ZONE TOURBEUSE DE CANADA
(Identifiant national : 520006671)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40030005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fournier E., .- 520006671, ZONE TOURBEUSE DE CANADA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006671.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Fournier E.
Centroïde calculé : 455730°-2326499°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 520012323 - VALLEE DU NARAIS ET AFFLUENTS (Id reg. : 40030000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Parigné-l'Évêque (INSEE : 72231)
- Commune : Challes (INSEE : 72053)

1.2 Superficie

25,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 94
Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520012323 - VALLEE DU NARAIS ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40030000)

1.5 Commentaire général

Prairie humide marécageuse composée de magnocariçaie, de berges et de plaques tourbeuses alcaline. Elle est morcelée par le creusement de pièces d'eau et d'un étang. La zone est enclavée entre champ et pinède.

Ce milieu, où fut exploitée une ancienne tourbière, présente un intérêt patrimonial très fort, que se soit au niveau floristique ou faunistique.

Plusieurs espèces végétales protégées au niveau régional cohabitent sur ce site, bien que toutes n'aient pas été récemment revues : le Scirpe comprimé (*Blysmus compressus*), la Parnassie des marais (*Parnassia palustris*), le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*), le Jonc squarreux (*Juncus squarossus*), le Sélin à feuilles de Carvi (*Selinum carvifolia*), la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*) et l'Aconit napel (*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum*).

Cette zone semble propice aux odonates avec la présence de l'Agrion de Mercure (*Coenagrtion mercuriale*). Le site présente également un intérêt patrimonial pour l'ichtyofaune.

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
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit mineur
- Source, résurgence
- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Ralentissement du ruissellement - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la présence d'un biotope remarquable (morcelé actuellement) acceuillant des espèces animales et végétales rares et/ou protégées au sein d'un environnement très anthropisé. La présence d'une autre espèce végétale en bordure du Narais justifie les contours nord-ouest du secteur.

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	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

En l'absence rapide de mesures de gestion, la diversité biologique de cette zone semble gravement menacée ;il est de plus impératif de cesser le creusement de nouvelles pièces d'eau.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Poissons	- Odonates - Lépidoptères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	*37.2 Prairies humides eutrophes*		Bibliographie : Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois) 2010 Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses	4	2010 - 2010
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			1	
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			12	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			4	
	24.1 Lits des rivières				
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	*41.5 Chênaies acidiphiles*		Bibliographie : Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois) 2010 Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses	4	2010 - 2010
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*		Bibliographie : Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois) 2010 Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses	65	2010 - 2010
	31.2 Landes sèches			2	
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	38 Prairies mésophiles				
	82 Cultures				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECAN R. & BANASIAK M. (coord.)				2011 - 2011
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E.				
	199694	*Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Banasiak Marek & Belleteste Anthony		1	1	2019 - 2019
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)			1	2020
Phanérogames	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	88949	*Carex serotina MÃ©rat*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	91823	*Cladium mariscus (L.) Pohl*	*Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014

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
	94252	*Dactylorhiza elata (Poir.) Soó, 1962*	*Dactylorhize élevé, Orchis élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (Banasiak Marek)			5	2020
	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	94259	*Dactylorhiza incarnata? (L.) So?, 1962*	*Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2007 - 2007
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide des marais, Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Banasiak Marek & Belleteste Anthony		40	40	1994 - 2019
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Banasiak Marek & Belleteste Anthony		50	100	1994 - 2019
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	112590	*Pedicularis palustris L., 1753*	*Pédiculaire des marais, Tartarie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	121581	*Schoenus nigricans L., 1753*	*Choin noircissant, Choin noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	121704	*Scirpus compressus Pers.*	*Scirpe comprimé, Souchet comprimé, Blysme comprimé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Banasiak Marek & Belleteste Anthony		20	20	2007 - 2019
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)				2020
	142052	*Valeriana dioica subsp. dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
Poissons	69182	*Cottus gobio (Linnaeus, 1758)*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F,d,ration pˆche 72				2017
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				

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
	67778	*Salmo trutta fario (Linnaeus), 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : F,d,ration pˆche 72				2017
Ptéridophytes	96523	*Equisetum hyemale L., 1753*	*Prêle d'hiver, Jonc hollandais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				

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	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
Lépidoptères	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
	54080	*Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
Odonates	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée					
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : 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
Oiseaux	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Bourigault Raphael				2014 - 2014
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
Phanérogames	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	*Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable					
	82562	*Andryala integrifolia L., 1753*	*Andryale à feuilles entières, Andryale sinueuse*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

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
	85852	*Betonica officinalis L., 1753*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	86490	*Briza media L.*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2007
	132707	*Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	159979	*Carex fulva Schkuhr.*	*Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
	89579	*Centaurea decipiens Thuill., 1799*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	91378	*Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769*	*Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2007
	133668	*Dactylorhiza elata subsp. sesquipedalis (Willd.) Soó, 1962*	*Dactylorhize élevé, Orchis élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
	94255	*Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983*	*Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2007
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	99570	*Galium uliginosum L.*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	99798	*Genista pilosa L., 1753*	*Genêt poilu, Genêt velu, Genette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT Gérard (BD CBNBP)				1979 - 1979

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
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L.*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	103772	*Iris pseudacorus L.*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc diffus, Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

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
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	107038	*Lycopus europaeus L.*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	107117	*Lythrum salicaria L.*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	109091	*Myosotis scorpioides L.*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épis, myriophylle à fleurs en épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014

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
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Tilly Bernard				1994 - 1994
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable					
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	115270	*Potamogeton lucens L., 1753*	*Potamot luisant, Potamot brillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014

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, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	120732	*Samolus valerandi L.*	*Samole de Valérand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014

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
	121555	*Scirpus lacustris L. subsp. tabernaemontani (C.C.Gmel.) Syme*	*Schénoplecte glauque, Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus, Scirpe glauque, Scirpe de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	121793	*Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., 1805*	*Schénoplecte glauque, Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus, Scirpe glauque, Scirpe de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	125295	*Succisa pratensis Moench*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	126034	*Teucrium scordium L., 1753*	*Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAULT G.				
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2014 - 2014
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

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
	128633	*Verbascum pulverulentum Vill., 1779*	*Molène pulvérulente, Molène floconneuse*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Ptéridophytes	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	96534	*Equisetum palustre L.*	*Prêle des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2007 - 2014
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse commun, Langue-de-serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridie aigle, Ptéridium aigle, Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Autre	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)*
	65133	*Coenagrion mercuriale (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)*
Oiseaux	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	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	BECAN R. & BANASIAK M. (coord.)	2015	Inventaire et cartographie des Papillons de jour de la Sarthe (2010-2014) (Lépidoptères, Rhopalocères et Zygaenidae)
	Bergeal D., Canar G. (Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois)	2010	Identification de sites sarthois prioritaires pour la mise en place de mesures de gestion conservatoire de landes et de pelouses

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		
	CSP		
	F,d,ration pˆche 72		
	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		
	Geonature CEN PDL (Banasiak Marek)		
	Geonature CEN PDL (D'Hier Guillaume & Chevreau Johannic & Avrilla Antoine)		
	HUNAULT G.		
	HUNAULT Gérard (BD CBNBP)		
	Hunault.G		
	SICEN - Banasiak Marek & Belleteste Anthony		
	SICEN - Bourigault Raphael		
	SICEN - Tilly Bernard		