirmé Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis apricaria</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes I, II/2 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWa à la convention de Bonn	Site de migration et d'hivernage sur la zone humide et la plaine de bordure. Effectifs non connus.
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis squatarola</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3513	2008-2018	11	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Présente en migration et en hivernage. Comptage Wetlands
CHORDATA/AVES	<i>Porzana porzana</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce très rare en migration, voire en reproduction (RNR du Marais de la Vacherie)
CHORDATA/AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9357	2008-2018	42	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Site d'hivernage Comptage Wetlands Site de reproduction : 151 – 188 couples nicheurs en 2015-2016
CHORDATA/AVES	<i>Riparia riparia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne	Espèce migratrice avec de forts rassemblements à l'automne à la pointe de l'Aiguillon (15 000 à 20 000 individus en 2018, source LPO 85)
CHORDATA/AVES	<i>Saxicola rubetra</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction Effectifs des couples nicheurs certains : 21 en 2017
CHORDATA/AVES	<i>Scolopax rusticola</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/1 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Espèce présente en migration et en hivernage, notamment dans les forêts du littoral
CHORDATA/AVES	<i>Somateria mollissima</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/2 et III/2 de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II à la convention de Bonn Annexe III de la convention de Berne	Espèce présente en migration sur le littoral. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Sterna hirundo</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en reproduction et en migration. Nicheur rare (moins de 0 couples dans les boucles de la Sèvre niortaise et à la Faute sur mer)
CHORDATA/AVES	<i>Sternula albifrons</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Espèce présente en migration
CHORDATA/AVES	<i>Tadorna tadorna</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13934	2008-2017	24	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II à la convention de Bonn Annexe II de la convention de Berne Protégée au niveau national	Site de reproduction, d'hivernage et de migration. Comptage Wetlands

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Tetrax tetrax</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Protégée au niveau national	Espèce présente en hivernage (1 individu en 2019 sur la RNR du Poiré sur Velluire) et en migration Anciennement nicheur sur la plaine de bordure du Marais poitevin
CHORDATA/AVES	<i>Thalasseus sandvicensis</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente en migration sur le littoral
CHORDATA/AVES	<i>Tringa erythropus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Présente en migration et en hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Tringa glareola</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe II de la convention de Berne Annexe II et AEWa à la convention de Bonn Protégée au niveau national	Présente en migration et en hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Tringa nebularia</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Présente en migration et en hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Tringa ochropus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protégée au niveau national Annexe II de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Présente en migration et en hivernage. Effectifs non connus
CHORDATA/AVES	<i>Tringa totanus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	310	2008-2018	5	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site de reproduction, de migration et d'hivernage. Comptage Wetlands. Reproduction : 118 - 143 couples nicheurs entre 2015 et 2016
CHORDATA/AVES	<i>Vanellus vanellus</i> 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II de la Directive 79-409 CEE "Oiseaux" Annexe III de la convention de Berne Annexe II de la convention de Bonn	Site d'hivernage mais effectif inconnu Effectifs couples nicheurs : 641- 751 de 2015 à 2016

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Boîte de texte optionnelle pour donner plus d'informations sur les espèces animales d'importance internationale:

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Les espèces suivantes n'ont pas pu être intégrées à la liste ci dessus :

- Mulet porc (*Liza ramada*) : critères 4, 7 et 8. Justification du critère 4 : sites de migration, de reproduction et de croissance
- Triton de Blasius (*Triturus blasii*) : critère 2 : Protégée au niveau national

Pour les espèces d'oiseaux d'eau répondant au critère 6, la taille de la population est une moyenne des effectifs annuels sur dix ans (de 2008 à 2018). L'occurrence résulte du rapport entre la taille de la population au sein du site et la moyenne de l'effectif national sur la même période (de 2008 à 2018). Pour certaines espèces la période est de 2008 à 2017 suite à l'absence de données pour l'année 2018.

Les réponses aux critères s'appuient sur le diagnostic biologique du document d'objectifs Natura 2000 Marais poitevin (en cours de réécriture en juin 2019) et des résultats de l'Observatoire du patrimoine Naturel du Marais poitevin. Cet outil, animé par le PNR Marais poitevin depuis 2004, fédère une trentaine de partenaires qui réalisent des inventaires, selon des protocoles standardisés, pour suivre l'évolution de la biodiversité (cf document additionnel, synthèse du fonctionnement de l'observatoire et plaquette de présentation).

3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Dunes mobiles du cordon littoral	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (2120), annexe I de la directive Habitat
Dunes fixées à végétation herbacée	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (2130), annexe I de la directive Habitat
Forêts dunales à pins (Pinus pinaster)	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (2270), annexe I de la directive Habitat
Vasières infralitorales	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1160), annexe I de la directive Habitat
Falaises calcaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (8210), annexe I de la directive Habitat
Près à Spartines	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1320), annexe I de la directive Habitat
Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1110), annexe I de la directive Habitat
Estuaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1130), annexe I de la directive Habitat
Près salés atlantiques	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1330), annexe I de la directive Habitat
Récifs	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1170), annexe I de la directive Habitat
Lagunes	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1150), annexe I de la directive Habitat
Fourrés halophiles thermos-atlantiques	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1420), annexe I de la directive Habitat
Végétation annuelle des zones découvertes à marée basse (laisses de mer)	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1210), annexe I de la directive Habitat
Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1140), annexe I de la directive Habitat
Dunes mobiles embryonnaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (2110), annexe I de la directive Habitat
Fleuve et rivières à l'arrière des estuaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3270), annexe I de la directive Habitat

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Végétations halophiles pionnières à Salicornes	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1310), annexe I de la directive Habitat
Dépressions humides intradunales	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (2190), annexe I de la directive Habitat
Prairies subsaumâtres thermos-atlantiques	<input checked="" type="checkbox"/>	La surface sur le site du Marais poitevin est plus importante qu'au sein du site Natura 2000. Représentent sur le site 56% de la surface nationale	Habitat d'intérêt communautaire (1410), annexe I de la directive Habitat
Végétations pionnières subhalophiles	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (1310), annexe I de la directive Habitat
Fourrés de Tamaris	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (92D0), annexe I de la directive Habitat
Forêts alluviales mélangées d'aulnes et de frênes de l'Europe tempérée et boréale	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (91 E0), annexe I de la directive Habitat
Forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (91F0), annexe I de la directive Habitat
Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3140), annexe I de la directive Habitat
Eaux douces eutrophes à végétation flottante et/ou enracinée	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3150), annexe I de la directive Habitat
Végétation flottante de renoncules des rivières submontagnardes et planitaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3260), annexe I de la directive Habitat
Rivières avec berges vaseuses	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3270), annexe I de la directive Habitat
Mares temporaires méditerranéennes	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3170), annexe I de la directive Habitat
Pelouses sèches semi-arides et faciès d'embuisonnement sur calcaires	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (6210), annexe I de la directive Habitat
Prairies maigres de fauche de basse altitude	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (6510), annexe I de la directive Habitat
Mégaphorbiaies eutrophes	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (6430), annexe I de la directive Habitat
Bas marais calcaires à Marisque	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (7210), annexe I de la directive Habitat
Bas marais alcalins	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (7230), annexe I de la directive Habitat

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

(Ce champ est limité à 4000 caractères)

4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

4.1 - Caractéristiques écologiques

Veillez résumer les éléments, processus et services écologiques critiques pour déterminer les caractéristiques écologiques du site. Veillez aussi résumer toute variabilité naturelle dans les caractéristiques écologiques du site et donner tout changement passé connu ou actuel du Site Ramsar

(Ce champ est limité à 4000 caractères)

Ancien Golfe marin, le site du Marais poitevin a été progressivement transformé sous les effets combinés des processus d'évolution naturelle et surtout des aménagements des Hommes. Depuis le Moyen-Age, les travaux ont eu pour objectifs de maîtriser l'eau et de mettre en culture les terres du territoire. Au fil des siècles, le Marais poitevin est devenu un agro-écosystème. Pour contenir les eaux, plusieurs types de milieux complémentaires les uns des autres ont été créés notamment les marais desséchés et les marais mouillés. Les marais desséchés constituent la partie la plus vaste du site et sont des espaces aménagés, ceinturés par des digues qui les protègent du retour de l'océan et des eaux de crue du bassin versant. Digue, canaux de drainage, ouvrages hydrauliques, cultures, témoignent de la présence de l'Homme. Les marais mouillés correspondent aux lits majeurs inondables de la Vendée, de la Sèvre, du Lay et du Curé, auxquels vient s'ajouter un réseau complexe de conches, fossés et rigoles destinés à recueillir l'eau et à l'acheminer jusqu'à la mer au niveau de la Baie de l'Aiguillon. Cette façade maritime résulte du comblement de l'ancien golfe des pictons expliquant la présence de bri (matériau argileux) correspondant au dépôt d'une vase marine à scrobiculaires. Ce comblement se poursuit encore actuellement et selon la situation géographique et leur comportement, différents types de bri sont présents (continental, marin ancien et récent). Les habitats de vasières, de prés salés à l'Ouest du site sont des zones apportant une forte richesse biologique.

Ainsi, en fonction de la salinité, de la gestion hydraulique, des sols et des usages, le Marais poitevin constitue un complexe d'unités écologiques et paysagères. Ces dernières se combinent selon une mosaïque structurée en 7 grands ensembles : les zones bordières et îlots calcaires, les marais bocagers des systèmes doux et les vallées humides, les marais ouverts des systèmes saumâtres, les milieux sableux littoraux, les estrans vaseux, les voies d'eau qui relient ces zones distinctes et les zones habitées.

L'ensemble de ces paramètres, naturels et anthropiques, génère une diversité d'habitats naturels, d'espèces et par conséquent, de paysages qui font toute la richesse biogéographique de cette zone humide. En effet, on retrouve 33 habitats d'intérêt communautaires dont 4 jugés prioritaires que sont les lagunes, les dunes fixées à végétation herbacée, les forêts alluviales mélangées d'aulnes et de frênes de l'Europe tempérée et boréale ou encore les pelouses sèches semi-arides et faciès d'embuissonnement sur calcaire. On peut également citer la présence de 58 espèces de mammifères, 337 espèces d'oiseaux, 33 espèces de poissons, 54 espèces d'odonates, 63 espèces de papillons de jour, 17 espèces d'amphibiens ou encore 9 espèces de reptiles.

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Indiquer tous les types de zones humides qui se trouvent dans le site et pour chacun d'eux:

- classer par ordre les quatre types les plus grands en superficie de 1 (plus grande superficie) à 4 (plus petite superficie) dans la troisième colonne
- si l'information existe, donner la superficie (en ha) dans la quatrième colonne
- si ce type de zone humide sert à justifier l'application du Critère 1, indiquer s'il est représentatif, rare ou unique dans la dernière colonne
- vous pouvez donner le nom local du type de zone humide s'il diffère du système de classification Ramsar, dans la deuxième colonne"

Zones humides marines ou côtières

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
D: Rivages marins rocheux		4		Représentatif
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets		2		Représentatif
F: Eaux d'estuaires		2		Représentatif
Ga: Récifs à bivalves (coquillages)		1		Représentatif
G: Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux		1		Représentatif
H: Marais intertidaux		3		Représentatif
J: Lagunes côtières saumâtres/salées		3		Représentatif

Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau douce > Eau vive >> M: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		1		Représentatif
Eau douce > Eau vive >> N: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux saisonniers/ intermittents/ irréguliers		2		Représentatif
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Sp: Marais/ mares salins/ saumâtres		4		Représentatif
Eau douce > Lacs et mares >> Tp: Marais/ mares d'eau douce permanents		3		Représentatif
Eau douce > Marais sur sols tourbeux >> U: Tourbières non boisées permanentes		4		Représentatif
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Xf: Zones humides d'eau douce dominées par des arbres		3		Représentatif

Zones humides artificielles

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide
3: Terres irriguées		2	
4: Terres agricoles saisonnièrement inondées		2	
6: Zones de stockage de l'eau/ réservoirs		3	
7: Excavations		3	
8: Sites de traitement des eaux usées		4	
9: Canaux et fossés de drainage ou rigoles		1	

Quels habitats autres que des zones humides se trouvent dans le site?

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides dans le site	Superficie (ha) si connue
<aucune donnée disponible>	

Idem

(ECD) Connectivité de l'habitat

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTA/POLYPODIOPSISIDA	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSISIDA	<i>Alyssum simplex</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSISIDA	<i>Anacamptis palustris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTA/POLYPODIOPSISIDA	<i>Anogramma leptophylla</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire) Très rare
TRACHEOPHYTA/POLYPODIOPSISIDA	<i>Asplenium marinum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire) Très rare
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSISIDA	<i>Bellardia trixago</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Cardamine parviflora</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Carex liparocarpos</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Carex strigosa</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Catabrosa aquatica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire) Très rare
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cephalanthera damasonium</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire) Très rare
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cephalanthera rubra</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Cerastium dubium</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ceratophyllum submersum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Cistus salviifolius</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Cochlearia anglica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire) Très rare
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Convolvulus lineatus</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Crepis suffreniana</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Cytisus hirsutus</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Deschampsia media</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Echium asperinum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Epipactis phyllanthes</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Euphorbia palustris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Galatella inosyris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Galium boreale</i>	Protégée au niveau régional (Ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Galium mollugo</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Globularia bisnagarica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Helianthemum salicifolium</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Hippuris vulgaris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Inula britannica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Iris reichenbachiana</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Juncus anceps</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Lathyrus palustris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Lathyrus pannonicus asphodeloides</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Libanotis pyrenaica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium auriculæursifolium</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Medicago marina</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Milium vernale</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Nymphoides peltata</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ononis pusilla</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Orchis anthropophora</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Orchis simia</i>	Protégée au niveau régional (ex Poitou-Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Otanthus maritimus</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Pancratium maritimum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Polygonum maritimum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Schenkia spicata</i>	Protégée au niveau régional (ex Poitou-Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Silene portensis</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Silene vulgaris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Smilax aspera</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Stellaria palustris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Tanacetum corymbosum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Teucrium botrys</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Thalictrum minus</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Trifolium michelianum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Triglochin palustris</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Vicia cassubica</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire et ex Poitou Charentes)

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Viola pumila</i>	Protégée au niveau régional (Ex Poitou Charentes)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Xeranthemum cylindraceum</i>	Protégée au niveau régional (Pays de la Loire)

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Acer negundo</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ailanthus altissima</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTAPOLYPODIOPSIDA	<i>Azolla filiculoides</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Baccharis halimifolia</i>	Actuellement (impacts majeurs)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Cortaderia seloana</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Crassula helmsii</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Datura stramonium</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Egeria densa</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Eichhornia crassipes</i>	- Veuillez choisir une valeur -
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Elodea canadensis</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Elodea nuttallii</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Lagarosiphon major</i>	- Veuillez choisir une valeur -
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Lemna minuta</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ludwigia grandiflora</i>	Actuellement (impacts majeurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Ludwigia peploides</i>	Actuellement (impacts majeurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Paspalum distichum</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Pistia stratiotes</i>	- Veuillez choisir une valeur -
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Pontederia cordata</i>	- Veuillez choisir une valeur -
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Reynoutria bohemica</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Reynoutria japonica</i>	Actuellement (impacts mineurs)
TRACHEOPHYTAMAGNOLIOPSIDA	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Potentiellement
TRACHEOPHYTALILIOPSIDA	<i>Yucca filamentosa</i>	Potentiellement

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Trois autres espèces remarquables sont présentes sur le site :
 - 2 protégées au niveau régional en Pays de la Loire : *Artemisia maritima* et *Coeloglossum viride*
 - 1 protégée au niveau régional en ex Poitou-Charentes : *Crypsis aculeata*

Deux autres espèces exotiques envahissantes sont également présentes sur le site :
 - la Spartine anglaise (*Spartina anglica*) ayant actuellement des impacts mineurs
 - la Sargasse sp (*Sargassum* sp) ayant actuellement des impacts mineurs

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
<aucune donnée disponible>				

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Espèces animales exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Ameiurus melas</i>	Actuellement (impacts majeurs)
MOLLUSCA/BIVALVIA	<i>Corbicula fluminea</i>	Actuellement (impacts majeurs)
MOLLUSCA/BIVALVIA	<i>Dreissena polymorpha</i>	Actuellement (impacts majeurs)
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Lepomis gibbosus</i>	Potentiellement
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myocastor coypus</i>	Actuellement (impacts majeurs)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Neovison vison</i>	Actuellement (impacts majeurs)
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Ondatra zibethicus</i>	Actuellement (impacts majeurs)
ARTHROPODA/MALACOSTRACA	<i>Orconectes limosus</i>	Actuellement (impacts mineurs)
ARTHROPODA/MALACOSTRACA	<i>Procambarus clarkii</i>	Actuellement (impacts majeurs)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Trachemys scripta</i>	Actuellement (impacts majeurs)
ARTHROPODA/INSECTA	<i>Vespa velutina</i>	Actuellement (impacts majeurs)

GBIF Secretariat (2019). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-07-15.

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Indiquer le(s) type(s) de climats prévalants en sélectionnant ci-dessous la (les) région(s) et sous-région(s) climatiques, à l'aide du Système de classification du climat Köppen-Gieger.

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Cfc: Maritime côte ouest (Doux sans saison sèche, été frais)

Si les conditions climatiques changeantes touchent le site, indiquer la nature des changements:

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Des tempêtes hivernales peuvent toucher le site et provoqué des dégâts majeurs. Ce fût le cas en décembre 1999 (tempête Lothar) et février 2010 (tempête Xynthia) où la combinaison de vents violents, leur orientation, de coefficients de marées élevés, de creusements dépressionnaires..., ont entraîné des surcotes et engendré d'importantes submersions marines. Au-delà de leurs effets sur les biens et les personnes, ces épisodes touchent également brutalement les milieux naturels.

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

b) Emplacement dans le paysage / le bassin hydrographique:

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veuillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Le Marais poitevin est le réceptacle des eaux d'un bassin versant d'une surface de 640 000 hectares. Il est parcouru par un réseau dense de voies d'eau.

Trois fleuves drainent les eaux du bassin versant vers l'océan : la Sèvre niortaise, le Curé et le Lay. Ils alimentent la Baie de l'Aiguillon. Leurs principaux affluents sont l'Autize, la Vendée et le Mignon.

La zone humide du Marais poitevin est parcourue par 8 200 km de fleuves, rivières et canaux.

4.4.3 - Sol

- Minéral
- Organique
- Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)?
 Oui Non

Veuillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel)

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

La partie occidentale du site est composée de dépôts sableux à l'origine de la création des dunes, des cordons sableux et des lagunes saumâtres.

La partie centrale du marais avec les polders et les marais desséchés se composent de sols argileux, des « bris » récents ou anciens (argiles d'origine marine, plus ou moins organiques et carbonatées), qui se sont déposés dans le fond des anciens golfes.

Les sols marais mouillés présentent des caractéristiques plus diverses. Ils sont composés de matériaux argileux, d'alluvions ou de matière organique. Ils renferment de grandes quantités d tourbe.

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	
Généralement de l'eau permanente présente	Aucun changement

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	
Alimenté par les précipitations	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau souterraine	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	
Alimente l'eau souterraine	Aucun changement
Marin	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)	Aucun changement

Ajouter tout commentaire sur le régime hydrologique et ses déterminants (s'il y a lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

(Ce champ est limité à 2000 caractères)

Le réseau hydraulique est hiérarchisé primaire, secondaire et tertiaire. Ils représentent un linéaire de 8 200 km de voies d'eau. 594 ouvrages (dont 149 principaux) servent à gérer les niveaux et l'évacuation des eaux. Ils sont gérés par les syndicats, regroupement de propriétaires, et des regroupements de collectivités (syndicats mixtes, Institution interdépartementale du bassin de al Sèvre niortaise...). La gestion de la ressource en eau est supervisée par l'Etablissement Public du Marais Poitevin.

(ECD) Connectivité des eaux de surface et des eaux souterraines	
(ECD) Stratification et régime de mélange	

4.4.5 - Régime de sédimentation

- Une érosion importante de sédiments se produit dans le site
- Une accrétion ou un dépôt important de sédiments se produit dans le site
- Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers le site
- Le régime de sédimentation est très variable, soit saisonnièrement, soit d'une année à l'autre
- Le régime de sédimentation est inconnu

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel):

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

La partie maritime du site, la baie de l'Aiguillon, est l'objet d'un phénomène d'accrétion exceptionnel, rare au niveau mondiale. Les dernières études conduites dans le cadre du LIFE Baie de l'Aiguillon piloté par le Parc montre une accumulation de sédiments de 1,4 cm par an! D'origine marine, il se dépose à marée haute sur les pourtour de la baie. Les prés salés qui s'y développent constituent des zones de nourrissage pour la faune benthique, les oiseaux...

(ECD) Turbidité et couleur de l'eau	
(ECD) Lumière - atteignant la zone humide	
(ECD) Température de l'eau	

4.4.6 - pH de l'eau

- Acide (pH<5,5)
- Environ neutre (pH: 5,5-7,4)
- Alcaline (pH>7,4)
- Inconnu

Fournir d'autres informations sur le pH (optionnel):

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Le site est composé d'une mosaïque de milieux aux caractéristiques hydrologiques diverses. De la partie maritime où les eaux sont généralement turbides, aux rivières et aux canaux, les eaux présentent des visages très différents.

4.4.7 - Salinité de l'eau

- Douce (<0,5 g/l)
- Mixohaline(saumâtre)/Mixosaline (0.5-30 g/l)
- Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)
- Hyperhaline/Hypersaline (>40 g/l)
- Inconnu

Veillez fournir d'autres informations sur la salinité (optionnel):

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Du fait de sa partie maritime, le site présente un gradient de salinité très élevé.

(ECD) Gaz dissous dans l'eau	
------------------------------	--

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

- Eutrophe
- Mésotrophe
- Oligotrophe
- Dystrophe
- Inconnu

Veuillez fournir d'autres informations sur les matières nutritives dissoutes ou en suspension (optionnel):

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

(ECD) Carbone organique dissous	<input type="text"/>
(ECD) Potentiel redox de l'eau et des sédiments	<input type="text"/>
(ECD) Conductivité de l'eau	<input type="text"/>

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ii) significativement différentes différent de ceux du site lui-même:

Si la région environnante diffère du Site Ramsar, indiquer comment: (Cocher toutes les catégories applicables)

- La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important
- La région environnante a une densité de population humaine plus élevée
- Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense
- La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

Décrivez d'autres raisons pour lesquelles la région environnante est différente:

(Ce champ est limité à 2000 caractères)

La zone humide du Marais poitevin est peu habitée. Le périmètre du site n'intègre que quelques habitats isolés. Les villes et villages sont installés sur les bordures du site. Seules la ville moyenne de Niort (moins de 60 000 habitants) constitue une concentration urbaine significative.

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Choisir ci-dessous tous les services écosystémiques / avantages pertinents fournis actuellement par le site et indiquer leur importance relative dans la colonne de droite.

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aiments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Élevé
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Bois de feu/fibre	Faible
Produits non alimentaires des zones humides	Tourbe	Faible
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Élevé

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Élevé
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	Moyen
Maîtrise de la pollution et détoxification	Épuration de l'eau/traitement ou dilution des déchets	Élevé
Régulation du climat	Régulation du climat local/ atténuation des changements	Élevé
Contrôle biologique des ravageurs et maladies	Soutien aux prédateurs de ravageurs agricoles (p. ex, oiseaux qui se nourrissent de criquets)	Moyen
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Élevé
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	Élevé

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Élevé
Loisirs et tourisme	Sports et activités aquatiques	Élevé
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	Élevé
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Valeurs esthétiques et d'appartenance	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Site de suivi à long terme	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Élevé

Autre(s) service(s) écosystémique(s) non inclus ci-dessus:

(Ce champ est limité à 2000 caractères)

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Faire une estimation brute du nombre approximatif de personnes (faire la distinction entre résidents et visiteurs si possible) qui bénéficient directement des services écologiques fournis par ce site (estimer au moins dans des ordres de grandeur: 10s, 100s, 1000s, 10 000s etc.):

Dans le site:

En dehors du site:

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui Non Inconnu

Lorsque des études économiques ou des évaluations de la valorisation économique ont été entreprises dans le site, il serait utile d'indiquer comment trouver les résultats de ces études (p. ex, liens vers des sites web, citations dans la littérature publiée):

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le nombre de 1 600 000 personnes correspond au nombre de visiteurs qui viennent dans le Marais poitevin en tant que visiteurs. Il provient des études sur la fréquentation touristiques et englobe la fréquentation littorale (plages...), du secteur couvert par le Grand site de France...

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

Le site est-il considéré important au plan international parce qu'il contient, outre des valeurs écologiques pertinentes, des exemples de valeurs culturelles importantes, matérielles ou non matérielles, liées à son origine, sa conservation et/ou son fonctionnement écologique? Si tel est le cas, décrire cette importance dans l'une au moins des quatre catégories suivantes. Ne pas énumérer ici des valeurs issues de l'exploitation non durable ou qui provoquent des changements écologiques préjudiciables.

- i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

La richesse du patrimoine naturel du Marais poitevin repose sur ses caractéristiques physiques et sur le fruit des aménagements successifs. La mise en valeur de la zone humide s'est traduite par la formation d'une mosaïque de milieux et de paysages support d'une biodiversité remarquable. Si l'évolution des modalités d'exploitation agricole au cours du vingtième siècle a provoqué un recul de la surface des habitats naturels, celle des prairies naturelles en particulier, la stratégie mise en place depuis 20 ans poursuit l'objectif de restaurer la biodiversité. La politique engagée sous l'égide de l'État est en cela particulièrement remarquable. En s'appuyant sur les acteurs et les gestionnaires du territoire, dans le respect des pratiques et des responsabilités héritées des aménagements historiques, le territoire s'est organisé pour préserver le Marais poitevin.

- ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le visage actuel du Marais poitevin est l'héritage de siècles d'aménagement. Il constitue un système hydraulique très particulier de par son fonctionnement et son ampleur. 1 500 km de digues ont été construites pour se protéger des eaux salées de l'océan et des eaux douces du bassin versant. 8 200 km de voies d'eau parcourent le Marais. Une multitude d'ouvrages hydrauliques ont été installés pour évacuer les eaux à la mer tout en protégeant le Marais de ses assauts et pour gérer l'eau à l'intérieur de la zone humide. Ce système complexe est le support des milieux qui s'y sont installés.

- iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones

Description, s'il y a lieu

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

Le Marais poitevin est une zone humide aménagée. Hormis sa partie maritime, chaque hectare du Marais a été l'objet des travaux d'aménagement. Chaque hectare a été en son temps valorisé par l'agriculture, qu'il soit cultivé ou en prairie, destiné à la production de bois d'œuvre ou de chauffage, à la production de sel, à la pisciculture... Plus que dans toute autre zone humide, le destin des milieux et la biodiversité sont le fruit de l'interaction entre l'homme et son milieu.

- iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

4.6 - Processus écologiques

Cette section ne doit pas être remplie dans le cadre d'une FDR standard mais elle figure ici par souci de complétude, dans le contexte de la présentation convenue pour une description des caractéristiques écologiques (DCE) "complète" décrite dans la Résolution X 15

(ECD) Production primaire	
(ECD) Cycle des matières nutritives	
(ECD) Cycle du carbone	
(ECD) Productivité animale de reproduction	
(ECD) Productivité de la végétation, pollination, processus de régénération, succession, rôle des feux, etc.	
(ECD) Interactions notables entre espèces, y compris pâturage, prédation, concurrence, maladies et agents pathogènes	
(ECD) Aspects notables concernant la dispersion des plantes et des animaux	

(EOD) Aspects notables concernant la migration	
(EOD) Pressions et tendances concernant tout ce qui précède et/ou concernant l'intégrité écosystémique	

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Domaine public (non précisé)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre propriété publique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Fondation/ organisation non gouvernementale/ fonds	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coopératif/ collectif (p. ex., coopérative d'agriculteurs)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
<aucune donnée disponible>		

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel):

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

La propriété privée domine dans le Marais poitevin. Les parcelles appartiennent à de multiples propriétaires. Elles s'échangent au gré des cessations d'activité quand les exploitants sont propriétaires des surfaces qu'ils exploitent.

La politique de préservation et de reconquête de la biodiversité mise en œuvre ces dernières années s'accompagne d'une démarche d'acquisition foncière à des fins conservatoires supervisée par l'Établissement public. De l'ordre de 2 000 ha ont été acquis (boisements, prairies, roselières, mégaphorbiaies...) par divers acteurs du territoire comme le Conservatoire du Littoral, la Ligue pour la Protection des Oiseaux, les Conservatoires d'Espaces Naturels, les Départements... Parmi ces 2 000 ha, 63% sont en prairie. S'y ajoutent 2 200 hectares de prairies communales, hérités de l'histoire du Marais, également gérés en pâturage.

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:
(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Le Syndicat mixte du Parc naturel régional du Marais poitevin

Donner le nom et/ou le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

Adresse postale:
(Ce champ est limité à 1000 caractères)

2 rue de l'Eglise, 79510 Coulon

Adresse de courriel:

correspondance@parc-marais-poitevin.fr

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Logement et zones urbaines	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tourisme et zones de loisirs	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Drainage	Impact élevé		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Extraction d'eau	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses		Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Élevage d'animaux et pâturage		Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aquaculture marine et d'eau douce		Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Production d'énergie et mines

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Énergie renouvelable	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Routes et voies ferrées	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Impact élevé		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Exploitation et prélèvement du bois	impact inconnu		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Activités de loisirs et de tourisme	Impact élevé		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Barrages et utilisation/gestion de l'eau		impact inconnu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Défrichement/changement d'affectation des sols	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Gènes et espèces envahissants et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Espèces exotiques/ non indigènes envahissantes	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Effluents agricoles et forestiers	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Phénomènes géologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
<aucune donnée disponible>				

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Déplacement et modification de l'habitat		Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tempêtes et crues	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

5.2.2 - Statut légal de conservation

Veillez énumérer tout autre état de conservation pertinent, aux niveaux mondial, régional ou national et préciser les limites des relations avec le Site Ramsar:

Inscriptions juridiques mondiales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
<aucune donnée disponible>			

Inscriptions juridiques régionales (internationales)

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
UE Natura 2000	Le Marais poitevin		entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB de la pointe de l'Aiguillon		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB de la tourbière du Bourdet		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB des coteaux calcaires de Chaillé les Marais		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB des marais doux Charentais		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB des terrées du Pain Béni		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB du Fief Bodin		entièrement
Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope	APPB du Marais Mbuillé de la Venise Verte		entièrement
Réserve Biologique Dirigée (RBD), Réserve de Chasse et de Faune Sauvage (RCFS), Réserve de Chasse Maritime (RCM)	Pointe d'Arçay		entièrement
Réserve naturelle nationale	RNN de la lagune de la Belle Henriette		entièrement
Réserve naturelle nationale	RNN de Saint Denis du Payré		entièrement
Réserve naturelle nationale	RNNs de la baie de l'Aiguillon (17 et 85)		entièrement
Réserve naturelle régionale	RNR de la ferme de Choisy		entièrement
Réserve naturelle régionale	RNR du marais communal du Poiré sur Velluire		entièrement
Réserve naturelle régionale	RNR du marais de la Vacherie		entièrement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
<aucune donnée disponible>			

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- Ia Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs
- VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Amélioration de la qualité de l'eau	Appliquées
Gestion/restauration hydrologique	Appliquées
Corridors/passages pour la faune	Appliquées
Replantation de la végétation	Appliquées
Contrôles du changement d'affectation des terres	Appliquées

Espèces

Mesures	état
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Appliquées
Contrôle d'animaux exotiques envahissants	Appliquées
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Partiellement appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Appliquées
Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage	Appliquées
Recherche	Appliquées

Autre:

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Les actions de restauration et les suivis, engagés par les acteurs du territoire, s'intègrent directement ou partiellement dans certains plans de gestion nationaux (Barge à queue noire, Courlis cendré et Anguille européenne) et Plans Nationaux d'espèces (Loutre d'Europe, Vison d'Europe, Chauve souris, Phragmite aquatique, Papillons, Odonates, etc).

5.2.5 - Plan de gestion

Ya-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Oui

Le plan de gestion / planification est-il appliqué? Oui Non

Le plan de gestion couvre Tout le Site Ramsar

Le plan de gestion fait-il actuellement l'objet d'une révision et d'une mise à jour? Oui Non

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui Non

Donner un lien vers le plan spécifique au site ou tout autre plan de gestion applicable s'il est disponible via l'Internet ou le télécharger dans la section "Matériel additionnel":

(Ce champ est limité à 500 caractères)

Le document d'objectifs du site Natura 2000 Marais poitevin constitue le plan de gestion du site Ramsar.

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, ya-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui Non

Indiquer si un centre Ramsar, un autre centre pédagogique ou d'accueil des visiteurs, ou un programme d'éducation ou pour les visiteurs, est associé au site:

(Ce champ est limité à 1000 caractères)

Le Parc naturel régional du Marais poitevin met en œuvre des actions de sensibilisation et d'éducation de ses habitants et plus particulièrement auprès des scolaires du marais et des villes portes par le biais d'appels à projet en Éducation à l'Environnement et au Développement Durable.
Plusieurs centres d'interprétation existent sur le territoire : pôle nature de Taugon, Maison du Marais poitevin, la Maison du maître de digues, Maison de la Baie de l'Aiguillon, pôle nature des espaces protégés de Saint Denis Du Payré, ou la réserve biologique départementale de Nalliers-Mouzeuil. Chaque site partagera l'engagement Ramsar avec son public. La Maison du Marais poitevin, situé à Coulon, sera plus particulièrement identifiée comme le centre Ramsar.

URL de la page web liée au site (le cas échéant):

5.2.6 - Plan de restauration

- Ya-t-il un plan de restauration spécifique au site? Oui, il ya un plan
 Le plan a-t-il été mis en œuvre? Oui Non
 Le plan de restauration couvre: Tout le Site Ramsar
 Le plan est-il actuellement revu et mis à jour? Oui Non

Lorsque la restauration est entreprise pour atténuer ou répondre à une menace ou à des menaces identifiée(s) dans cette FDR, indiquez-la/les:
 (Ce champ est limité à 1000 caractères)

Il s'agit du Plan d'action du Marais poitevin qui engage l'Etat et les collectivités à préserver et restaurer la zone humide. En outre, la charte de PNR constitue également une feuille de route qui engage l'ensemble des acteurs du territoire à préserver le Marais poitevin.

Autre information

(Ce champ est limité à 2500 caractères)

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Communautés végétales	Appliqué
Espèces végétales	Appliqué
Communautés animales	Appliqué
Espèces animales (veuillez préciser)	Appliqué
Oiseaux	Appliqué
Qualité de l'eau	Appliqué
Suivi du régime hydrologique	Appliqué

Indiquer d'autres activités de suivi:

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

Le territoire du Marais poitevin s'est doté, depuis 2004, d'un Observatoire du patrimoine naturel (OPN). Il émane des discussions entre les années 2000 à 2003 lors de l'élaboration du document d'objectifs Natura 2000 et du collège des gestionnaires du Marais Poitevin. La volonté de l'Observatoire est de mesurer l'état de conservation des espèces et des habitats. Le suivi de tels indicateurs permet d'orienter les mesures de gestion et de conservation favorables à la biodiversité, notamment celle des Directives Oiseaux et Habitats. Cet observatoire, animé par le PNR Marais poitevin en partenariat avec l'Etablissement public du Marais poitevin, repose sur un réseau d'acteurs et contribuera à l'évaluation du site Ramsar.

Cela passe par deux grands objectifs :

- Connaître et suivre la composition et la répartition des espèces et des habitats
- Partager et restituer l'information auprès des acteurs du territoire

Les engagements de l'Observatoire du Patrimoine Naturel sont donc de :

- Fédérer et coordonner des inventaires naturalistes à renforcer à l'échelle du Marais poitevin dans les objectifs définis ;
- Rassembler et animer un réseau d'acteurs ;
- Produire et diffuser des outils d'information.

L'observatoire du patrimoine naturel s'articule autour de 7 pôles thématiques (Flore – Habitats, Amphibiens – Reptiles, Mammifères, Avifaune, Entomofaune, Poisson et Espèces Exotiques Envahissantes). Ils sont animés par les acteurs locaux. Les responsables des pôles fédèrent les organismes qui ont souhaité s'impliquer dans l'observatoire (signature d'une charte). Ils définissent, ensemble, les inventaires à réaliser pour étudier l'évolution des espèces sur le Marais poitevin.

L'observatoire suit une vingtaine d'indicateurs (espèces ou habitats) à l'échelle de la zone humide, ainsi que la plaine et le bocage de bordure. Sa mise en œuvre repose sur la volonté des membres d'engager des suivis communs, et sur l'obtention des financements publics.

Exemples d'inventaires : Enquête limicoles nicheurs, Guifette noire, Limicoles et Anatidés hivernants et migrateurs, suivi des cortèges d'Odonates et d'Amphibiens, cartographie des habitats, programme Vigie chiro, suivi de la Loure d'Europe, etc.

Véritable outil de suivi de l'évolution de la biodiversité, les résultats sont valorisés par différents moyens: site internet <http://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/>, édition de rapports, articles, conférences, etc. La plaquette présentant l'OPN et les principaux suivis est jointe à ce dossier de candidature et téléchargeable : http://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/IMG/pdf/OPN_Marais_poitevin_-_WEB.pdf

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

(Ce champ est limité à 3000 caractères)

- Gaudard C., Quaintenne G., Dupuy J. (2018) Comptage des Oiseaux d'eau à la mi-janvier en France. Résultats 2018 du comptage Wetlands International. LPO BirdLife France - Service Connaissance, Wetlands International, Ministère de la Transition écologique et solidaire. pp. 24, et Annexes pp. 104, Rochefort.

- Mahéo R. (coord.), 2017. Limicoles séjournant en France (littoral). Janvier 2017. Wetlands International, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 54 pages.

- Gaudard C., Quaintenne G., Deceuninck B., Ward A., Dronneau Ch. & Dalloyau S. 2017. Synthèse des dénombrements d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 2016. Wetlands International, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Rochefort (France), 95 pages.

- Deceuninck B., Quaintenne G., Ward A., Dronneau Ch. & Dalloyau S. 2016. Synthèse des dénombrements d'anatidés et de foulques hivernant en France à la mi-janvier 2015. Wetlands International, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Rochefort (France), 52 pages.

- Gaudard C., Quaintenne G., Ward A., Dronneau Ch., Dalloyau S., J.Dupuy 2018. Synthèse des dénombrements d'anatidés, de foulques et de limicoles hivernant en France à la mi-janvier 2017. Wetlands International, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Rochefort (France), 178 pages.

- Joyeux E., Gourraud L., Gueret J-P. & Texier A. Octobre 2010. Synthèse des connaissances sur l'évolution des populations d'anatidés et limicoles hivernants et migrateurs à l'échelle du Marais Poitevin, Novembre 2011. Parc Interrégional du Marais poitevin, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, 101 pages.

- Joyeux E. 2014. Anatidés, limicoles hivernants et migrateurs en Marais poitevin, Bilan des comptages effectués en 2014. Parc Naturel Régional du Marais poitevin, Etablissement public du Marais poitevin, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Réserve Naturelle de la Baie de l'Aiguillon, 44 pages.

Sites internet consultés :

- <http://uicn.fr/liste-rouge-france/>

- <http://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/>

- <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

 [FR_taxo190701.xlsx](#)

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

 [FR_ECD200702.pdf](#)

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

 [FR_descr200702.pdf](#)

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

 [FR_mgt200702.pdf](#)

vi. autre littérature publiée

 [FR_lit190627.pdf](#)

 [FR_lit190627_1.pdf](#)

 [FR_lit190627_2.pdf](#)

 [FR_lit190627_3.pdf](#)

 [FR_lit190627_4.pdf](#)

 [FR_lit190627_5.pdf](#)

 [FR_lit190627_6.pdf](#)

 [FR_lit190627_7.pdf](#)

 [FR_lit190627_8.pdf](#)

 [FR_lit190627_9.pdf](#)

 [FR_lit190627_10.pdf](#)

 [FR_lit190627_11.pdf](#)

 [FR_lit190627_12.pdf](#)

 [FR_lit190709.pdf](#)

 [FR_lit191004.pdf](#)

Noter que tout document publié ici sera rendu public.

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:

FDR pour le Site n° , Marais poitevin, France



Méandres de la Sèvre niortaise (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Prairie de Champagné les marais (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Prairies inondées (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Promenade en barque dans le marais mouillé (*PNR Marais poitevin, 2008*)



Marais mouillé (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Animation auprès d'enfants (*PNR Marais poitevin, 2007*)



Char à voile sur une plage vendéenne (*PNR Marais poitevin, 2015*)



Les Cinq Abbés (*PNR Marais poitevin, 2014*)



Embarcadère au village de Maillezais (*PNR Marais poitevin, 2015*)



Marais mouillé (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Pointe de l'Aiguillon (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Prairies inondées (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Lagune de la Belle Henriette (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Milieu bocager (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Estuaire de la Sèvre niortaise (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Pointe d'Arçay (*PNR Marais poitevin, 2006*)



Hibou des marais (*PNR Marais poitevin, 2015*)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2020-01-01