



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001546>



# ZONE HUMIDE DE CHAMARANDE A AUVERS-SAINT-GEORGES (Identifiant national : 110001546)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91038002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110001546, ZONE HUMIDE DE CHAMARANDE A AUVERS-SAINT-GEORGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001546.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 590955°-2389103°

## 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 .....	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 .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001540](#) - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Id reg. : 91000008)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Chamarande (INSEE : 91132)
- Commune : Janville-sur-Juine (INSEE : 91318)
- Commune : Auvers-Saint-Georges (INSEE : 91038)
- Commune : Étréchy (INSEE : 91226)

### 1.2 Superficie

185,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60  
Maximale (mètre): 75

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001540](#) - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Type 2) (Id reg. : 91000008)

### 1.5 Commentaire général

La zone humide s'étend le long de la rivière Juine, du parc du Château de Chamarande, jusqu'au sud d'Auvers-Saint-Georges, au delà d'un marais communal et au niveau d'anciennes peupleraies.

Les milieux humides sont variés, allant des formations pionnières présentes au niveau des berges des pièces d'eau, des roselières et cariçaies, jusqu'aux milieux boisés humides à tourbeux. Tous ces habitats sont d'un fort intérêt écologique car accueillent chacun des espèces bien caractéristiques.

10 espèces déterminantes sont actuellement recensées sur la ZNIEFF :

- Deux espèces végétales des milieux aquatiques : la Zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*), rare et protégée en Ile-de-France et la Spirodèle à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*), rare.

- Trois espèces d'oiseaux : la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) et le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) d'une part : plusieurs mâles chanteurs sont présent sur l'ensemble de la ZNIEFF. Les cariçaies et formations végétales palustres en bordure de rivière constituent en effet leurs habitats privilégiés, bien représentés ici en terme de surface, et présents essentiellement au niveau de secteurs interdits ou inaccessibles pour le public constituant alors des zones refuges de grande tranquillité. Le Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*), est présent principalement au niveau des roselières à *Phragmites australis* et *Phalaris arundinacea*, dans des secteurs plus sensibles en terme de dérangement. Sa stabilité sur la ZNIEFF est donc plus menacée.

- Cinq lépidoptères : la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*), menacée et protégée en Ile-de-France ; la Noctuelle de la Brouille (*Sedina buettneri*) et la Lithosie muscerde (*Pelosia muscerda*), toutes trois inféodées aux milieux humides ; l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*) et le Demi-deuil (*Melanargia galathea*), deux espèces davantage inféodées aux milieux thermophiles ouverts. Elles trouvent sans doute ici des clairières plus sèches, ou une source d'alimentation importante.

Le cortège floristique et avifaunistique est globalement riche et diversifié sur la ZNIEFF, avec une bonne caractérisation et utilisation de tous les groupements végétaux (pièces d'eau, formations herbacées palustres, taillis boisés, milieux forestiers).

Parmi les espèces végétales, citons quelques espèces considérées comme rares ou assez rares en Ile-de-France : la Grande ciguë (*Conium maculatum*), le Laiteron des marais (*Sonchus palustris*), le Gailllet allongé (*Galium palustre* subsp. *elongatum*),

la Véronique caténaire (*Veronica catenata*), le Saule pourpre (*Salix purpurea*), le Callitriche à crochets (*Callitriche hamulata*) ou la Cardamine amère (*Cardamine amara*).

Pour l'avifaune, les anciennes peupleraies constituent un important refuge : nidification du Pic noir dans les vieux troncs et Fauvettes paludicoles, Locustelle tachetée, Bruant des roseaux fréquentant la roselière sous-jacente.

A noter également la présence d'une Chauve-souris : la Noctule commune (*Nyctalus noctula*), dont la reproduction et/ou l'hivernage sur le site sont fort probable de part la présence de vieux arbres.

Les menaces principales pesant sur la ZNIEFF sont liées aux activités antérieures de gestion des zones humides (drainage, plantations, entretien trop important des berges...) qui ont du diminuer la richesse floristique. Cependant, des secteurs restant sous-prospectés pourraient encore révéler des espèces intéressantes.

Cette zone humide, de part sa superficie et sa relative tranquillité reste remarquable dans le secteur et abrite des espèces à préserver.

Géologie : Plaine alluviale sableuse sur sables stampiens. D'anciennes exploitations des colluvions ont mis à jour au S-E d'Auvers St Georges, les sables fossilifères de la base du Stampien, les " faluns d'Auvers St Georges ", le site est protégé et fermé.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Site inscrit de la Vallée de la Juine

Site classé du Domaine de Chamarande

PNR du Gâtinais français

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Populiculture

Drainage

Sentiers, chemins

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

- Etang
- Vallée

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Vallée de la Juine.

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</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>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Pédagogique ou autre (préciser)</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*

Limites utilisées : lisières boisées, routes, espaces artificialisés au nord (parc très entretenu du Château exclu de la ZNIEFF).

Une grande partie de la moitié sud du site, privée et inaccessible au public, présente d'après la carte IGN et les photos aériennes, une bonne superficie de boisements, sans doute humides, qui sont ici intégrés dans le périmètre. Une prospection plus fine de la moitié sud de la ZNIEFF serait cependant préférable, d'autant que les milieux ont l'air peu entretenus et pourraient être favorables à la Fougère des marais (*Thelypteris paustris*), AR et PR, bien présente sur la vallée de la Juine, mais non observée ici.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### 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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			10	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			3	
	53.1 <i>Roselières</i>			5	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			10	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			25	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			20	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			2	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			3	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			7	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			7	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	82 <i>Cultures</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
Lépidoptères	249379	<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	Noctuelle des Roselières (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1992
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	249106	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF) (1992)				1992
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	249330	<i>Sedina buettneri</i> (E. Hering, 1858)	Noctuelle de la Brouille (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1992
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)		2		1995 - 2002
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIBLET J.-P. (1995)		2		1995
Phanérogames	98733	<i>Flammula lingua</i> (L.) Fourr., 1868	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable					



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
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable					
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	317	<i>Rana complexa esculenta</i>	Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	342	<i>Rana ridibunda</i> Pallas, 1771	Grenouille rieuse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2002
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				2002
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

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
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BAULE A. et al.				2002 - 2002
Phanérogames	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	134900	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C.Presl) Lange, 1869	<i>Gaillet allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				1993 - 2002
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				1993 - 2002
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				1993 - 2002
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				1993 - 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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	<i>Véronique aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				1993 - 2002
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DASNIAS P. (Ecosphère)				
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BECA ENVIRONNEMENT				2002

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</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> )
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <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> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3036 <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	
4151 <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)		Reproduction certaine ou probable	
4187 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
124707 <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
219767 <i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)		Reproduction indéterminée	
219767 <i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)		Reproduction indéterminée	
249106 <i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)		Reproduction indéterminée	
249330 <i>Sedina buettneri</i> (E. Hering, 1858)		Reproduction indéterminée	
249330 <i>Sedina buettneri</i> (E. Hering, 1858)		Reproduction indéterminée	
249379 <i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)		Reproduction indéterminée	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BAULE A. et al.	1992	Mise à jour des données écologiques du parc de Chamarande en vue de la reprise de sa gestion. BECA-Environnement, 53 p. + annexes.
	BECA ENVIRONNEMENT	2002	Marais communal d'Auvers-Saint-Georges - Rapport provisoire. PNR du Gâtinais français
	DASNIAS P. (Ecosphère)	1994	Les tourbières de l'Essonne, Inventaire écologique 2ème partie. NaturEssonne, Longpont/rge
	GUITTET J.		Domaine de Chamarande - Propositions de mise en valeur des prairies et des espaces boisés du Parc départemental de Chamarande. 55 pages.
	MOTHIRON P.	1997	Noctuelles. In : Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Inventaire commenté des Lépidoptères d'Île-de-France. Vol. 1. Alexanor, 19, supplément hors-série.
Informateur	Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF) (1992)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OBERT D.		
	SIBLET J.-P. (1995		