

# 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, 22P. <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 : 607377°-2406482°

## 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 .....	21
9. SOURCES .....	22

## 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 : Coudray-Montceaux (INSEE : 91179)
- Commune : Vigneux-sur-Seine (INSEE : 91657)
- Commune : Viry-Châtillon (INSEE : 91687)
- Commune : Évry-Courcouronnes (INSEE : 91228)
- Commune : Ablon-sur-Seine (INSEE : 94001)
- Commune : Corbeil-Essonnes (INSEE : 91174)
- Commune : Saint-Fargeau-Ponthierry (INSEE : 77407)
- Commune : Villeneuve-Saint-Georges (INSEE : 94078)
- 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 : Soisy-sur-Seine (INSEE : 91600)
- Commune : Grigny (INSEE : 91286)
- Commune : Nandy (INSEE : 77326)
- Commune : Ris-Orangis (INSEE : 91521)
- Commune : Saint-Germain-lès-Corbeil (INSEE : 91553)
- Commune : Étiolles (INSEE : 91225)
- Commune : Saintry-sur-Seine (INSEE : 91577)
- 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)
- Id nat. : [110620085](#) - Zone humide du Cirque de l'Essonne (Type 1) (Id reg. : 91174001)
- Id nat. : [110620086](#) - Coteaux et zones agricoles du Cirque de l'Essonne (Type 2) (Id reg. : 91174021)

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

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			3	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	41.54 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur podzols</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			3	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			17	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			50	
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	85.32 <i>Jardins potagers de subsistance</i>				
	85.13 <i>Bassins de parcs</i>				
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>				
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				
	85.3 <i>Jardins</i>				
	85.12 <i>Pelouses de parcs</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	83.323 <i>Plantations de Chênes exotiques</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			5	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.1 <i>Villes</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)	Grand crache-sang, 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>Iphiclidia 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
	79310	<i>Metrioptera roeseli</i> (Hagenbach, 1822)		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
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée</i> , <i>Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux</i> , <i>Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)				2006
Phanérogames	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome petit-seigle</i> , <i>Brome faux seigle</i> , <i>Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiente</i> , <i>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</i> , <i>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>Chondrille à tige de jonc</i> , <i>Chondrille effilée</i> , <i>Chondrille jonc</i> , <i>Chondrille junciforme</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> , <i>Laitue de porc</i> , <i>Barkhausie fétide</i> , <i>Crépis fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	93114	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	<i>Crépide élégante</i> , <i>Crépide jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2006 - 2006
	93623	<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	<i>Cuscute d'Europe</i> , <i>Grande cuscute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				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
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	<i>Cytise couché</i> , <i>Cytise pédonculé</i> , <i>Genêt prostré</i> , <i>Cytise rampant</i> , <i>Cytise retombant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	94645	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl, 1891	<i>Descurainie sagesse</i> , <i>Sagesse des chirurgiens</i> , <i>Herbe de Sainte-Sophie</i> , <i>Sisymbre sagesse</i> , <i>Vélar sagesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIOTOPE				2006
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune</i> , <i>Falcaire de Rivinus</i> , <i>Falcaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	<i>Fumeterre grimpante</i> , <i>Fumeterre capréolée</i> , <i>Fumeterre blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2005 - 2005
	101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	<i>Héliotrope d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope officinale</i> , <i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</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
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2004 - 2006
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	<i>Liondent fausse hyoséride, Liondent des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	106401	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> L., 1753	<i>Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, 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>Roémérie hispide, Pavot hybride, Pavot hispide</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>Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison amome, Sison, Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				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
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier, Sorbier domestique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2003 - 2006
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé, Tordyle majeur, Grand tordyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASSET P.				2006 - 2006
	126865	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (LESNE S.)				2006 - 2006
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DOUCET G., WEGNEZ J.)				2010
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
	67286	<i>Leucaspis delineatus</i> (Heckel, 1843)	L'Able de Heckel	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (ASMODE J.-F., EDELSTEIN S., GRANDVIENNOT C.)				1998
Ptérédiphytes	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux	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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à soies</i> , <i>Polystic à frondes soyeuses</i> , <i>Fougère des fleuristes</i> , <i>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> Linnaeus, 1758	<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> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGE (BAS E.)				2006
	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

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
	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>Tarier des prés, Traquet tarier</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 faux alysson, 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, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</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
	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 sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OGE (THEVENIN P.)				2006
	129968	<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	<i>Vigne, La Vigne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP				2012
Ptéridophytes	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	<i>Prêle de Moore, Prêle occidentale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JUPILLE O.)				2004

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				3755
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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 ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				4151
	Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante
67606				
		115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante

## 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	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
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.
	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.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OGE (LABBAYE O.)		
	OGE (LABBAYE O., JABIOT X.)		
	OGE (THEVENIN P.)		
	THEVENIN P.		