VALLEE DE LA CHERONNE DE SAINT-GEORGES-DU-ROSAY A TUFFE (Identifiant national : 520016159)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004180)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., LEBOSSE J-P, .- 520016159, VALLEE DE LA CHERONNE DE SAINT-GEORGES-DU-ROSAY A TUFFE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016159.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :FOURNIER E., LEBOSSE J-P
Centroïde calculé : 464184°-2352417°

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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 18
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Saint-Georges-du-Rosay (INSEE : 72281)
- Commune : Tuffé Val de la Chéronne (INSEE : 72363)
- Commune : Saint-Denis-des-Coudrais (INSEE : 72277)

1.2 Superficie

55,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les abords de ce cours d'eau qui s'écoule au sein d'une vallée encaissée établie sur des sables du Perche abritent une succession de biotopes humides dont les plus remarquables sont des aulnaies marécageuses.

La zone accueille d'abondantes populations de deux espèces végétales protégées dans les Pays de la Loire, à savoir la Cardamine amère (*Cardamina amara*) et la Parisette à quatre feuilles (*Paris quadrifolia*).

L'intérêt faunistique de cette zone reste encore indéterminé. Toutefois, la Cheronne présente un intérêt patrimonial pour l'ichtyofaune de part la présence d'espèces rares ou peu communes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Tourisme et loisirs= cabanons et trous d'eau à vocation de loisirs.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Vallée
- Terrasse alluviale

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement	

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la présence d'espèces végétales protégées au niveau de boisements alluviaux relictuels jalonnant une petite vallée, et de plus en plus menacés.

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	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Cette petite vallée a été considérablement dégradée par le creusement irrémédiable et très regrettable de nombreuses petites pièces d'eau à vocation de loisirs (agrémentées de cabanons), par la coupe à blanc de certaines aulnaies, par l'implantation de vastes peupleraies, aménagements catastrophiques dont il faudrait impérativement stopper l'extension.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			25	
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			10	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			2	
	24.1 Lits des rivières			9	
	83.31 Plantations de conifères			20	
	38 Prairies mésophiles			30	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	41 Forêts caducifoliées				
	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
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUTON François-Marie (LPO SARTHE, source SINP)				2014 - 2014
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SICEN - Avrilla Antoine, Banasiak Marek		322	322	2018 - 2018
Phanérogames	112421	*Paris quadrifolia L., 1753*	*Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				
	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

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
Diptères	24447	*Cheilosia pagana (Meigen, 1822)*		Reproduction indéterminée					1991 - 1991

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
	24453	*Cheilosia proxima (Zetterstedt, 1843)*		Reproduction indéterminée					1991 - 1991
	24476	*Chrysogaster solstitialis (Fallén, 1817)*		Reproduction indéterminée					1991 - 1991
	23121	*Epistrophe diaphana (Zetterstedt, 1843)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	23196	*Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)*	*Syrphe ceinturé*	Reproduction indéterminée					1991 - 1991
	23705	*Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	23711	*Eristalis nemorum (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	23712	*Eristalis pertinax (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					1991 - 1999
	23915	*Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)*	*Eristale gluante, Mouche pourceau*	Reproduction indéterminée					1991 - 1991
	23919	*Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	23920	*Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	24509	*Rhingia campestris Meigen, 1822*	*Rhyngie champêtre, Syrphe à long nez des champs*	Reproduction indéterminée					1991 - 1995
	24321	*Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1995 - 1995
	23163	*Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)*	*Syrphe du groseillier*	Reproduction indéterminée					1991 - 1991

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
	24591	*Volucella inanis (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					1991 - 1991
Phanérogames	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle, Berle à feuilles étroites, Cresson sauvage*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	87540	*Caltha palustris L., 1753*	*Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006

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
	87892	*Cardamine amara L., 1753*	*Cardamine amère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2001 - 2006
	132549	*Cardamine amara subsp. amara L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2006 - 2006
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2006 - 2006
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 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
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilue, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2001 - 2006
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2006 - 2006
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	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		2001 - 2001
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	134348	*Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2001 - 2001
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006

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
	613519	*Filipendula ulmaria var. denudata (J.Presl & C.Presl) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2006 - 2006
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2001 - 2001
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 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
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe odorante, Menthe à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	109121	*Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794*	*Myosoton aquatique, Stellaire aquatique, Céraiste d'eau, Céraiste aquatique, Malaquie aquatique*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	*Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette*	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
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	138682	*Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2006 - 2006
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2006 - 2006
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	115865	*Primula elatior (L.) Hill, 1765*	*Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Brunelle commune, Herbe au charpentier*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 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
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	122243	*Sedum rubens L., 1753*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006

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
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		1		2001 - 2001
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*		Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2006 - 2006
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006

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
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	129632	*Viola odorata L., 1753*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP				
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2006
	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006

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
	96546	*Equisetum telmateia Ehrh., 1783*	*Grande prêle, Prêle d'ivoire*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	113301	*Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, 1844*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	126276	*Thelypteris palustris Schott, 1834*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français 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)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	109297	*Narcissus pseudonarcissus 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	Base de données Flora du Cbn Bassin Parisien		
	BOUTON François-Marie (LPO SARTHE, source SINP)		
	CSP		
	F,d,ration pˆche 72		
	FOURNIER. E.		
	FOURNIER E.		
	SICEN - Avrilla Antoine, Banasiak Marek		