







BOSQUETS, LANDES ET PRES TOURBEUX DU RUISSEAU DE LA VALLEE

(Identifiant national: 520120006)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001107)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520120006,
BOSQUETS,LANDES ET PRES TOURBEUX DU RUISSEAU DE LA VALLEE. INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120006.pdf

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

Rédacteur(s) :Le Bail.J

Centroïde calculé: 322794°-2292133°

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: 04/12/2014

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	15
9. SOURCES	15



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique

- Commune: Grand-Auverné (INSEE: 44065)

1.2 Superficie

9,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50 Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Prairies et landes humides tourbeuses en cours de boisement situées de part et d'autre d'un ruisseau.

Intéressantes végétations de biotopes tourbeux avec entre autre une espèce végétale rare et protégée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

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

- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de cette zone inclu les habitats présentant un intérêt floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Cette zone est menacée à terme par la fermeture et l'assèchement progressif des milieux.



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Phanérogames	

- Ptéridophytes

- Oiseaux

- Lépidoptères

- Amphibiens
- Autre Faunes
- Lichens
- Mammifères
- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 Landes humides			4	
	24 Eaux courantes			2	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			22	
	37.2 Prairies humides eutrophes			62	
	41.5 Chênaies acidiphiles			10	_

6.2 Habitats autres

Non renseigné



6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

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
Oiseaux	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction certaine ou probable					
	88477	Carex distans L., 1759	Laîche à épis distants, Laîche distante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88489	Carex echinata Murray, 1770	Laîche étoilée, Laîche-hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88578	Carex hostiana DC., 1813	Laîche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88745	Carex pairae F.W.Schultz, 1868	Laîche de Paira	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Phanérogames	88802	Carex pulicaris L., 1753	Laîche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99570	Galium uliginosum L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99721	Genista anglica L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109092	Myosotis secunda A.Murray, 1836	Myosotis rampant, Myosotis unilatéral	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997 -6/ 15 -



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	197825	Sphagnum L., 1753	Sphaignes	Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53813	Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	Reproduction indéterminée					
	79908	Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80990	Ajuga reptans L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82346	Anagallis tenella (L.) L., 1771	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Phanérogames	82738	Angelica sylvestris L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	131776	Asphodelus albus subsp. albus Mill., 1768	Bâton royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	85876	Betula alba L., 1753	Bouleau blanc, Bouleau pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	86490	Briza media L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	Callune, Béruée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	132568	Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753	Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88463	Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808	Laîche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88608	Carex laevigata Sm., 1800	Laîche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88742	Carex ovalis Gooden., 1794	Laîche Patte- de-lièvre, Laîche des lièvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88752	Carex panicea L., 1753	Laîche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88753	Carex paniculata L., 1755	Laîche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816	Céraiste commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	133164	Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984	Corydale à vrilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90356	Chaerophyllum temulum L., 1753	Chérophylle penché, Couquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91322	Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	Genêt à balai, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95916	Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96180	Epilobium hirsutum L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96695	Erica tetralix L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	98887	Frangula alnus Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99373	Galium aparine L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	100052	Geranium dissectum L., 1755	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	100142	Geranium robertianum L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103057	Hyacinthoides non- scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103142	Hydrocotyle vulgaris L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103320	Hypericum pulchrum L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103321	Hypericum quadrangulum L., 1753	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103514	llex aquifolium L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103772	Iris pseudacorus L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	104145	Juncus bulbosus L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104173	Juncus effusus L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137096	Lapsana communis subsp. communis L., 1753	Lampsane commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105145	Lathraea clandestina L., 1753	Lathrée clandestine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106723	Lotus uliginosus Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137506	Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882	Luzule à inflorescences denses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106918	Lychnis flos- cuculi L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	107117	Lythrum salicaria L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108027	Mentha aquatica L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108029	Mentha arvensis L., 1753	Menthe des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109864	Oenanthe crocata L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	112601	Pedicularis sylvatica L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	114416	Poa trivialis L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115156	Populus tremula L., 1753	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115470	Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116043	Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116759	Quercus robur L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	117025	Ranunculus flammula L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	118073	Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119418	Rumex acetosa L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119910	Salix acuminata Mill., 1768	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119952	Salix aurita L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	121960	Scorzonera humilis L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122073	Scutellaria minor Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125006	Stellaria holostea L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125295	Succisa pratensis Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127439	Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



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
	128114	Ulex europaeus L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128123	Ulex minor Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128419	Valeriana officinalis L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129087	Viburnum opulus L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Ptéridophytes	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (nom scientifique) (CD_NOM)		Statut de déterminance	Réglementation		
Oiseaux	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités eur protection (<i>lien</i>)		
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)		
Angiospermes	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)		
	103514	llex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)		
Bryidae	107025	Cabacana L. 4752	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	197825	Sphagnum L., 1753		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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LE BAIL Jean		
imormateur	Le Bail.J		