



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520005876>



TOURBIERE DU RESERVOIR (Identifiant national : 520005876)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30580001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, - 520005876, TOURBIERE DU RESERVOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520005876.pdf>

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

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 407354°-2379985°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Villepail (INSEE : 53272)

1.2 Superficie

6,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 345

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ancienne carrière de grès armoricain est aujourd'hui colonisée par une végétation pionnière des tourbières. Protégée par un arrêté de biotope, elle sert de point de captage d'eau et permet à une flore originale de se maintenir et de se développer.

Intérêt botanique : présence de deux espèces protégées nationalement et de deux espèces protégées régionalement. Présence de deux espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire et d'une espèce rare au niveau départemental.

Intérêt entomologique : présence de 3 espèces d'odonates et d'une espèce de rhopalocère de la liste déterminante des Pays de la Loire.

Intérêt herpétologique : présence de deux espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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 l'ancienne carrière aujourd'hui colonisée par les groupements pionniers ainsi que les terrains périphériques et les zones tourbeuses voisines.

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

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>			25	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			5	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			30	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			30	
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>			10	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée					2000 - 2008
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée			20		2009 - 2009
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant</i> (Le), <i>Grand Mars</i> (Le), <i>Chatoyant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CHATAGNON C.				2010 - 2010
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir</i> (Le), <i>Stéropé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1992 - 2010
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX J.				1994 - 1994
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CHATAGNON C.				2010 - 2010
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ph. FOUILLET				1994 - 1994
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	141825	<i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi, 1908	<i>Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	107012	<i>Lycopodium inundatum</i> L., 1753	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : S. PELTIER				1984 - 1984

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	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990

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
	5280	<i>Barbula fallax</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : R.B. PIERROT				1990 - 1990
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	786888	<i>Campylopus paradoxus</i> Wilson, 1868		Reproduction indéterminée	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	6573	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	4802	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	6337	<i>Lophozia capitata</i> (Hook.) Macoun		Reproduction certaine ou probable	Informateur : R.B. PIERROT				1990 - 1990
	3860	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1990 - 1990
	6259	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990

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
	6388	<i>Solenostoma gracillimum</i> (Sm.) <i>R.M.Schust., 1969</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> <i>Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> <i>Lam. & DC.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1988 - 1990
Lépidoptères	249151	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRECIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010
	54052	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré des Nerpruns</i> (L'), <i>Argus à bande noire</i> (L'), <i>Argus bordé</i> (L'), <i>Argiolus</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRECIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010
	248867	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phalène picotée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRECIA, PNR NORMANDIE-MAINE				2010 - 2010
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain</i> (Le), <i>Petit Sylvain azuré</i> (Le), <i>Deuil</i> (Le), <i>Sibille</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CHATAGNON C.				2010 - 2010
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux</i> (Le), <i>Argus myope</i> (L'), <i>Polyommate Xanthé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRECIA, PNR NORMANDIE-MAINE				2010 - 2010
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moro-Sphinx</i> (Le), <i>Sphinx du Caille-Lait</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRECIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010

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
	219740	<i>Ochloides sylvanus</i> (Esper, 1777)	<i>Sylvaine</i> (La), <i>Sylvain</i> (Le), <i>Sylvine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA, PNR NORMANDIE-MAINE				2010 - 2010
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010
	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX J.				1994 - 1994
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX J.				1994 - 2010
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA, PNR NORMANDIE-MAINE		1		2010 - 2010
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc</i> , <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	89650	<i>Centaurea nemoralis</i> Jord., 1852	<i>Centauree de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	89981	<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib. ex Asch., 1864	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	133690	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>fuchsii</i> (Druce) Hyl., 1966		Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	102671	<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	<i>Épervière en ombelle, Accipitrine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	Millepertuis maculé, Millepertuis taché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc couché, Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	150401	<i>Quercus robur</i> var. <i>petraea</i> Matt., 1779	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	124499	<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	<i>Spergule des champs, Espargoutte des champs, Spargelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				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
	124549	<i>Spergularia campestris</i> (L.) Asch., 1859	Sablina rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	126434	<i>Thrinia nudicaulis</i> sensu P.Fourn., 1940	Liondent des rochers, Léontodon des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID				1992 - 1996
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	Lézard vivipare (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : S. PELTIER				1984 - 1984

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
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée					2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	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)
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	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)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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)
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	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	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	F. THOUIN	1990	Inventaire des landes et tourbières du Parc Normandie Maine
	GRETIA, PNR NORMANDIE-MAINE	2011	Les rhopalocères et zygènes du PNR Normandie-Maine. Inventaire des tourbières, landes et prairies paratourbeuses. CR BN, CR PDL, DREAL BN, DREAL PDL, 160p + annexes.
	M. GERARD	1989	Près de 200 ans d'observation en Mayenne. Dryologie Biotopes 53 n°7 revue scientifique de MNE
	Ph Julve	1996	Les cahiers scientifiques et techniques du Réseau Tourbières de France - Avril 1996 n°1
	QUINTON D. (ID Environnement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	Plan de gestion 2009-2015 des Egoutelles : Villepail, 108 p.
Informateur	B. JARRI		
	B. JARRI, M. GERARD, H. HUBERT, C. DAVID		
	CHATAGNON C.		
	CITOLEUX J.		
	M. GERARD		
	Ph. FOUILLET		
	R.B. PIERROT		
S. PELTIER			