LES TRESSARDIERES - BOIS DE ST-FIACRE (Identifiant national : 530008153)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03250001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRIN Philippe, .- 530008153, LES TRESSARDIERES - BOIS DE ST-FIACRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530008153.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :FRIN Philippe
Centroïde calculé : 314515°-2372581°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007
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 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ille-et-Vilaine
- Commune : Saint-Aubin-du-Cormier (INSEE : 35253)
- Commune : Gahard (INSEE : 35118)
- Commune : Ercé-près-Liffré (INSEE : 35107)

1.2 Superficie

93,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 54
Maximale (mètre): 89

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEF est située sur la partie ouest de la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, sur une lentille calcaire et présentant une flore originale pour la région Bretagne.

Le boisement est composé d'hêtraie à houx et if, d'hêtraie neutrophile et de frênaie aulnaie. La flore présente une grande diversité avec notamment Luronium natans, espèce protégée à l'échelon national, Ophioglossum vulgatum, espèce protégée à l'échelon régional, Isopyrum thalictroides, Agrimonia procera, Selinum carvifolia et Carex strigosa, espèces inscrites sur la liste rouge des espèces végétales menacées dans le massif armoricain.

L'intérêt faunistique réside dans la présence d'anciens fours à chaux situés au niveau du lieu-dit les Tressardières constituant un site régulier d'hivernage pour de petits effectifs de plusieurs espèces de chauves-souris.

L'état de conservation est bon. La zone des Tressardières – bois de Saint Fiacre est en lien avec le reste de la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (ZNIEFF n°325000).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF des Tressardières - Bois de Saint-Fiacre recoupe une lentille calcaire qui constitue la partie biologiquement la plus intéressante de la forêt de Saint-Aubin-du-Cormier (1, 2, 3). La zone est délimitée par les lisières forestières (au nord, à l'ouest et au sud). La limite est de la ZNIEFF est calquée sur les limites du périmètre du site Natura 2000 n°5300025.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			60	
	44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)			10	
	41.13 Hêtraies neutrophiles			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*			5	
	86.4 *Sites industriels anciens*			2	
	22.1 *Eaux douces*			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 *Forêts caducifoliées*				
	81 *Prairies améliorées*				
	82 *Cultures*				

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
Mammifères	60414	*Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest				2004
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
Phanérogames	80417	*Agrimonia procera Wallr., 1840*	*Aigremoine élevée, Aigremoine odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1987
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche à épis grêles, Laîche maigre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*	*Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	161035	*Dactylorhiza fuchsii var. fuchsii (Druce) Soó, 1962*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	95992	*Elymus caninus (L.) L., 1755*	*Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1986

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
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1987
	101202	*Helleborus viridis L., 1753*	*Hellébore vert, Herbe de saint Antoine*	Reproduction certaine ou probable					
	147630	*Helleborus viridis var. occidentalis (Reut.) P.Fourn., 1936*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				2009
	103917	*Isopyrum thalictroides L., 1753*	*Isopyre faux Pigamon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	106807	*Luronium natans (L.) Raf., 1840*	*Flûteau nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable					
	138249	*Ophrys apifera subsp. apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004
	112421	*Paris quadrifolia L., 1753*	*Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				2009
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable					
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				2009

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
	139805	*Ranunculus serpens subsp. nemorosus (DC.) G.López, 1985*	*Renoncule des bois, Renoncule tubéreuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1987
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1988
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRIN Philippe				2009
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable					
	141872	*Trifolium medium subsp. medium L., 1759*	*Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1986
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1987
	111239	*Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969*	*Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1987
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne				2004

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
Bryophytes	3853	*Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.*		Reproduction certaine ou probable					
	5873	*Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable					
	4947	*Mnium undulatum Hedw., 1801*		Reproduction indéterminée					
	6120	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.*		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable					
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction certaine ou probable					
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable					
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tâcheté, Chandelle*	Reproduction certaine ou probable					
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	86539	*Bromus asper Murray, 1770*	*Brome âpre*	Reproduction certaine ou probable					

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
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Racine-vierge*	Reproduction certaine ou probable					
	88511	*Carex flava L., 1753*	*Laîche jaunâtre, Laîche jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable					
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable					
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable					
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand Conopode*	Reproduction certaine ou probable					
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable					
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable					
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable					

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
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable					
	96084	*Endymion non-scriptus (L.) Garcke, 1849*	*Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable					
	97903	*Euonymus vulgaris Mill., 1768*	*Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable					
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable					
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable					
	98250	*Festuca gigantea (L.) Vill., 1787*	*Fétuque géante*	Reproduction certaine ou probable					
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable					
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine des prés, Spirée Ulmaire*	Reproduction certaine ou probable					
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction certaine ou probable					

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
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable					
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable					
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable					
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable					
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable					
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis Androsème*	Reproduction certaine ou probable					
	103287	*Hypericum hirsutum L., 1753*	*Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable					
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier Galéobdolon*	Reproduction certaine ou probable					
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troëne, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable					

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
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable					
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable					
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable					
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable					
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de Mélisse*	Reproduction certaine ou probable					
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	109506	*Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817*	*Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers*	Reproduction certaine ou probable					
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe à la couleuvre*	Reproduction certaine ou probable					
	113407	*Phyteuma spicatum L., 1753*	*Raiponce en épi*	Reproduction certaine ou probable					
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable					

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
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable					
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable					
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère acaule*	Reproduction certaine ou probable					
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante*	Reproduction certaine ou probable					
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable					
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable					
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge d'or, Herbe des Juifs*	Reproduction certaine ou probable					
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Épiaire officinale*	Reproduction certaine ou probable					
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable					
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale, Valériane des collines*	Reproduction certaine ou probable					
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit chêne, Fausse Germandrée*	Reproduction certaine ou probable					

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
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres*	Reproduction certaine ou probable					
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable					
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable					
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de rivin*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	121894	*Scolopendrium vulgare Sm., 1793*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	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)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	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)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	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)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	106807	*Luronium natans (L.) Raf., 1840*	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)*
Ptéridophytes	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	Conservatoire Botanique National de Brest		Mars 2009 - Extrait de la base de données FLore
	DIREN Bretagne	2004	ZNIEFF de 1ère génération n°3250001, Les Tressardières - Bois de St-Fiacre
	Equipe scientifique régionale	1985	Inventaire ZNIEFF, Région Bretagne, Les Tressadières - Bois de St Fiacre, DIREN Bretagne, 6p.
Informateur	Bretagne Vivante - SEPNB		
	CHOQUENE Guy-Luc		
	DIARD Louis		
	FRIN Philippe		