



VALLEE DE SEINE DE SAINT-FARGEAU A VILLENEUVE-SAINT-GEORGES (Identifiant national : 110001605)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 91000003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ROGER O., JOREAU C. (O.G.E), - 110001605, VALLEE DE SEINE DE SAINT-FARGEAU A VILLENEUVE-SAINT-GEORGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001605.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :ROGER O., JOREAU C. (O.G.E)
Centroïde calculé : 608703°-2405349°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 31/05/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 31/05/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110001608](#) - (Id reg. : 91021001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-de-Marne
- Département : Seine-et-Marne
- Département : Essonne
- Commune : Viry-Châtillon (INSEE : 91687)
- Commune : Vigneux-sur-Seine (INSEE : 91657)
- Commune : Coudray-Montceaux (INSEE : 91179)
- Commune : Ablon-sur-Seine (INSEE : 94001)
- Commune : Corbeil-Essonnes (INSEE : 91174)
- Commune : Saint-Fargeau-Ponthierry (INSEE : 77407)
- Commune : Villeneuve-Saint-Georges (INSEE : 94078)
- Commune : Soisy-sur-Seine (INSEE : 91600)
- Commune : Saint-Pierre-du-Perray (INSEE : 91573)
- Commune : Juvisy-sur-Orge (INSEE : 91326)
- Commune : Morsang-sur-Seine (INSEE : 91435)
- Commune : Villeneuve-le-Roi (INSEE : 94077)
- Commune : Nandy (INSEE : 77326)
- Commune : Grigny (INSEE : 91286)
- Commune : Ris-Orangis (INSEE : 91521)
- Commune : Évry (INSEE : 91228)
- Commune : Saintry-sur-Seine (INSEE : 91577)
- Commune : Saint-Germain-lès-Corbeil (INSEE : 91553)
- Commune : Étiolles (INSEE : 91225)
- Commune : Athis-Mons (INSEE : 91027)
- Commune : Draveil (INSEE : 91201)

1.2 Superficie

1603,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 32

Maximale (mètre): 83

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001608](#) - LA FOSSE AUX CARPES (Type 1) (Id reg. : 91021001)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF est constitué de 2 unités afin de pouvoir prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables. La première concerne le cours de la Seine et les milieux connexes. La seconde concerne les étangs situés sur les communes de Viry-Châtillon et Grigny, en rive gauche de la Seine. La ZNIEFF inclut ainsi tous les secteurs d'intérêt écologique et les milieux connexes qui jouent un rôle reconnu in situ auprès de la faune. L'intérêt de la ZNIEFF est tant floristique que faunistique. Elle regroupe de nombreuses plantes déterminantes dont certaines protégées au niveau national et au niveau régional, et des espèces faunistiques déterminantes dont plusieurs protégées (chiroptères, oiseaux, insectes notamment). Ce cortège floristique s'enrichit fréquemment d'espèces considérées comme très rares à assez rares (plus de 75 recensées au sein de la ZNIEFF).

L'entité naturelle de la vallée de la Seine, située au nord-est du département de l'Essonne, s'étend sur plus de 26 km.

La vallée de la Seine s'ouvre entre des coteaux entaillés dans le plateau de Brie et surmontés par de grands ensembles boisés (forêts de Rougeau et de Sénart). Le fond de vallée est occupé par une urbanisation très dense avec les agglomérations d'Évry et de Corbeil-Essonnes notamment.

Toutefois, il subsiste des espaces non urbanisés. Il s'agit de boisements, de prairies, de pelouses, d'anciens sites industriels, d'anciennes sablières ou des parcs de châteaux. Ces espaces abritent des milieux naturels intéressants (ripisylves, frayères, friches, espaces agricoles, boisements, mares, étangs...) bien que souvent rudéralisés.

Bien que très affectée par le développement de l'urbanisation (agglomérations d'Évry et de Corbeil-Essonnes) et des voies de communication (N7, voie ferrée), cette portion de la vallée n'en constitue pas moins l'un des principaux corridors écologiques du département. C'est pourquoi elle a été retenue comme « Pôle naturel majeur » en mai 2005 par l'Assemblée départementale dans le cadre de sa nouvelle « Stratégie de préservation et de valorisation des espaces naturels et paysagers ».

La vallée de la Seine et ses abords bénéficient de plusieurs périmètres d'inventaires et de protection au titre de sa valeur paysagère et architecturale (châteaux et monuments) et de sa valeur écologique.

Certains sites naturels du secteur font l'objet d'une protection, d'une gestion et/ou d'une valorisation par différents acteurs. C'est le cas du Bois Chardon, propriété de l'Agence des Espaces Verts de la Région d'Île-de-France. Le Conseil général de l'Essonne s'est engagé dans la conservation de deux sites majeurs de la vallée de la Seine : la plaine des Coudrays à Etolles et le coteau des Vignes à Athis-Mons.

Elle abrite également un arrêté préfectoral de protection de biotope (créé le 21/06/1999) : la Fosse aux Carpes, d'une surface de 26 ha environ. Il s'agit d'une ancienne sablière, aujourd'hui enserrée dans un contexte de forte urbanisation. Le site est en contact direct avec la Seine, à laquelle il est relié par un chenal. La Fosse aux Carpes comprend un vaste plan d'eau central, incisé par deux presqu'îles et une île boisées. Du point de vue botanique les inventaires ont permis de confirmer la présence d'une flore riche en terme quantitatif et parfois qualitatif, notamment par la présence de la Leersie faux-riz (*Leersia oryzoides*), très rare, déterminant et protégé au niveau régional, et la Prêle de Moore (*Equisetum x moorei*), exceptionnelle en Île-de-France.

Les cours d'eau de cette ZNIEFF présentent des berges relativement artificialisés. Trois espèces de poissons déterminants (Brochet, Bouvière, Able de Heckel) sont inventoriées dans la Seine.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

La ZNIEFF intègre l'Arrêté préfectoral de Biotopie « la fosse aux carpes » qui se situe à Draveil.

La ZNIEFF est incluse dans le site inscrit « Rives de la Seine » (6808) et intègre partiellement les sites classés « Parc du château de Villiers et avenue de tilleuls Louis XIV » (6211) et « Boucles de la Seine et vallon du ru de Balory » (7378).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Industrie

- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Port
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Domaine régional
- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et des espèces remarquables. Cette unité inclut le cours de la Seine et les milieux attenants (boisements, prairies, friches...). Elle englobe également quelques pâtures et des cultures (très rarement) qui sont utilisées pour le déplacement de la faune.

Le périmètre de la ZNIEFF est délimité selon les contours des boisements, des pâtures, des prairies et des berges de la Seine. Le contour de la zone est établi de manière à exclure les zones fortement anthropiques (habitations, bâtiments, zones d'activités, complexes sportifs notamment) et dans la mesure du possible les axes de déplacement (routes, autoroutes). Lorsque le périmètre de la ZNIEFF s'appuie sur des routes ou des autoroutes, la bande de roulement (asphalte) est exclue de la ZNIEFF. Les bermes et les accotements sont inclus dans le périmètre de la ZNIEFF. Il en est de même pour les cours d'eau dont le lit et les rives sont incluses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			2	
	53.1 <i>Roselières</i>			3	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			3	
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>			50	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			10	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			17	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			5	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>				
	31.224 <i>Landes campino-flandriennes à Erica cinerea</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	31.81211 <i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>				
	31.831 <i>Ronciers</i>				
	31.8712 <i>Clairières à Bardane et Belladonne</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>				
	83.323 <i>Plantations de Chênes exotiques</i>				
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	85.12 <i>Pelouses de parcs</i>				
	85.13 <i>Bassins de parcs</i>				
	85.3 <i>Jardins</i>				
	85.32 <i>Jardins potagers de subsistance</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	24 <i>Eaux courantes</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
Coléoptères	14663	<i>Cossonus cylindricus</i> C.R. Sahlberg, 1835		Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	12644	<i>Timarcha tenebricosa</i> (Fabricius, 1775)	Crache-sang	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Lépidoptères	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	53773	<i>Ladoga camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O.)				2008

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
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	247060	<i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	<i>Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				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
	79310	<i>Metriopectera roeseli</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Phanérogames	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle, Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (LESNE S.)				2006 - 2006
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laïche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	<i>Chondrilla à tige de jonc, Chondrilla effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2006 - 2006
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	93045	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	<i>Crépide fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	93114	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	<i>Crépide élégante, Crépide jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				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
	93623	<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	Grande cuscute, Cuscute d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	94645	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl, 1891	Sisymbre sagesse, Descurainie Sagesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	Euphorbe douce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIOTOPE				2006
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	Falcaire de Rivin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2005 - 2005
	101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	Héliotrope d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	Hysope, Herbe sacrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2004 - 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
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	<i>Liondent des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DOUCET G., WEGNEZ J.)				2006 - 2010
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DOUCET G., WEGNEZ J.)				2010
	112319	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	<i>Pavot hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2006 - 2006
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison, Sison amome, Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2003 - 2006
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	<i>Tordyle majeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2006 - 2006
	126865	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	<i>Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (LESNE S.)				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
	128307	<i>Utricularia australis</i> <i>R.Br., 1810</i>	<i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DOUCET G., WEGNEZ J.)				2010
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
	67286	<i>Leucaspis delineatus</i> <i>(Heckel, 1843)</i>	<i>L'Able de Heckel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> <i>(Bloch, 1782)</i>	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
Ptéridophytes	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> <i>(Bellardi ex All.)</i> <i>Holub, 1969</i>	<i>Polystic des montagnes,</i> <i>Fougère des montagnes,</i> <i>Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woy., 1913</i>	<i>Polystic à frondes soyeuses,</i> <i>Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006

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
Lépidoptères	54468	<i>Papilio machaon</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Machaon (Le),</i> <i>Grand Porte-Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				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
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORIF (LALOI D.)				2005
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Phanérogames	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H. Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012

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
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	127966	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	<i>Tulipe de Gaule, Tulipe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	129968	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	<i>Vigne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
Ptéridophytes	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	<i>Prêle occidentale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JUPILLE O.)				2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	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)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)
60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Autre	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)	
79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)	
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	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	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1998 <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
4187 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65265 <i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764		Reproduction indéterminée	
65446 <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
67286 <i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)		Reproduction indéterminée	
67420 <i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)		Reproduction indéterminée	
67606 <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
105400 <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE	2006	Domaine départemental de la Plaine des Coudray - Etiolles -. Conservatoire départemental des espaces naturels sensibles. 147 p.
	Centre Ornithologique Ile-de-France	2005	Inventaire ornithologique. Agence des espaces verts de la région Ile de France, 31 p.
	Conservatoire botanique national du Bassin parisien	2001	Etude écologique en forêt régionale de Rougeau, étude des parcelles 60, 61 et 62. Office National des Forêts, 85 p.
	Conservatoire botanique national du Bassin parisien	2004	La Fosse aux carpes. Agence des espaces verts de la région Ile de France, 43 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire botanique national du Bassin parisien	2011	Expertise flore et habitat du domaine régional de Rougeau. Agence des espaces verts de la région Ile de France, 171 p.
	Conservatoire botanique national du Bassin parisien	2012	Synthèse flore. Agence des espaces verts de la région Ile de France.
	Office de Génie Ecologique	1999	Proposition d'aménagement et de Gestion écologique du site de la fosse aux carpes. Agence des espaces verts de la région Ile de France, 70 p.
	Office de Génie Ecologique	2007	Diagnostic écologique et orientations de gestion. Espaces Naturels Sensibles de la vallée de la Seine, 644 p.
	Office de Génie Ecologique	2008	Inventaire des insectes et des chiroptères du parc de Gros Buisson sur la commune de Vigneux-sur-Seine (91). ONF. 20 p.
Informateur	BASSET P.		
	BIOTOPE		
	CBNBP		
	CBNBP		
	CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)		
	CBNBP (DOUCET G., WEGNEZ J.)		
	CBNBP (JUPILLE O.)		
	CBNBP (LESNE S.)		
	CORIF (LALOI D.)		
	MASINI R., PERRIAT F.		
	MNHN (ARNAL G., NAWROT O., VEST F.)		
	OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)		
	OGE (BAS E.)		
	OGE (LABBAYE O.)		
	OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)		
	OGE (THEVENIN P.)		
THEVENIN P.			