VAL DES RABUTELOIRES ET ILE D'OUSSON (Identifiant national : 240009788)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 0000394)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PRATZ J.L, .- 240009788, VAL DES RABUTELOIRES ET ILE D'OUSSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009788.pdf*

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) :PRATZ J.L
Centroïde calculé : 634052°-2287163°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 240031328 - LOIRE BERRICHONNE (Id reg. : 10100000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret

- Commune : Bonny-sur-Loire (INSEE : 45040)
- Commune : Ousson-sur-Loire (INSEE : 45238)
- Commune : Beaulieu-sur-Loire (INSEE : 45029)
- Commune : Châtillon-sur-Loire (INSEE : 45087)

1.2 Superficie

194,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre): 133

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 240031328 - LOIRE BERRICHONNE (Type 2) (Id reg. : 10100000)

1.5 Commentaire général

La section de Loire et de val concernée, longue d'environ 3 km, correspond à l'aval de la Loire berrichonne.

Il s'agit d'un ensemble complexe mais écologiquement homogène associant une forêt à bois durs apparemment ancienne et en bon état et un espace bocager dont les haies sont généralement en bon état.

S'y ajoutent des grèves et îles, des friches, des prairies sèches et un ruisseau. L'ensemble est toujours soumis à submersion occasionnelle.

L'île, séparée de la terre ferme par un ruisseau et un chenal d'inondation, fut occupée par le passé par une plus grande étendue de prairies.

Le secteur est historiquement lié à la navigation ligérienne et à la batellerie du Canal de Briare.

Différents ouvrages de navigation (certains enfouis sous les sédiments) subsistent dans toute la zone.

Bénéficiant en partie d'une gestion conservatoire (l'Île à Gaston est propriété du Conservatoire d'Espaces Naturels de la Région Centre), cet ensemble constitue un des hauts lieux de la Loire dans le Loiret et plus généralement en région Centre.

Le site abrite une grande diversité d'espèces déterminantes (une quarantaine). Concernant la faune, de nombreuses espèces utilisent le site en reproduction ou en alimentation, avec notamment le Castor, la Couleuvre verte et jaune ou le Gomphe serpentin.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public fluvial
- Réserve de pêche
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Île lacustre ou fluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation inclut l'ïle d'Ousson proprement dite, le val des Rabuteloires qui lui est écologiquement relié, le lit mineur de la Loire (incluant quelques ouvrages de navigation). Elle s'arrête en rive droite au pied de la berge et du déversoir d'Ousson (cette digue très artificialisée n'est pas incluse). Dans le val, les limites sont calées sur le canal, le ruisseau (inclus), des haies et les lisières boisées. Au niveau du fleuve, les raccords des limites se font par des lignes virtuelles joignant les limites des parties intéressantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Ptéridophytes	- Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes	- Oiseaux - Phanérogames - Poissons

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			5	1987 - 2006
	22.43 Végétations enracinées flottantes			1	1987 - 2006
	44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles			24	1987 - 2006
	22.42 Végétations enracinées immergées			1	1987 - 2006
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			3	1987 - 2006
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				1995 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			2	1987 - 2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.15 Zone à Brèmes			40	1987 - 2006
	31.8 Fourrés			4	1987 - 2006
	24.31 Bancs de sable des rivières sans végétation				1987 - 2006

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				1987 - 2006
	82.12 Cultures et maraichage				1987 - 2006
	84.4 Bocages				1987 - 2006
	83.32 Plantations d'arbres feuillus				1987 - 2006

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995
Autres insectes	235499	*Serratella mesoleuca (Brauer, 1857)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPNRC.				1998 - 2004
Coléoptères	10937	*Hoplia coerulea (Drury, 1773)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEFAUT	Faible			1995 - 2000
	12111	*Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758*	*Méloé enfle-boeufs ténébreux*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEFAUT	Moyen			1995 - 2000
Lépidoptères	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEFAUT	Faible			1995 - 2011
	219818	*Boloria dia (Linnaeus, 1767)*	*Petite Violette (La), Nacré violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : IRSTEA (ARCHAUX F.)		2	10	2011
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : IRSTEA (ARCHAUX F.)				2011
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : IRSTEA (ARCHAUX F.)				2011
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS	Faible			2001 - 2011
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65412	*Boyeria irene (Boyer de Fonscolombe, 1838)*	*Aeschne paisible (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
	65236	*Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)*	*Gomphe à pattes jaunes (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Gomphe serpentin, Cécile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1989
Oiseaux	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2001
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Bihoreau gris, Héron bihoreau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1987 - 2000
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.			10	1987 - 2003
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1995 - 2000
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEFAUT	Faible			1995
Phanérogames	88788	*Carex praecox Schreb., 1771*	*Laîche précoce, Laîche de Schreber*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	103598	*Inula britannica L., 1753*	*Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	107658	*Medicago minima (L.) L., 1754*	*Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	114785	*Polygonum mite Schrank, 1789*	*Persicaire douce, Renouée douce, Persicaire douteuse, Renouée douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H., Tandy J.C.)				2011
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier noir, Peuplier commun noir*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée, Brunelle blanche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H., Tandy J.C.)				2011
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.				1999 - 2011
	122003	*Scrophularia canina L., 1753*	*Scrofulaire des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2011
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Faible			1995
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.	Moyen			1995
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	*Prêle très rameuse, Prêle rameuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H., Tandy J.C.)				2011
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Naturalistes Orléanais & CPNRC.				1994 - 2013

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS				2001 - 2010

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	65243	*Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Ptéridophytes	96539	*Equisetum ramosissimum Desf., 1799*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHOVET ET LECUREUIL	2005	OPIE-Benthos n04, Février

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CPNRC.	2004	L'île d'Ousson, commune de Châtillon-sur-Loire (45).Plan de gestion 2004/2009
	DEFAUT	1995	Inventaire de la faune entomologique de l'île d'Ousson.
	Naturalistes Orléanais & CPNRC.	1995	L'île d'Ousson - inventaires faunistiques 1994/1995
Informateur	Atelier Botanique des Barres (Chevalier R., Liébard V., Martin H., Tandy J.C.)		
	IRSTEA (ARCHAUX F.)		
	Loiret Nature Environnement		
	ONCFS		
	PRATZ J.L.		