LANDES DE MALINGUE
(Identifiant national : 520005828)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .- 520005828, LANDES DE MALINGUE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520005828.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :B. JARRI
Centroïde calculé : 384644°-2386585°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006
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 19
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Melleray-la-Vallée (INSEE : 53149)

1.2 Superficie

24,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble de mares, d'étangs, de mares tourbeuses envahies par les arbres, de taillis naturelles, des landes résiduelles et de plantations de conifères.

Cet ensemble très intéressant au siècle dernier a subi une modification importante notamment du fait du boisement par des résineux et de la modification de l'hydraulique en amont.

Intérêt botanique : présence de 5 espèces protégées dont 2 nationalement et 3 régionalement. Présence de 4 espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire et de deux espècesrares au niveau départemental. Une espèce, Luronium natans est retenue dans l'annexe II au titre de la directive habitats.

Intérêt entomologique : présence d'odonates typiques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

- Etang
- Plaine, bassin

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 - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Palynologique

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

Les limites de la zone englobent l'ensemble du massif boisé à l'intérieur duquel se trouvent les zones tourbeuses. Sur la bordure Est, les prairies naturelles ont été incluses.

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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Lépidoptères		

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			1	
	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères			5	
	41.5 Chênaies acidiphiles			49	
	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire			15	
	31.11 Landes humides atlantiques septentrionales			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 *Forêts de conifères*			10	

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
Odonates	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Duchenne B.				2004
Phanérogames	81268	*Alisma natans L., 1753*	*Flûteau nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1993
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1996
	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				2001
	88407	*Carex canescens L., 1753*	*Laîche tronquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1996
	88449	*Carex curta Gooden., 1794*	*Laîche tronquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce, Carex pucier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				2001
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1996

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
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				2001
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1992 - 1996
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				2001
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	106807	*Luronium natans (L.) Raf., 1840*	*Flûteau nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1992 - 1996
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1996
	109139	*Myriophyllum alterniflorum DC., 1815*	*Myriophylle à feuilles alternes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	111954	*Oxycoccus quadripetalus Schinz & Thell., 1907*	*Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				2001
	115400	*Potentilla anglica Laichard., 1790*	*Renouée d'Angleterre, Potentille d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT				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
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	121714	*Scirpus fluitans L., 1753*	*Scirpe flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1996
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1992 - 1996
Ptéridophytes	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1992 - 1996

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	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
Bryophytes	5476	*Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
	4446	*Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
	6120	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994

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
	6259	*Riccardia multifida (L.) Gray*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
Lépidoptères	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993

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
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65202	*Lestes virens (Charpentier, 1825)*	*Leste verdoyant*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65220	*Lestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65264	*Platetrum depressum (Linnaeus, 1758)*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1993
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	85876	*Betula alba L., 1753*	*Bouleau blanc, Bouleau pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau blanc, Bouleau pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	88342	*Carex ampullacea Gooden., 1794*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche Patte-de-lièvre, Laîche des lièvres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux-souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1992 - 1996
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Chataignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	91284	*Cirsium anglicum (Lam.) DC., 1805*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	97935	*Fagopyrum esculentum Moench, 1794*	*Sarrasin commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit Millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	103298	*Hypericum maculatum Crantz, 1763*	*Millepertuis maculé, Millepertuis taché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	136751	*Hypericum maculatum subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek, 1912*	*Millepertuis anguleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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 : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	136969	*Juniperus communis subsp. communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	107440	*Matricaria chamomilla L., 1753*	*Matricaire Camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993

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
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire Camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	109004	*Myosotis cespitosa Schultz, 1819*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	110910	*Orchis maculata L., 1753*	*Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)				1993
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993

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
	119471	*Rumex conglomeratus Murray, 1770*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule à feuilles d'Olivier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	121785	*Scirpus setaceus L., 1753*	*Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	124417	*Sparganium ramosum Huds., 1778*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	126859	*Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830*	*Torilis faux-cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1993
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992

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
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1993
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée, Ers velu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
Ptéridophytes	133975	*Dryopteris austriaca subsp. spinulosa Schinz & Thell., 1915*	*Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1994
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand				1992 - 1992
	96526	*Equisetum limosum L., 1753*	*Prêle des eaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	197825	*Sphagnum L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope	2003	Expériences de gestion de biotopes fragiles en Région des Pays de la Loire - DIREN des Pays de la Loire - 2003
	Ministère environnement (IEE)	1981	Inventaire tourbière
	R. Corillion	1951	Malingue (la végétation des landes tourbeuses de) Bulletin de Mayenne Sciences de 1951
	R. Corillion	1963	Planchais N. Recherche sur la végétation actuelle et passée d'une lande tourbeuse armoricaine Malingue (Mayenne) Polleor et spores V n°2
	Thouin F.	1990	Inventaire des landes et tourbières du Parc Naturel Régional Normandie Maine
Informateur	B. JARRI		
	Duchenne B.		
	H. HUBERT		
	JARRI Bertrand		
	M. GERARD		
	MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	V. BOULLET (conservatoire botanique de Bailleul)		