ETANG DES LANDES DE RHONNE
(Identifiant national : 520420031)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004131)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fournier. E., .- 520420031, ETANG DES LANDES DE RHONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520420031.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Fournier. E.
Centroïde calculé : 449365°-2318587°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Saint-Mars-d'Outillé (INSEE : 72299)

1.2 Superficie

11,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble d'étangs, de pièces d'eau et de prairies humides au sein d'un environnement forestier, le tout formant un ensemble assez anthropisé, où croissent cependant des espèces végétales protégées au niveau national comme la Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), le Lycopode inondé (Lycopodiella inundata), fougère aquatique en grande régression sur l'ensemble du territore, inscrite également sur le tome I du Livre Rouge de la Flore menacée de France, ou au niveau régional comme le Jonc squarreux (Juncus squarrosus) et la Grassette du Portugal (Pinguicula lusitanica). Plusieurs espèces d'Urodèles également protégées y ont également été recensées, comme le Triton alpestre (Triturus alpestris) et le Triton marbré (Triturus marmoratus)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Amphibiens - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la répartition d'espèces végétales rares et/ou protégées au sein d'un ensemble d'étangs et de pièces d'eau assez anthropisés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			5	
	31.1 Landes humides			15	
	54.6 Communautés à Rhynchospora alba				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*		Bibliographie : Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois) 2010 Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses	55	2010 - 2010
J5.31 Étangs et lacs à substrat entièrement artificiel	*89.23 Lagunes industrielles et bassins ornementaux*		Bibliographie : Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois) 2010 Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses	5	2010 - 2010
	87 Terrains en friche et terrains vagues			15	
	22.1 Eaux douces			5	
	24.1 Lits des rivières				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				
	31.2 Landes sèches				
	38 Prairies mésophiles				

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	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
Oiseaux	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (Vaidie Fr,d,ric)			2	2020
Phanérogames	132832	*Carex viridula subsp. viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E. & HUBERT S. (BD CBNBP)				1998 - 1998
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E. & HUBERT S. (BD CBNBP)				1998 - 1998
	113626	*Pinguicula lusitanica L., 1753*	*Grassette du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E. & HUBERT S. (BD CBNBP)				1998 - 1998

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
Amphibiens	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
Odonates	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	85876	*Betula alba L., 1753*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				

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
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	132707	*Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2012 - 2012
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	132829	*Carex viridula subsp. oedocarpa (Andersson) B.Schmid, 1983*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	92566	*Corrigiola littoralis L., 1753*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Courroyette des sables, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	133443	*Corrigiola littoralis subsp. littoralis L., 1753*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2012 - 2012
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012

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
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2012 - 2012
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012

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
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				

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
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012

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
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012

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	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	139	*Triturus cristatus (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)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	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)*
Oiseaux	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois)	2010	Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses
Informateur	Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		
	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		
	FOURNIER E. & HUBERT S. (BD CBNBP)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Geonature CEN PDL (Vaidie Fr,d,ric)		
	VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		