



MARAIS DE LA HOBERIE ET VALLEE DE LA FUTAIE (Identifiant national : 520015265)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .-
520015265, MARAIS DE LA HOBERIE ET VALLEE DE LA FUTAIE. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015265.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 348445°-2389135°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Landivy (INSEE : 53125)
- Commune : Saint-Mars-sur-la-Futaie (INSEE : 53238)
- Commune : Pontmain (INSEE : 53181)

1.2 Superficie

42,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 151

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

En amont et en aval du village de Pontmain, la futaie et les prairies inondables environnantes, abritent une végétation remarquable des milieux humides. Le milieu salmo-cyprinicole de la rivière est intéressant avec la présence de la truite fario.

Intérêt botanique : présence de trois espèces protégées régionalement. Présence d'une espèce rare au niveau départemental.

Intérêt mycologique : station d'un aphyllophore unique pour le département, rare dans le grand ouest.

Intérêt ichtyologique : population piscicole à dominante salmonicole avec présence d'une espèce de la liste déterminante des Pays de la Loire

Présence d'une espèce végétale de la liste rouge du Massif Armoricaïn.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

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

Les limites englobent la rivière dans sa portion, biologiquement la plus intéressante, ainsi que les prairies humides inondables, de part et d'autre, et les coteaux boisés de part et d'autre de la rivière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réal
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réal
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Lépidoptères - Basidiomycètes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			78	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			5	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2010
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	<i>Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Méyanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	109104	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	Myosotis des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	117145	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	Grenouillette de Lenormand	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : E. LECLERCQ				1991
Ptérédiphytes	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

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
Basidiomycètes	42419	<i>Fibrodontia gossypina</i> <i>Parmasto</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
Bryophytes	5807	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5822	<i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	6628	<i>Calyptogeia arguta</i> <i>Nees & Mont.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5118	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	6446	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5125	<i>Neckera pumila</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
	5919	<i>Scleropodium cespitans</i> (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1994
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

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
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88747	<i>Carex pallascens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	96191	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Épilobe à feuilles lancéolées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

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
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuille d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

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
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	111876	<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	<i>Oxalis corniculé, Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Hoult., 1777	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

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
	119780	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	<i>Sagine apétale,</i> <i>Sagine sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée,</i> <i>Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	140848	<i>Sedum album subsp. album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi,</i> <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	123156	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Sétaire verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Petit orme,</i> <i>Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus,</i> <i>Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	128863	<i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791	<i>Véronique filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000

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
	142147	<i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de Lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche, Violette de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
Ptéridophytes	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles, Rue des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2000
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2000 - 2001

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus L., 1753</i>	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	E. Leclerq	1992	Schéma départemental de vocation piscicole. Fédération de pêche 53 et DDAF 53
Informateur	E. LECLERCQ		
	G. BRETAGNE		
	GERARD Maurice		
	M. GERARD		