



RUISSELET DES MORTONNIERES (Identifiant national : 520015192)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40230003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hubert, S, Fournier. E, - 520015192, RUISSELET DES MORTONNIERES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015192.pdf>

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

Rédacteur(s) : Hubert. S, Fournier. E

Centroïde calculé : 458597°-2313677°

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	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Saint-Vincent-du-Lorouër (INSEE : 72325)

1.2 Superficie

7,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520006740](#) - MASSIF FORESTIER DE BERCE ET RUISSEAU DU DINAN (Type 2) (Id reg. : 40230000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit au sein d'une forêt domaniale, d'un ruisseau s'écoulant dans un vallon dominé par le hêtre, biotope remarquable.

Plusieurs espèces végétales peu communes s'y sont installées formant un cortège floristique digne d'intérêt. La zone est également riche en amphibiens et crustacés. Y ont été observées trois espèces de tritons (*Triturus cristatus*, *T. helveticus*, *T. alpestris*), toutes protégées sur le plan national et inscrites sur le Livre Rouge de la Faune menacée en France.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Autre Faune (préciser) - Floristique - 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 et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur le contour d'un ruisseau forestier et sur la répartition des espèces peu communes au sein d'une forêt domaniale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Gérée par l'O.N.F. , la ZNIEFF ne semble pas menacée actuellement.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i></p>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>24.1 <i>Lits des rivières</i></p>			2	
	<p>41.1 <i>Hêtraies</i></p>			60	
	<p>24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i></p>				
	<p>83.31 <i>Plantations de conifères</i></p>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</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	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B. , LEROUX M.				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B. , LEROUX M.				
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B. , LEROUX M.				
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		101	1000	1997 - 2011
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1999

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
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2000
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Millet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2000
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B. , LEROUX M.				
Lichens	56613	<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	<i>Lichen pulmonaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				

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
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				

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
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Épervière des murs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				

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	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis maculé, Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011

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
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				1997 - 1997
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				1997 - 1997
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				1997 - 1997
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				1997 - 1997
	116216	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	<i>Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2011
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire à bulbilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S., FOURNIER E.				1999 - 1999

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
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2011 - 2011
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				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
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Violette des bois, Violette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				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
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1997 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</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)
	310	<i>Rana dalmatina</i> 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)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> 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)
	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HUBERT S. , FOURNIER E.		
	HUNAUULT G., POU A.M., VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		
	TILLY B. , LEROUX M.		