



ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES (Identifiant national : 110001598)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91106001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110001598, ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001598.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 587838°-2394690°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/04/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/04/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001599](#) - VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 91000007)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Breux-Jouy (INSEE : 91106)
- Commune : Saint-Sulpice-de-Favières (INSEE : 91578)
- Commune : Saint-Yon (INSEE : 91581)

1.2 Superficie

34,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001599](#) - VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 91000007)

1.5 Commentaire général

La zone humide de Saint-Sulpice-de-Favières s'étend le long de la rivière Renarde qui coule dans ce secteur sur un lit où alternent zones graveleuses et sableuses. Majoritairement occupée par de la Frênaie et la Saulaie blanche, elle comprend quelques secteurs ouverts en roselière basse, lorsque pâturés (Grand Etang), ou denses et hautes ailleurs. Des magnocariçaies et des berges attrayantes sont par ailleurs favorables à l'avifaune des milieux humides.

Quatre espèces déterminantes sont recensées sur la ZNIEFF :

- Une espèce végétale : la Zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*), espèce rare et protégée au niveau régional, elle est présente sur la Renarde au nord de la ZNIEFF.

- La Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), espèce nicheuse rare en Ile-de-France, fréquente ici les cariçaies hautes et denses qui alternent avec les stades de végétation plus bas des roselières pâturées.

- Enfin, ce secteur de la vallée de la Renarde héberge, d'un bout à l'autre, la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poisson protégé au niveau national, et figurant à l'annexe II de la Directive Habitats. Davantage recensée dans l'est de la région, quelques individus fréquentent les rivières les plus préservées de l'Essonne. La mention de cette espèce pour le secteur est donc remarquable. Une frayère à Truite de rivière (*Salmo trutta* subsp. *fario*) a également été recensée sur le site avec une reproduction prouvée. Cette espèce est déterminante par la présence de zone de frayère et est protégée au niveau national.

Parmi les autres espèces de la ZNIEFF, figurent la Grande ciguë (*Conium maculatum*) et l'Herbe aux goutteux (*Aegopodium podagraria*), toutes deux assez rares en Ile-de-France. La majeure partie des autres espèces végétales est banale pour la région mais caractérisent bien les groupements végétaux les plus intéressants, comme les roselières, les cariçaies ou les prairies humides à Reine des prés.

Malgré la relative tranquillité de la ZNIEFF, la rivière a souffert des interventions réalisées sur son cours. Si quelques secteurs restent tout à fait exceptionnels et "naturels", d'autres sont perturbés en particulier par la modification des berges et du tracé de la rivière.

Géologie : Plaine alluviale de la Renarde, alluvions modernes argilo-sableuses bordées de marnes au S-E.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Site classé de la Vallée de la Renarde

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

Pâturage d'une prairie située au nord de la ZNIEFF par des chevaux

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Vallée de la Renarde

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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Poissons- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	<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

La ZNIEFF se limite principalement aux cultures à l'est et à l'ouest. La présence de la Lamproie de Planer sur la Renarde détermine les délimitations nord et sud.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Tracé de la rivière modifié par plusieurs interventions ;

Prélèvement d'eau dans la Renarde pour l'arrosage d'une prairie ;

Développement d'algues qui réduisent considérablement la capacité d'accueil du site pour les poissons et la surface des zones de ponte ;

Colonisation de la Renouée du Japon au détriment de la végétation autochtone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			5	
	53.1 <i>Roselières</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			35	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>24.1 Lits des rivières</i>			2	
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			10	
	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>			8	
	<i>37.7 Lisières humides à grandes herbes</i>			10	
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82 Cultures</i>				
	<i>86.2 Villages</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
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
Phanérogames	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999

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
Phanérogames	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	<i>Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002

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
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire, Spirée filipendule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4151 <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)		Reproduction indéterminée	
66333 <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction indéterminée	
67778 <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
69182 <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
87540 <i>Caltha palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87540 <i>Caltha palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87540 <i>Caltha palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
92237 <i>Conium maculatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
98718 <i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	
103772 <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
107090 <i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
107117 <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
112975 <i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
113260 <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840		Reproduction certaine ou probable	
116392 <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	
128077 <i>Typha latifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE	1999	L'Orge supérieure. Etude des populations piscicoles - données 1999. SIVSO, Dourdan.
	MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique	1999	Etude préalable à la restauration du milieu naturel de l'Orge et de la Renarde de l'Orge et de la Renard et ses Paysages Environnants. Phase 1 - Etats des lieux SIVSO
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002		