

P.L.U.

Révision du Plan Local d'Urbanisme

8.1

Annexes Diverses
Pièces Écrites



Document approuvé en Conseil Municipal
du 16 Octobre 2018

Sommaire

Trame Verte et Bleue

Espaces Naturels Sensibles

ZNIEFF

Qualité de l'Air

Classement sonore des infrastructures

Risques

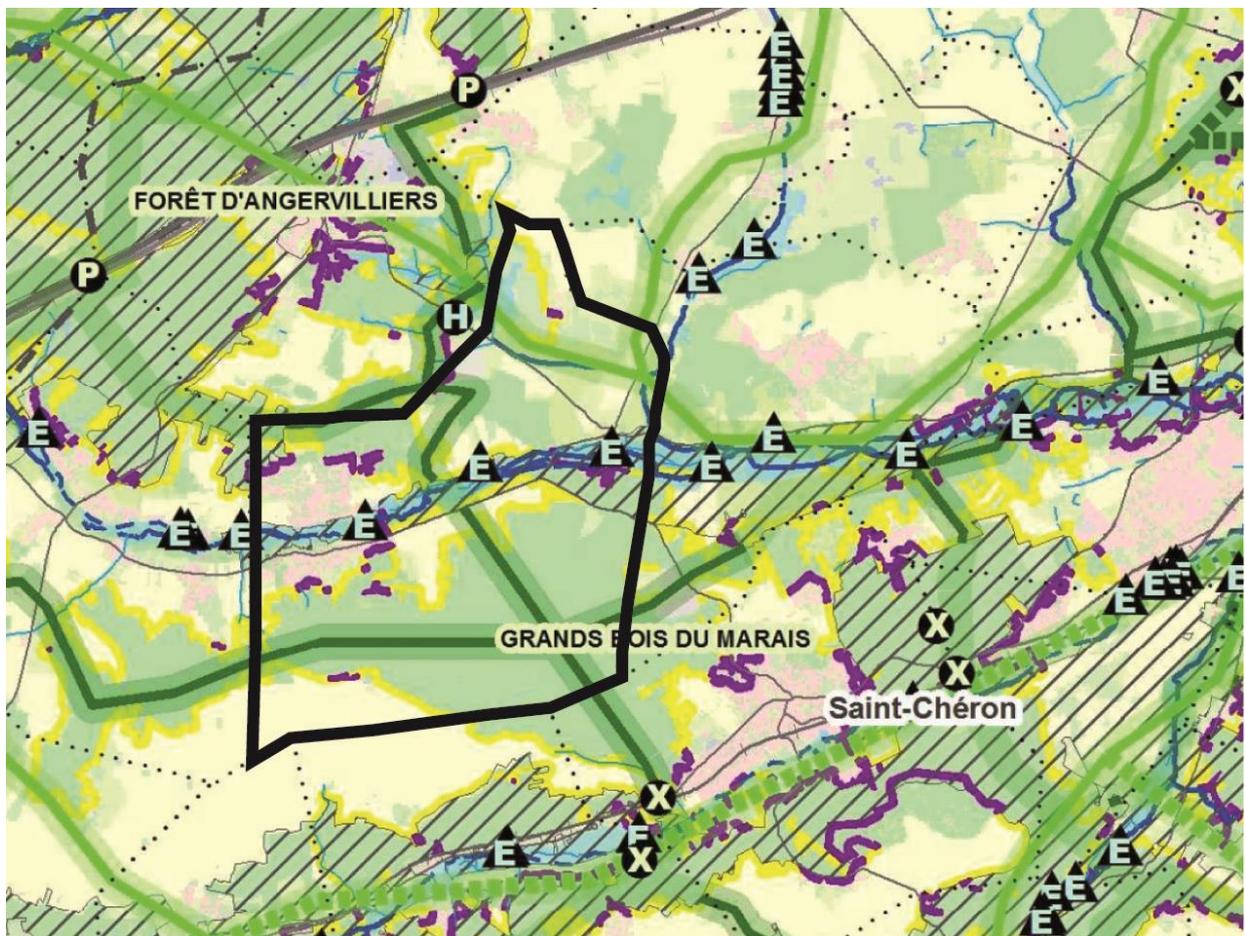
Accueil de gens du voyage

Trame Verte et Bleue

Le territoire communal présente d'importantes étendues boisées, notamment :

- Des boisements situés sur les coteaux de la vallée de la Rémarde ;
- Les Grands Bois du Marais situés sur le coteau sud et le plateau ;
- Des boisements situés sur le coteau nord notamment sur la Butte de Tous Vents ;
- Des boisements humides du fond de la vallée de la Rémarde identifiés dans la ZNIEFF Vallée de l'Orge de Dourdan à Arpajon et ses Affluents.

La plupart de ces boisements sont identifiés



Carte des composantes de la Trame Verte et Bleue de la Région Île-de-France (Commune du Val-Saint-Germain)

**CARTE DES COMPOSANTES DE LA TRAME VERTE ET BLEUE
DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE
LÉGENDE**

CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES

Réservoirs de biodiversité

 Réservoirs de biodiversité

Autres espaces d'intérêt écologique hors Ile-de-France

 Autres espaces d'intérêt écologique hors Ile-de-France

Corridors de la sous-trame arborée

 Corridors fonctionnels diffus au sein des réservoirs de biodiversité

 Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité

 Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité

Corridors de la sous-trame herbacée

 Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes

 Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes

 Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite

Corridors et continuum de la sous-trame bleue

 Cours d'eau et canaux fonctionnels

 Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite

 Cours d'eau intermittents fonctionnels

 Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite

 Corridors et continuum de la sous-trame bleue

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS

Obstacles des corridors arborés

 Infrastructures fractionnantes

Obstacles des corridors calcaires

 Coupures urbaines

Obstacles de la sous-trame bleue

 Obstacles à l'écoulement (ROE v3)

Point de fragilité des corridors arborés

 Routes présentant des risques de collisions avec la faune

 Passages contraints au niveau d'un ouvrage sur une infrastructure linéaire

 Passages difficiles dus au mitage par l'urbanisation

 Passages prolongés en cultures

 Clôtures difficilement franchissables

Points de fragilité des corridors calcaires

 Coupures boisées

 Coupures agricoles

Points de fragilité des continuités de la sous-trame bleue

 Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport

 Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

OCCUPATION DU SOL

 Boisements

 Formations herbacées

 Cultures

 Plans d'eau et bassins

 Carrières, ISD et terrains nus

 Tissu urbain

 Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 hectares

 Lisières agricoles des boisements de plus de 100 hectares

 Limites régionales

 Limites départementales

 Limites communales

Infrastructures de transport

 Infrastructures routières majeures

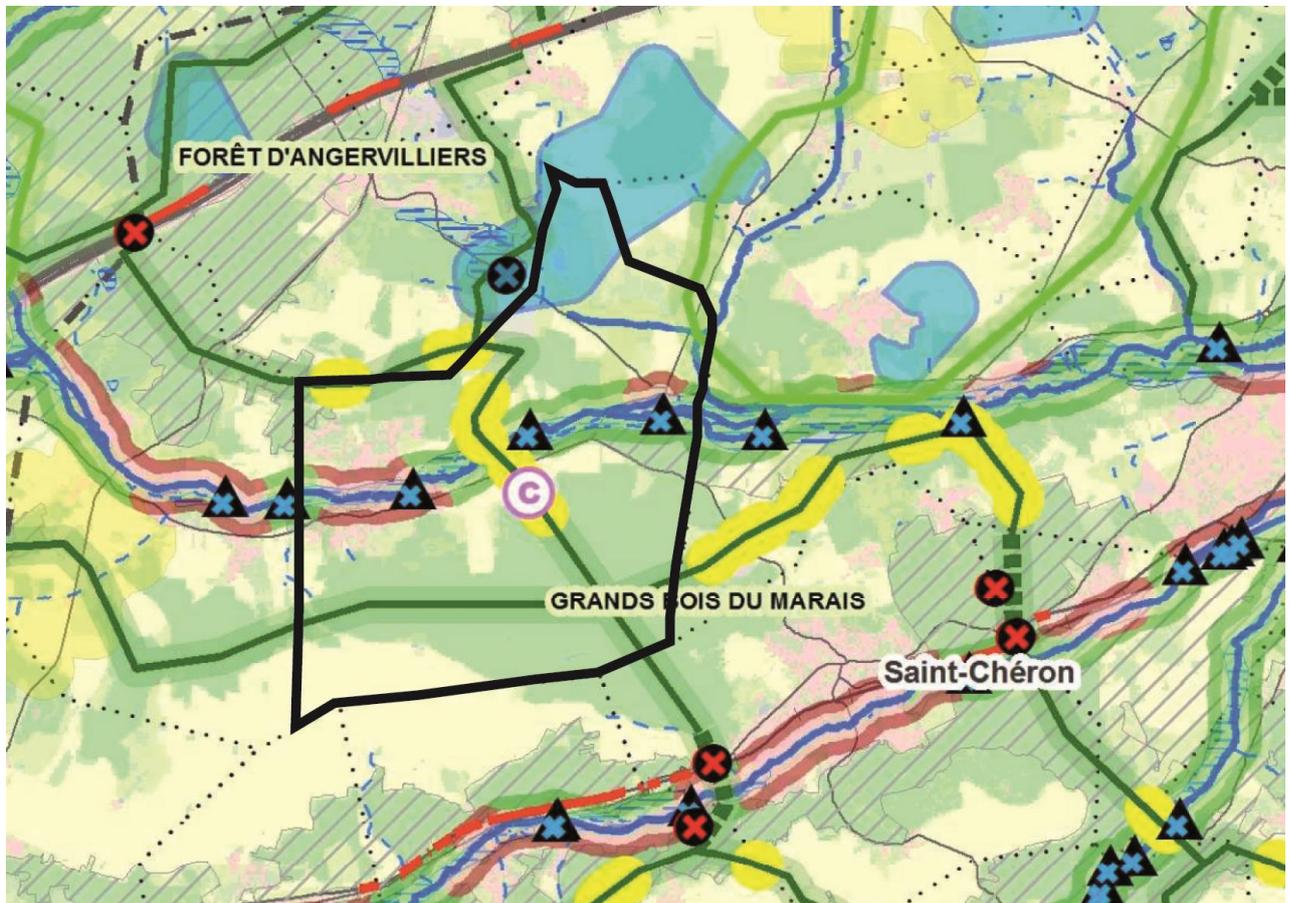
 Infrastructures ferroviaires majeures

 Infrastructures routières importantes

 Infrastructures ferroviaires importantes

 Infrastructures routières de 2e ordre

 Infrastructures ferroviaires de 2e ordre



Carte des objectifs de préservation et de restauration de la Trame Verte et Bleue de la Région Île-de-France (Commune du Val-Saint-Germain)

CARTE DES OBJECTIFS DE PRÉSERVATION ET DE RESTAURATION DE LA TRAME VERTE ET BLEUE DE LA RÉGION ILE-DE-FRANCE
LÉGENDE

CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER

Principaux corridors à préserver

-  Corridors de la sous-trame arborée
-  Corridors de la sous-trame herbacée

Corridors alluviaux multitrames

-  Le long des fleuves et rivières
-  Le long des canaux

Principaux corridors à restaurer

-  Corridors de la sous-trame arborée
-  Corridors des milieux calcaires

Corridors alluviaux multitrames en contexte urbain

-  Le long des fleuves et rivières
-  Le long des canaux

Réseau hydrographique

-  Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
-  Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer

Connexions multitrames

-  Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
-  Autres connexions multitrames

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS À TRAITER PRIORITAIREMENT

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée

-  Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes
-  Principaux obstacles
-  Points de fragilité des corridors arborés

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue

-  Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
-  Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
-  Obstacles sur les cours d'eau
-  Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
-  Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

ÉLÉMENTS À PRÉSERVER

-  Réservoirs de biodiversité
-  Milieux humides

AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques

-  Secteurs de concentration de mares et mouillères
-  Mosaïques agricoles
-  Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés

OCCUPATION DU SOL

Occupation du sol

-  Boisements
-  Formations herbacées
-  Cultures
-  Plans d'eau et bassins
-  Carrières, ISD et terrains nus
-  Tissu urbain

Infrastructures de transport

-  Infrastructures routières majeures
-  Infrastructures ferroviaires majeures
-  Infrastructures routières importantes
-  Infrastructures ferroviaires importantes
-  Infrastructures routières de 2e ordre
-  Infrastructures ferroviaires de 2e ordre

-  Limites régionales
-  Limites départementales
-  Limites communales



Espaces Naturels Sensibles

ZNIEFF

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Identifiant national : 110001599)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 91000007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ROGER O., JOREAU C. (OGE), 2012.- 110001599, VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001599.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : ROGER O., JOREAU C. (OGE)
Centroïde calculé : 583687°-2392295°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	27
9. SOURCES	27



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110001598](#) - ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES (Id reg. : 91106001)
- Id nat. : [110001594](#) - LE GRAND MERGER (Id reg. : 91662001)
- Id nat. : [110320032](#) - LE BOIS DE LA GRISONIERE (Id reg. : 91602001)
- Id nat. : [110320038](#) - BASSIN DE TREVOIX ET PRAIRIE DE GUISSERAY (Id reg. : 91115001)
- Id nat. : [110001603](#) - ZONE HUMIDE DE MESNIL-GRAND (Id reg. : 91525002)
- Id nat. : [110001593](#) - COTEAUX DE VENANT A MONTFLIX (Id reg. : 91181001)
- Id nat. : [110001592](#) - PELOUSES DE LA ROCHELLERIE (Id reg. : 91081001)
- Id nat. : [110001596](#) - BOIS DE SAUDREVILLE (Id reg. : 91662003)
- Id nat. : [110001604](#) - BASSIN ET AULNAIE DE ROINVILLE (Id reg. : 91525001)
- Id nat. : [110320037](#) - LE BOIS DES HERBAGES (Id reg. : 91540001)

1.1 Localisation administrative

- Arpajon (INSEE : 91021)
- Boissy-le-Sec (INSEE : 91081)
- Boissy-sous-Saint-Yon (INSEE : 91085)
- Breuillet (INSEE : 91105)
- Breux-Jouy (INSEE : 91106)
- Bruyères-le-Châtel (INSEE : 91115)
- Dourdan (INSEE : 91200)
- Égly (INSEE : 91207)
- Forêt-le-Roi (INSEE : 91247)
- Granges-le-Roi (INSEE : 91284)
- Mauchamps (INSEE : 91378)
- Ollainville (INSEE : 91461)
- Richarville (INSEE : 91519)
- Roinville (INSEE : 91525)
- Saint-Chéron (INSEE : 91540)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan (INSEE : 91546)
- Saint-Maurice-Montcouronne (INSEE : 91568)
- Saint-Sulpice-de-Favières (INSEE : 91578)
- Saint-Yon (INSEE : 91581)
- Sermaise (INSEE : 91593)
- Souzy-la-Briche (INSEE : 91602)
- Val-Saint-Germain (INSEE : 91630)
- Villeconin (INSEE : 91662)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 50

Maximum (m) : 156

1.3 Superficie

5320,84 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001592](#) - PELOUSES DE LA ROCHELLERIE (Type 1) (Id reg. : 91081001)
- Id nat. : [110001593](#) - COTEAUX DE VENANT A MONTFLIX (Type 1) (Id reg. : 91181001)
- Id nat. : [110001594](#) - LE GRAND MERGER (Type 1) (Id reg. : 91662001)
- Id nat. : [110001596](#) - BOIS DE SAUDREVILLE (Type 1) (Id reg. : 91662003)
- Id nat. : [110001598](#) - ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES (Type 1) (Id reg. : 91106001)
- Id nat. : [110001603](#) - ZONE HUMIDE DE MESNIL-GRAND (Type 1) (Id reg. : 91525002)
- Id nat. : [110001604](#) - BASSIN ET AULNAIE DE ROINVILLE (Type 1) (Id reg. : 91525001)
- Id nat. : [110320032](#) - LE BOIS DE LA GRISONIERE (Type 1) (Id reg. : 91602001)
- Id nat. : [110320037](#) - LE BOIS DES HERBAGES (Type 1) (Id reg. : 91540001)
- Id nat. : [110320038](#) - BASSIN DE TREVOIX ET PRAIRIE DE GUISSERAY (Type 1) (Id reg. : 91115001)



1.5 Commentaire général

Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables. La ZNIEFF inclut 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 plusieurs plantes déterminantes dont certaines protégées au niveau national et au niveau régional, et des espèces faunistiques déterminantes dont plusieurs protégées. Ce cortège floristique s'enrichit fréquemment d'espèces considérées comme très rares à assez rares.

Les cours d'eau de cette ZNIEFF ont un rôle important puisqu'ils abritent une population de Truite et de Lamproie de Planer. En revanche la modification des fonds de rivière suite aux ruissellements et transports de matières en suspension a probablement entraîné la disparition du Brochet. Les cours d'eau sont colonisés par des habitats aquatiques enracinés ou flottants.

Les habitats rivulaires (cariçaies, roselières, cladiaies) sont favorables à la reproduction de nombreuses espèces faunistiques dont les odonates telles que le Calopteryx virgo qui est une espèce déterminante ZNIEFF et dont le statut est « très rare » dans l'Essonne. Les cours d'eau sont pour certains relativement artificialisés et les berges de la vallée de la Renarde sont en partie colonisé par une plante invasive : la Renoué du Japon.

La ZNIEFF regroupe 3 vallées dont les pentes réunissent à la fois des boisements, des prairies et des pelouses. Ces habitats diversifiés hébergent plusieurs plantes déterminantes et sont de grand intérêt pour la faune dont certaines espèces sont déterminantes (chiroptères, oiseaux). Ces vallées sont fréquentées par le Cerf élaphe.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Confluence
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental



Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

La ZNIEFF est partiellement incluse dans les sites inscrits « Vallée de la Rémarde » (5828) et « Vallée de la Renarde » (6856) et site classé « Vallée de la renarde » (7195).

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Fonctions de protection du milieu physique
Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
Pédagogique ou autre (préciser)

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 l'Orge et les milieux attenants (boisements, prairies, pâtures). Le périmètre initial a été restreint pour ne conserver que les zones d'intérêt. La ZNIEFF inclut aussi les cours de la Renarde et de la Rémarde et les habitats attenants (boisements notamment). Elle englobe également quelques pâtures et des cultures 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 des cours d'eau. 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	Potentiel / Réel
Route	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Transport d'énergie	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Nuisances sonores	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Réel
Pêche professionnelle	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Pâturage	Réel
Fauchage, fenaison	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Cueillette et ramassage	Réel
Erosions	Réel
Eutrophisation	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Réel

Commentaire sur les facteurs

Dans la vallée de la Renarde : colonisation des berges par la Renouée de Japon, berges artificialisées.



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens	- Reptiles - Amphibiens - Insectes - Habitats	- Mammifères - Oiseaux - Poissons - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.33 Groupements à Bidens tripartitus			
22.42 Végétations enracinées immergées			
22.422 Groupements de petits Potamots			
22.43 Végétations enracinées flottantes			
38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			
41.2 Chênaies-charmaies			
53.11 Phragmitaies			
53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)			
53.33 Cladiaies riveraines			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.3 Frênaies			
44.13 Forêts galeries de Saules blancs			
44.2 Galeries d'Aulnes blancs			
85.11 Parcelles boisées de parcs			
85.12 Pelouses de parcs			
85.13 Bassins de parcs			
85.3 Jardins			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
87.1 Terrains en friche			
87.2 Zones rudérales			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
84.3 Petits bois, bosquets			
86.1 Villes			
86.3 Sites industriels en activité			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	10853	Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767)							1996
	10917	Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	11965	Asida sabulosa (Fuesslin, 1775)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	12644	Timarcha tenebricosa (Fabricius, 1775)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	53942	Boloria dia (Linnaeus, 1767)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65123	Erythromma lindenii (Selys, 1840)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65649	Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65711	Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)			Informateur : DIREN Île-de-France				2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66121	Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)							1996
	66134	Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66136	Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	219768	Lysandra coridon (Poda, 1761)							1996
Mammifères	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : OGE (VIGNON V.)				2012
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
Oiseaux	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2006
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				1997 - 2004
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				1997 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
Angiospermes	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				1993
	82285	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)				1994 - 2010
	84230	Asarum europaeum L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				1993 - 2010
	86537	Bromus arvensis L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2003
	88556	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
					Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	88557	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	88560	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.)				1993 - 2011
	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888			Informateur : DOUCHIN M.				1998
90954	Chondrilla juncea L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91073	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869			Informateur : GUITTET J.				2005
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	92594	Corydalis solida (L.) Clairv., 1811			Informateur : BOUYAHIA D.				2008
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : COLIN-TOCQUAINE I.				2001 - 2001
	99062	Fumaria capreolata L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	99810	Genista sagittalis L., 1753			Informateur : CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.)				2009 - 2011
	101144	Heliotropium europaeum L., 1753			Informateur : ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.				2003 - 2003
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : BEUTIN S.				2009 - 2009
	110927	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
					Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	121449	Scandix pecten-veneris L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				2000 - 2010
	123577	Silene otites (L.) Wibel, 1799			Informateur : CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)				2009 - 2010
	124319	Sorbus domestica L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				1998 - 2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	126060	Isopyrum thalictroides L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000
	127568	Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127966	Tulipa sylvestris L., 1753			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				2000 - 2000
	128123	Ulex minor Roth, 1797			Informateur : ARNAL G.				2006 - 2006
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	128330	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	128975	Veronica prostrata L., 1762			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				2000
	130599	Zannichellia palustris L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1997
					Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	137876	Monotropa hypopitys subsp. hypopitys			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				1999
	142157	Veronica scheererii (J.-P.Brandt) Holub, 1973			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	142508	Zannichellia palustris subsp. palustris			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	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 Woyn., 1913			Informateur : ARNAL G., BOISTARD E., FICHOT P., GUITTET J.				2000 - 2003
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1998 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	54386	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O. F. Müller, 1764)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758			Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2007
	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)			Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
					Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		Reproducteur	Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002
					Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002
					Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
Poissons	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	162678				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
Angiospermes	80322	Aegopodium podagraria L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997 - 2004
	81541	Allium ursinum L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	81856	Althaea officinalis L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	81878	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	82562	Andryala integrifolia L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	83152	Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	83165	Aphanes australis Rydb., 1908			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	83866	Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	83953	Artemisia campestris L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				2009
	84685	Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom, 1995			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2007
	85946	Bidens cernua L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	85949	Bidens connata Muhlenb. ex Willd., 1803			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 2004
	86640	Bromopsis inermis (Leyss.) Holub, 1973			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	87136	Butomus umbellatus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	87862	Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88314	Carex acuta L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	89644	Centaurea decipiens subsp. microptilon (Godr.) G.H.Loos			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	90222	Ceratophyllum submersum L., 1763			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	90732	Oxybasis glauca (L.) S.Fuentes. Uotila & Borsch, 2012			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	92237	Conium maculatum L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	92614	Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	94432	Daphne laureola L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
	95154	Dipsacus pilosus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004	
	96251	Epilobium roseum Schreb., 1771			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997 - 2004	
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001	
					Bibliographie : FEUILLAS D.				1997 - 2002	
					Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)					2002
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)					2002
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997	
	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996	
	98582	Festuca brevipila R.Tracey, 1977			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996	
	98718	Filipendula vulgaris Moench, 1794			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002	
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994	
	99798	Genista pilosa L., 1753			Informateur : ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.				2003 - 2003	
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994	
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100394	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	100398	Glyceria notata Chevall., 1827			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : PAIN T.				1996
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	103364	Hypochoeris glabra L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
Bibliographie : FEUILLAS D.								1997	
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	104629	Koeleria glauca (Spreng.) DC., 1813			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	104644	Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	105266	Lathyrus sylvestris L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	106497	Lolium multiflorum Lam., 1779			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107790	Melampyrum cristatum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	109102	Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	109104	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	109150	Myriophyllum spicatum L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	109213	Najas marina L., 1753			Bibliographie : FEUILLAS D.				1997
	109215	Najas minor All., 1773			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	109291	Narcissus poeticus L., 1753	Naturalisée		Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : PAIN T.				1996
				Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)					2001
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					1993 - 2001
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					
	111369	Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	111447	Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	112783	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	112853	Peucedanum gallicum Latourr., 1785			Informateur : CBNBP (ARNAL G., RIFFET X.)				2003 - 2007
	112975	Phalaris arundinacea L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
						Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	114112	Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	114784	Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	114785	Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	115027	Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	115245	Potamogeton crispus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	115270	Potamogeton lucens L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	116109	Prunus padus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 2004
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117787	Ribes uva-crispa L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	117986	Rosa agrestis Savi, 1798			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	118916	Rubia peregrina L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	119533	Rumex maritimus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119556	Rumex palustris Sm., 1800			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119558	Rumex patientia L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119860	Sagittaria sagittifolia L., 1753			Informateur : FEUILLAS D.				2004
	120189	Salix purpurea L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	123568	Silene nutans L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	124407	Sparganium emersum Rehm., 1871			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	124741	Stachys annua (L.) L., 1763			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	124771	Stachys germanica L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125585	Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser, 1821			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127470	Trifolium scabrum L., 1753			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127495	Trifolium striatum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	127901	Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	128077	Typha latifolia L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	128451	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler & G.Martens, 1834			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	128633	Verbascum pulverulentum Vill., 1779			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	129207	Vicia lathyroides L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	129225	Vicia lutea L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	129470	Vinca minor L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	129632	Viola odorata L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	137875	Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	137968	Najas marina subsp. marina			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	138347	Ophrys aranifera subsp. aranifera			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	143772	Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
Fougères	84524	Asplenium scolopendrium L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 2004



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60360	Eptesicus serotinus (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)
	60468	Nyctalus noctula (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)
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
79303	Pipistrellus kuhlii (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	Myotis daubentonii (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)	
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	Déterminante	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
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	Alcedo atthis (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	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- GOURVIL J.() "".
- FAUCHEUX F, HUGOT N, ALLION Y.(2004) "Etude faunistique de la Basse vallée de l'Orge. Institut d'Écologie Appliquée Sarl, 29 p."
- FEUILLAS D.() "".
- CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)() "".
- SIMON C.() "".
- Feuillas D.(2005) "Suivi d'inventaire floristico-écologique Orge/Salmouille. Syndicat intercommunal de la vallée de l'Orge Aval, 133 p."
- DIREN Île-de-France() "".
- Ecosphère (GAULTIER C.)() "".
- GUITTET J.() "".
- CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.)() "".
- OGE (VIGNON V.)() "".
- ARNAL G.() "".
- BEUTIN S.() "".
- CBNBP (GOURVIL J.)() "".
- Institut d'Écologie Appliquée (FAUCHEUX F.)() "".
- FLORA (Système d'information floristique) [Serveur]. Paris : Conservatoire botanique national du Bassin parisien. Version 3 (date d'extraction : 16/03/2012.)() "".
- COLIN-TOCQUAINE I.() "".



- CBNBP (ARNAL G., RIFFET X.)() "".
- Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)() "".
- Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)() "".
- ONF (DESSEAUX D.)() "".
- BOUYAHIA D.() "".
- ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.() "".
- MARC CARRIERE: SIMONT V.() "".
- VIDAL S.(2008) "Inventaire des zones humides de la vallée de l'Orge aval (91). Syndicat mixte de la vallée de l'Orge aval, 92 p."
- CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)() "".
- DOUCHIN M.() "".
- ARNAL G., BOISTARD E., FICHOT P., GUITTET J.() "".
- CARRIERE M, SIMONT V.(2008) "Diagnostic écoloquioque et proposition d'axes de gestion. Syndicat mixte de la vallée de l'Orge, 135 p."



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BOIS D'ANGERVILLIERS (Identifiant national : 110001634)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 91000005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : O. ROGER,
C. JERUSALEM, (O.G.E), 2012.- 110001634, BOIS D'ANGERVILLIERS. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001634.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : O. ROGER, C. JERUSALEM, (O.G.E)
Centroïde calculé : 578995°-2400000°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110320044](#) - MARE DES TROIS RUISSEaux (Id reg. : 91017004)
- Id nat. : [110320039](#) - LANDE A CALLUNE D'ANGERVILLIERS (Id reg. : 91017002)
- Id nat. : [110001635](#) - ETANGS DE BALEINE ET DE BRULE-DOUX (Id reg. : 91249001)

1.1 Localisation administrative

- Bonnelles (INSEE : 78087)
- Longvilliers (INSEE : 78349)
- Rochefort-en-Yvelines (INSEE : 78522)
- Angervilliers (INSEE : 91017)
- Forges-les-Bains (INSEE : 91249)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan (INSEE : 91546)
- Val-Saint-Germain (INSEE : 91630)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 84

Maximum (m) : 170

1.3 Superficie

1537,45 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001635](#) - ETANGS DE BALEINE ET DE BRULE-DOUX (Type 1) (Id reg. : 91249001)
- Id nat. : [110320039](#) - LANDE A CALLUNE D'ANGERVILLIERS (Type 1) (Id reg. : 91017002)
- Id nat. : [110320044](#) - MARE DES TROIS RUISSEaux (Type 1) (Id reg. : 91017004)

1.5 Commentaire général

Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables. La ZNIEFF inclut 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 plusieurs plantes déterminantes dont certaines protégées au niveau national et au niveau régional, et des espèces faunistiques déterminantes dont plusieurs protégées. Ce cortège floristique s'enrichit fréquemment d'espèces considérées comme très rares à assez rares.

Cette ZNIEFF regroupe principalement des habitats liés aux chênaies-charmaies. Elle rassemble aussi des habitats humides (étangs, mares, tourbières et boisements humides) et des habitats « prairiaux » (landes, prairies, friches). Cette forêt est gérée partiellement par l'Office National des Forêts (ONF).

Le bois d'Angervilliers possède une grande richesse biologique due en grande partie à la diversité de ses habitats et à l'existence de mares, d'étangs et de tourbières. Les étangs de Baleine et de Brûle Doux et les mares les plus intéressantes et les plus riches ont été classées en ZNIEFF de type 1 et incluses dans l'APPB. Ces formations accueillent des espèces déterminantes et protégées, tant pour la faune que pour la flore. L'ensemble constitue une zone humide majoritairement boisée, remarquable pour l'Île-de-France. Les odonates sont bien représentés sur le site (plus de 29 espèces recensées).

Les landes constituent également un intérêt pour cette ZNIEFF. Créées par un incendie en 1976, elles présentent un intérêt particulier pour la faune, notamment pour les oiseaux dont l'Engoulevent d'Europe, protégé au niveau national et inscrit en annexe I de la directive « Oiseaux », et pour les reptiles et l'entomofaune.

Le boisement est également fréquenté par le Cerf élaphe.

La ZNIEFF intègre également une petite partie du linéaire du cours de la Rabette qui héberge le Chabot et la Truite des rivières. Plusieurs zones de frayères ont été mises en place afin de favoriser la reproduction de la truite (suivi mis en place par l'ONEMA et le PNRHVC).



1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon
- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

La ZNIEFF est traversée par L'autoroute A 10 et le TGV Atlantique.

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Terrain acquis par le département grâce à la TDENS
- Zone de préemption du département
- Zone ND du POS
- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté Préfectoral de Biotopie
- Forêt de protection
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Parc Naturel Régional

Commentaire sur les mesures de protection

La ZNIEFF est partiellement incluse dans les sites inscrits « Vallée de la Remarde » (5828) et « Vallée de l'Aulne, de la Celle et de la Gloriette » (7003).

La ZNIEFF inclut l'APPB dénommé « Etangs de Baleine et Brûle-Doux ».

La ZNIEFF inclut un des noyaux de la ZPS « Massif de Rambouillet et zones humides proches » (FR1112011).



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Reptiles
 Oiseaux
 Mammifères
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
 Ralentissement du ruissellement
 Auto-épuration des eaux
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
 Zone particulière d'alimentation
 Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
 Scientifique
 Pédagogique ou autre (préciser)

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, qui regroupe 3 ZNIEFF de type 1, permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et des espèces remarquables. Cette unité inclut la forêt domaniale et les boisements attenants dont le Bois de Bajolet, le Bois de Bandeville et le Bois de Crâne. Elle englobe également quelques pâtures et des cultures (plus rarement) qui sont utilisées pour le déplacement de la grande faune.

Le périmètre de la ZNIEFF est délimité selon les contours de l'unité forestière, des pâtures et des cultures. 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	Potentiel / Réel
Route	Réel
Autoroute	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Nuisances sonores	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Pâturage	Réel
Fauchage, fenaison	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Cueillette et ramassage	potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Atterrissement	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

790 : Gestion conservatoire (ZNIEFF type 1)

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Amphibiens - Poissons - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes			
22.414 Colonies d'Utriculaires			
22.42 Végétations enracinées immergées			
24 Eaux courantes			
44.91 Bois marécageux d'Aulnes			
53.2 Communautés à grandes Laïches			



6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.43 Végétations enracinées flottantes			
31.87 Clairières forestières			
37 Prairies humides et mégaphorbiaies			
38.1 Pâtures mésophiles			
41.5 Chênaies acidiphiles			
41.B Bois de Bouleaux			
51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles			
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
41 Forêts caducifoliées			
81 Prairies améliorées			
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
84.3 Petits bois, bosquets			
86.1 Villes			
86.3 Sites industriels en activité			

6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats de plus grand intérêt sont les landes et les zones humides



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1761)			Informateur : ONF				2005
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)			Informateur : SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B., MARCHAL M., MILCENT J.-P.)				1995
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)			Informateur : SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B., MARCHAL M., MILCENT J.-P.)				1992 - 1997
	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (Villers, 1789)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1992 - 2010
	65204	<i>Lestes virens vestalis</i> Rambur, 1842			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1992 - 2010
	65265	<i>Libellula fulva</i> O. F. Müller, 1764			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1996 - 2010
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1992 - 2010
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1996 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65327	Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)			Informateur : SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B., MARCHAL M., MILCENT J.-P.)				1995
	65361	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)			Informateur : SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B., MARCHAL M., MILCENT J.-P.)				1996
	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)			Informateur : SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B., MARCHAL M., MILCENT J.-P.)				1992 - 1997
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1992 - 2010
	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000
	249501	Anarta myrtilli (Linnaeus, 1761)			Informateur : COUTIN R.				2000
	249776	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
Mammifères	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : OGE (VIGNON V.)				2012
Oiseaux	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758			Informateur : Ecosphère				
	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)			Informateur : Ecosphère				
	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : CABEL K.		1	5	2000
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758			Informateur : Ecosphère				
Poissons	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758			Informateur : PNRHVC (REY A.)				2012



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2009 - 2010
Angiospermes	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				1991 - 1992
	84230	Asarum europaeum L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				1998 - 2009
	88344	Carex appropinquata Schumach., 1801			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	94728	Dianthus deltoides L., 1753			Informateur : PNR Haute Vallée de Chevreuse				2008
	95948	Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810			Informateur : CBNBP, ONF, PNRHVC, (AUVERT S., BILLANT O., ARNABOLDI F., MARCHAL O.)				1992 - 2010
	103027	Hottonia palustris L., 1753			Informateur : CBNBP (AUVERT S., BILLANT O., DOUCET G., MONDION J.)				2000 - 2010
	106435	Lobelia urens L., 1753			Informateur : DIREN Île-de-France				
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : DIREN Île-de-France				
	115258	Potamogeton gramineus L., 1753			Informateur : DIREN Île-de-France				
	121714	Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	122243	Sedum rubens L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2001 - 2003
	124319	Sorbus domestica L., 1753			Informateur : CBNBP (MONDION J.)				1999 - 2010
	124410	Sparganium natans L., 1754			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2009 - 2010
128307	Utricularia australis R.Br., 1810			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				1999 - 2010	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161934	Sparganium natans L., 1754			Informateur : DIREN Île-de-France				
Fougères	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794			Informateur : PNRHVC (MARCHAL O.)				2008 - 2011
	111815	Osmunda regalis L., 1753			Informateur : PNRHVC (MARCHAL O.)				2008 - 2011
	113547	Pilularia globulifera L., 1753			Informateur : PNR Haute Vallée de Chevreuse				2008
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000
	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834			Informateur : CBNBP (AUVERT S., BILLANT O.)				1992 - 2010

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				1996
	444431	Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
	444440	Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65219	Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65322	Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65344	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65440	Aeshna cyanea (O. F. Müller, 1764)			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
65451	Aeshna mixta Latreille, 1805			Informateur : DOMMANGET J.-L.					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	65473	Anax imperator [Leach, 1815]			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	66194	Oedipoda caeruleascens (Linnaeus, 1758)			Informateur : COUTIN R.				2000
Mammifères	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)			Informateur : ROUY Q.				1996
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2011
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2011
Poissons	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758			Informateur : PNRHVC (REY A.)				2008
Reptiles	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758			Informateur : C.R.A.R. (1996)				1996
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : C.R.A.R. (1996)				1996
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : ONF (ARNABOLDI F.)				2010
Angiospermes	87471	Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002
	89644	Centaurea decipiens subsp. microptilon (Godr.) G.H.Loos			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	93621	Cuscuta epithimum (L.) L., 1774			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002
	94693	Dianthus armeria L., 1753			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	96667	Erica cinerea L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97963	Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971			Informateur : CBNBP (ARNAL G.)				1998
	99798	Genista pilosa L., 1753			Informateur : DESSEAUX D., GUITTET J.				1998
	104145	Juncus bulbosus L., 1753			Informateur : CBNBP (ARNAL G.)				1998
	112853	Peucedanum gallicum Latourr., 1785			Informateur : CBNBP (ARNAL G.)				1998
	115270	Potamogeton lucens L., 1753			Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	117164	Ranunculus peltatus Schrank, 1789			Informateur : ONF (DESSEAUX D.) (2002				2002
	122073	Scutellaria minor Huds., 1762			Informateur : CBNBP (ARNAL G.)				1998
					Informateur : DOMMANGET J.-L.				
	137125	Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971			Informateur : CBNBP (ARNAL G.)				1998



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444431	Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
444440	Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	65361	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (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)
	3619	Dendrocopos medius (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)
Poissons	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94728	Dianthus deltooides L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	113547	Pilularia globulifera L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)



8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- PNRHVC (MARCHAL O.)() "".
- ONF (DESSEAUX D.)() "".
- Arnaboldi F.(2010) "Les Amphibiens de la forêt domaniale d'Angervilliers (91) : Bilan batrachologique des mares du massif. Rapport de fin de contrat pour l'Agence ONF de Versailles. Office National des Forêts, septembre 2010 : 12 pages."
- CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)() "".
- Arnaboldi F.(2010) "Suivi des reptiles de la lande d'Angervilliers (91). Forêt domaniale d'Angervilliers. Bilan du suivi 2010. Rapport de fin de contrat pour l'Agence ONF de Versailles. Office National des Forêts. 8 p."
- Arnaboldi F.(2010) "Les Libellules de la forêt domaniale d'Angervilliers (91) : Bilan odonatologique de la lande et de la Mare 1A. Rapport de fin de contrat pour l'Agence ONF de Versailles. Office National des Forêts, 6 p."
- Ecosphère (GAULTIER C.)() "".
- GUITTET J.)() "".
- SFO (DOMMANGET J.-L., KOHN A., COUE T., DEVAUX B.,MARCHAL M.,MILCENT J.-P.)() "".
- CBNBP (MONDION J.)() "".
- CBNBP (AUVERT S., BILLANT O.)() "".
- OGE (VIGNON V.)() "".
- ONF() "".
- Dommanget JL.(1997) "Un site odonatologique francilien remarquable : les milieux aquatiques du bois de Bajolet (Commune de Forges-les-Bains, Essonne). Martinia, Bulletin des Odonatologues de France. Tome 13, fascicule I. Bois-d'Arcy : 23 à 34."
- Arnaboldi F.(2010) "Les Amphibiens de la forêt domaniale d'Angervilliers (91) : Bilan batrachologique des mares du massif. Rapport de fin de contrat pour l'Agence ONF de Versailles. Office National des Forêts, 12 p."
- FLORA (Système d'information floristique) [Serveur]. Paris : Conservatoire botanique national du Bassin parisien. Version 3 (date d'extraction : 16/03/2012.)() "".
- PNRHVC (REY A.)() "".
- PNR Haute Vallée de Chevreuse() "".
- CBNBP (AUVERT S., BILLANT O., DOUCET G., MONDION J.)() "".
- Dommanget JL.(1997) "Nouvelles observations de Sympetrum flaveolum (L., 1758) dans les départements de la Manche et de l'Essonne (Odonata, Anisoptera, Libellulidae). Martinia, Bulletin des Odonatologues de France. Tome 12, fascicule 1. Bois-d'Arcy. page 8."
- CBNBP, ONF, PNRHVC, (AUVERT S., BILLANT O., ARNABOLDI F.,MARCHAL O.)() "".
- ONF (ARNABOLDI F.)() "".



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS (Identifiant national : 110001599)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 91000007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ROGER O., JOREAU C. (OGE), 2012.- 110001599, VALLEE DE L'ORGE DE DOURDAN A ARPAJON ET SES AFFLUENTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001599.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : ROGER O., JOREAU C. (OGE)
Centroides calculé : 583687°-2392295°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	27
9. SOURCES	27



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110001598](#) - ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES (Id reg. : 91106001)
- Id nat. : [110001594](#) - LE GRAND MERGER (Id reg. : 91662001)
- Id nat. : [110320032](#) - LE BOIS DE LA GRISONIERE (Id reg. : 91602001)
- Id nat. : [110320038](#) - BASSIN DE TREVOIX ET PRAIRIE DE GUISSERAY (Id reg. : 91115001)
- Id nat. : [110001603](#) - ZONE HUMIDE DE MESNIL-GRAND (Id reg. : 91525002)
- Id nat. : [110001593](#) - COTEAUX DE VENANT A MONTFLIX (Id reg. : 91181001)
- Id nat. : [110001592](#) - PELOUSES DE LA ROCHELLERIE (Id reg. : 91081001)
- Id nat. : [110001596](#) - BOIS DE SAUDREVILLE (Id reg. : 91662003)
- Id nat. : [110001604](#) - BASSIN ET AULNAIE DE ROINVILLE (Id reg. : 91525001)
- Id nat. : [110320037](#) - LE BOIS DES HERBAGES (Id reg. : 91540001)

1.1 Localisation administrative

- Arpajon (INSEE : 91021)
- Boissy-le-Sec (INSEE : 91081)
- Boissy-sous-Saint-Yon (INSEE : 91085)
- Breuillet (INSEE : 91105)
- Breux-Jouy (INSEE : 91106)
- Bruyères-le-Châtel (INSEE : 91115)
- Dourdan (INSEE : 91200)
- Égly (INSEE : 91207)
- Forêt-le-Roi (INSEE : 91247)
- Granges-le-Roi (INSEE : 91284)
- Mauchamps (INSEE : 91378)
- Ollainville (INSEE : 91461)
- Richarville (INSEE : 91519)
- Roinville (INSEE : 91525)
- Saint-Chéron (INSEE : 91540)
- Saint-Cyr-sous-Dourdan (INSEE : 91546)
- Saint-Maurice-Montcouronne (INSEE : 91568)
- Saint-Sulpice-de-Favières (INSEE : 91578)
- Saint-Yon (INSEE : 91581)
- Sermaise (INSEE : 91593)
- Souzy-la-Briche (INSEE : 91602)
- Val-Saint-Germain (INSEE : 91630)
- Villeconin (INSEE : 91662)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 50

Maximum (m) : 156

1.3 Superficie

5320,84 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001592](#) - PELOUSES DE LA ROCHELLERIE (Type 1) (Id reg. : 91081001)
- Id nat. : [110001593](#) - COTEAUX DE VENANT A MONTFLIX (Type 1) (Id reg. : 91181001)
- Id nat. : [110001594](#) - LE GRAND MERGER (Type 1) (Id reg. : 91662001)
- Id nat. : [110001596](#) - BOIS DE SAUDREVILLE (Type 1) (Id reg. : 91662003)
- Id nat. : [110001598](#) - ZONE HUMIDE DE SAINT-SULPICE-DE-FAVIERES (Type 1) (Id reg. : 91106001)
- Id nat. : [110001603](#) - ZONE HUMIDE DE MESNIL-GRAND (Type 1) (Id reg. : 91525002)
- Id nat. : [110001604](#) - BASSIN ET AULNAIE DE ROINVILLE (Type 1) (Id reg. : 91525001)
- Id nat. : [110320032](#) - LE BOIS DE LA GRISONIERE (Type 1) (Id reg. : 91602001)
- Id nat. : [110320037](#) - LE BOIS DES HERBAGES (Type 1) (Id reg. : 91540001)
- Id nat. : [110320038](#) - BASSIN DE TREVOIX ET PRAIRIE DE GUISSERAY (Type 1) (Id reg. : 91115001)



1.5 Commentaire général

Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables. La ZNIEFF inclut 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 plusieurs plantes déterminantes dont certaines protégées au niveau national et au niveau régional, et des espèces faunistiques déterminantes dont plusieurs protégées. Ce cortège floristique s'enrichit fréquemment d'espèces considérées comme très rares à assez rares.

Les cours d'eau de cette ZNIEFF ont un rôle important puisqu'ils abritent une population de Truite et de Lamproie de Planer. En revanche la modification des fonds de rivière suite aux ruissellements et transports de matières en suspension a probablement entraîné la disparition du Brochet. Les cours d'eau sont colonisés par des habitats aquatiques enracinés ou flottants.

Les habitats rivulaires (cariçaies, roselières, cladiaies) sont favorables à la reproduction de nombreuses espèces faunistiques dont les odonates telles que le Calopteryx virgo qui est une espèce déterminante ZNIEFF et dont le statut est « très rare » dans l'Essonne. Les cours d'eau sont pour certains relativement artificialisés et les berges de la vallée de la Renarde sont en partie colonisé par une plante invasive : la Renoué du Japon.

La ZNIEFF regroupe 3 vallées dont les pentes réunissent à la fois des boisements, des prairies et des pelouses. Ces habitats diversifiés hébergent plusieurs plantes déterminantes et sont de grand intérêt pour la faune dont certaines espèces sont déterminantes (chiroptères, oiseaux). Ces vallées sont fréquentées par le Cerf élaphe.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Confluence
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental



Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

La ZNIEFF est partiellement incluse dans les sites inscrits « Vallée de la Rémarde » (5828) et « Vallée de la Renarde » (6856) et site classé « Vallée de la renarde » (7195).

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Expansion naturelle des crues
Ralentissement du ruissellement
Fonctions de protection du milieu physique
Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
Pédagogique ou autre (préciser)

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 l'Orge et les milieux attenants (boisements, prairies, pâtures). Le périmètre initial a été restreint pour ne conserver que les zones d'intérêt. La ZNIEFF inclut aussi les cours de la Renarde et de la Rémarde et les habitats attenants (boisements notamment). Elle englobe également quelques pâtures et des cultures 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 des cours d'eau. 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	Potentiel / Réel
Route	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Transport d'énergie	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Nuisances sonores	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Réel
Pêche professionnelle	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Pâturage	Réel
Fauchage, fenaison	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Cueillette et ramassage	Réel
Erosions	Réel
Eutrophisation	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Réel

Commentaire sur les facteurs

Dans la vallée de la Renarde : colonisation des berges par la Renouée de Japon, berges artificialisées.



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens	- Reptiles - Amphibiens - Insectes - Habitats	- Mammifères - Oiseaux - Poissons - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.33 Groupements à Bidens tripartitus			
22.42 Végétations enracinées immergées			
22.422 Groupements de petits Potamots			
22.43 Végétations enracinées flottantes			
38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes			
41.2 Chênaies-charmaies			
53.11 Phragmitaies			
53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)			
53.33 Cladiaies riveraines			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.3 Frênaies			
44.13 Forêts galeries de Saules blancs			
44.2 Galeries d'Aulnes blancs			
85.11 Parcelles boisées de parcs			
85.12 Pelouses de parcs			
85.13 Bassins de parcs			
85.3 Jardins			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
87.1 Terrains en friche			
87.2 Zones rudérales			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
84.3 Petits bois, bosquets			
86.1 Villes			
86.3 Sites industriels en activité			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	10853	Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767)							1996
	10917	Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	11965	Asida sabulosa (Fuesslin, 1775)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	12644	Timarcha tenebricosa (Fabricius, 1775)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	53942	Boloria dia (Linnaeus, 1767)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65123	Erythromma lindenii (Selys, 1840)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65649	Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)			Bibliographie : MENU T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65711	Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)			Informateur : DIREN Île-de-France				2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66121	Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)							1996
	66134	Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66136	Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	219768	Lysandra coridon (Poda, 1761)							1996
Mammifères	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : OGE (VIGNON V.)				2012
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
Oiseaux	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2006
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				1997 - 2004
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				1997 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
Angiospermes	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.)				1993
	82285	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)				1994 - 2010
	84230	Asarum europaeum L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				1993 - 2010
	86537	Bromus arvensis L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2003
	88556	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
					Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	88557	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	88560	Carex halleriana Asso, 1779			Informateur : CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.)				1993 - 2011
	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888			Informateur : DOUCHIN M.				1998
90954	Chondrilla juncea L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91073	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869			Informateur : GUITTET J.				2005
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	92594	Corydalis solida (L.) Clairv., 1811			Informateur : BOUYAHIA D.				2008
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : COLIN-TOCQUAINE I.				2001 - 2001
	99062	Fumaria capreolata L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	99810	Genista sagittalis L., 1753			Informateur : CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.)				2009 - 2011
	101144	Heliotropium europaeum L., 1753			Informateur : ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.				2003 - 2003
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : BEUTIN S.				2009 - 2009
	110927	Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
					Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	121449	Scandix pecten-veneris L., 1753			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				2000 - 2010
	123577	Silene otites (L.) Wibel, 1799			Informateur : CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)				2009 - 2010
	124319	Sorbus domestica L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				1998 - 2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	126060	Isopyrum thalictroides L., 1753			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000
	127568	Medicago monspeliaca (L.) Trautv., 1841			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127966	Tulipa sylvestris L., 1753			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				2000 - 2000
	128123	Ulex minor Roth, 1797			Informateur : ARNAL G.				2006 - 2006
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	128330	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, 1965			Informateur : GUITTET J.				2000 - 2000
	128975	Veronica prostrata L., 1762			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				2000
	130599	Zannichellia palustris L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1997
Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002					2002				
	137876	Monotropa hypopitys subsp. hypopitys			Informateur : CBNBP (GOURVIL J.)				1999
	142157	Veronica scheererii (J.-P.Brandt) Holub, 1973			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	142508	Zannichellia palustris subsp. palustris			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : ONF (DESSEAUX D.)				2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	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 Woyn., 1913			Informateur : ARNAL G., BOISTARD E., FICHOT P., GUITTET J.				2000 - 2003
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1998 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	54386	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O. F. Müller, 1764)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)			Informateur : Institut d'Ecologie Appliquée (FAUCHEUX F.)				2004
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758			Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2007
	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)			Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
					Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		Reproducteur	Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002
					Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : DI LAURO B., LE ROY E., RELLSTAB I.				1997 - 2002
					Informateur : NaturEssonne (BITTER M.) (2002)				2002
Poissons	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758			Bibliographie : CONSEIL SUPERIEUR DE LA PÊCHE				1999
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	162678				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
Angiospermes	80322	Aegopodium podagraria L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997 - 2004
	81541	Allium ursinum L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	81856	Althaea officinalis L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	81878	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	82562	Andryala integrifolia L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	83152	Apera interrupta (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	83165	Aphanes australis Rydb., 1908			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	83866	Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	83953	Artemisia campestris L., 1753			Informateur : CBNBP (DOUCET G., MONDION J.)				2009
	84685	Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom, 1995			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				1997 - 2007
	85946	Bidens cernua L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	85949	Bidens connata Muhlenb. ex Willd., 1803			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 2004
	86640	Bromopsis inermis (Leyss.) Holub, 1973			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	87136	Butomus umbellatus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	87862	Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88314	Carex acuta L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	89644	Centaurea decipiens subsp. microptilon (Godr.) G.H.Loos			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	90222	Ceratophyllum submersum L., 1763			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	90732	Oxybasis glauca (L.) S.Fuentes. Uotila & Borsch, 2012			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	92237	Conium maculatum L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	92614	Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	94432	Daphne laureola L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
	95154	Dipsacus pilosus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004	
	96251	Epilobium roseum Schreb., 1771			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997 - 2004	
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001	
					Bibliographie : FEUILLAS D.				1997 - 2002	
					Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)					2002
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)					2002
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1997	
	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996	
	98582	Festuca brevipila R.Tracey, 1977			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996	
	98718	Filipendula vulgaris Moench, 1794			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002	
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994	
	99798	Genista pilosa L., 1753			Informateur : ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.				2003 - 2003	
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994	
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100394	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	100398	Glyceria notata Chevall., 1827			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : PAIN T.				1996
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	103364	Hypochoeris glabra L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
Bibliographie : FEUILLAS D.								1997	
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	104629	Koeleria glauca (Spreng.) DC., 1813			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	104644	Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)									
	105266	Lathyrus sylvestris L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1993 - 2001
					Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
	106497	Lolium multiflorum Lam., 1779			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	107790	Melampyrum cristatum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	109102	Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	109104	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	109150	Myriophyllum spicatum L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	109213	Najas marina L., 1753			Bibliographie : FEUILLAS D.				1997
	109215	Najas minor All., 1773			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	109291	Narcissus poeticus L., 1753	Naturalisée		Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : PAIN T.				1996
				Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)					2001
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					1993 - 2001
				Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)					
	111369	Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	111447	Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	112783	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999 - 2002
	112853	Peucedanum gallicum Latourr., 1785			Informateur : CBNBP (ARNAL G., RIFFET X.)				2003 - 2007
	112975	Phalaris arundinacea L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
						Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : COLIN-TOCQUAINE I. (2002)				2002
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	114112	Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	114784	Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	114785	Persicaria mitis (Schrank) Assenov, 1966			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	115027	Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2007
	115245	Potamogeton crispus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	115270	Potamogeton lucens L., 1753			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	116109	Prunus padus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 2004
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117787	Ribes uva-crispa L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	117986	Rosa agrestis Savi, 1798			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	118916	Rubia peregrina L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	119533	Rumex maritimus L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119556	Rumex palustris Sm., 1800			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119558	Rumex patientia L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	119860	Sagittaria sagittifolia L., 1753			Informateur : FEUILLAS D.				2004
	120189	Salix purpurea L., 1753			Bibliographie : MARTIN - Centre d'ingénierie aquatique				1999
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	123568	Silene nutans L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	124407	Sparganium emersum Rehm., 1871			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	124741	Stachys annua (L.) L., 1763			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	124771	Stachys germanica L., 1753			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				2004
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125585	Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127470	Trifolium scabrum L., 1753			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
	127495	Trifolium striatum L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	127901	Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	128077	Typha latifolia L., 1753			Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002)				2002
	128451	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia (Vahl) Schübler & G.Martens, 1834			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	128633	Verbascum pulverulentum Vill., 1779			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	129207	Vicia lathyroides L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
					Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	129225	Vicia lutea L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				
	129470	Vinca minor L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	129632	Viola odorata L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	137875	Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	137968	Najas marina subsp. marina			Informateur : MARC CARRIERE: SIMONT V.				2004 - 2007
	138347	Ophrys aranifera subsp. aranifera			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	143772	Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844			Informateur : DOUCHIN M. - 1996				1996
Fougères	84524	Asplenium scolopendrium L., 1753			Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1992
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783			Informateur : Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)				1996 - 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)
	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)
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)	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)	
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2616	<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	Alcedo atthis (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	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- GOURVIL J.() "".
- FAUCHEUX F, HUGOT N, ALLION Y.(2004) "Etude faunistique de la Basse vallée de l'Orge. Institut d'Écologie Appliquée Sarl, 29 p."
- FEUILLAS D.() "".
- CBNBP (DOUCET G., MONDION J.()) "".
- SIMON C.() "".
- Feuillas D.(2005) "Suivi d'inventaire floristico-écologique Orge/Salmouille. Syndicat intercommunal de la vallée de l'Orge Aval, 133 p."
- DIREN Île-de-France() "".
- Ecosphère (GAULTIER C.()) "".
- GUITTET J.() "".
- CBNBP (BILLANT O., LEHANE F.()) "".
- OGE (VIGNON V.()) "".
- ARNAL G.() "".
- BEUTIN S.() "".
- CBNBP (GOURVIL J.()) "".
- Institut d'Écologie Appliquée (FAUCHEUX F.()) "".
- FLORA (Système d'information floristique) [Serveur]. Paris : Conservatoire botanique national du Bassin parisien. Version 3 (date d'extraction : 16/03/2012.()) "".
- COLIN-TOCQUAINE I.() "".



- CBNBP (ARNAL G., RIFFET X.)() "".
- Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)() "".
- Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Orge Aval (Feuillas D.)() "".
- ONF (DESSEAUX D.)() "".
- BOUYAHIA D.() "".
- ARNAL G., BLAISE S., BOISTARD E., DESSEAUX D., FICHOT P., GUITTET J., MARCHAND M., PAROCHE C., PENET M.-C.() "".
- MARC CARRIERE: SIMONT V.() "".
- VIDAL S.(2008) "Inventaire des zones humides de la vallée de l'Orge aval (91). Syndicat mixte de la vallée de l'Orge aval, 92 p."
- CBNBP (FILLOCHE S., DOUCET G.)() "".
- DOUCHIN M.() "".
- ARNAL G., BOISTARD E., FICHOT P., GUITTET J.() "".
- CARRIERE M, SIMONT V.(2008) "Diagnostic écoloquioque et proposition d'axes de gestion. Syndicat mixte de la vallée de l'Orge, 135 p."

Qualité de l'air

Extrait du Porter à connaissance :

« La commune du Val-Saint-Germain n'est pas située en zone sensible pour la qualité de l'air en Île-de-France (définie dans le SRCAE et dans le PPA révisé le 25 mars 2013). Toutefois, la commune peut s'engager dans la mise en œuvre d'actions spécifiques, compte tenu de l'enjeu sanitaire ».

« Une attention particulière doit également être apportée à la végétalisation des espaces verts afin d'éviter de planter des essences susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Le guide d'information Végétation en ville du Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) est disponible sur le site vegetation-en-ville.org ».

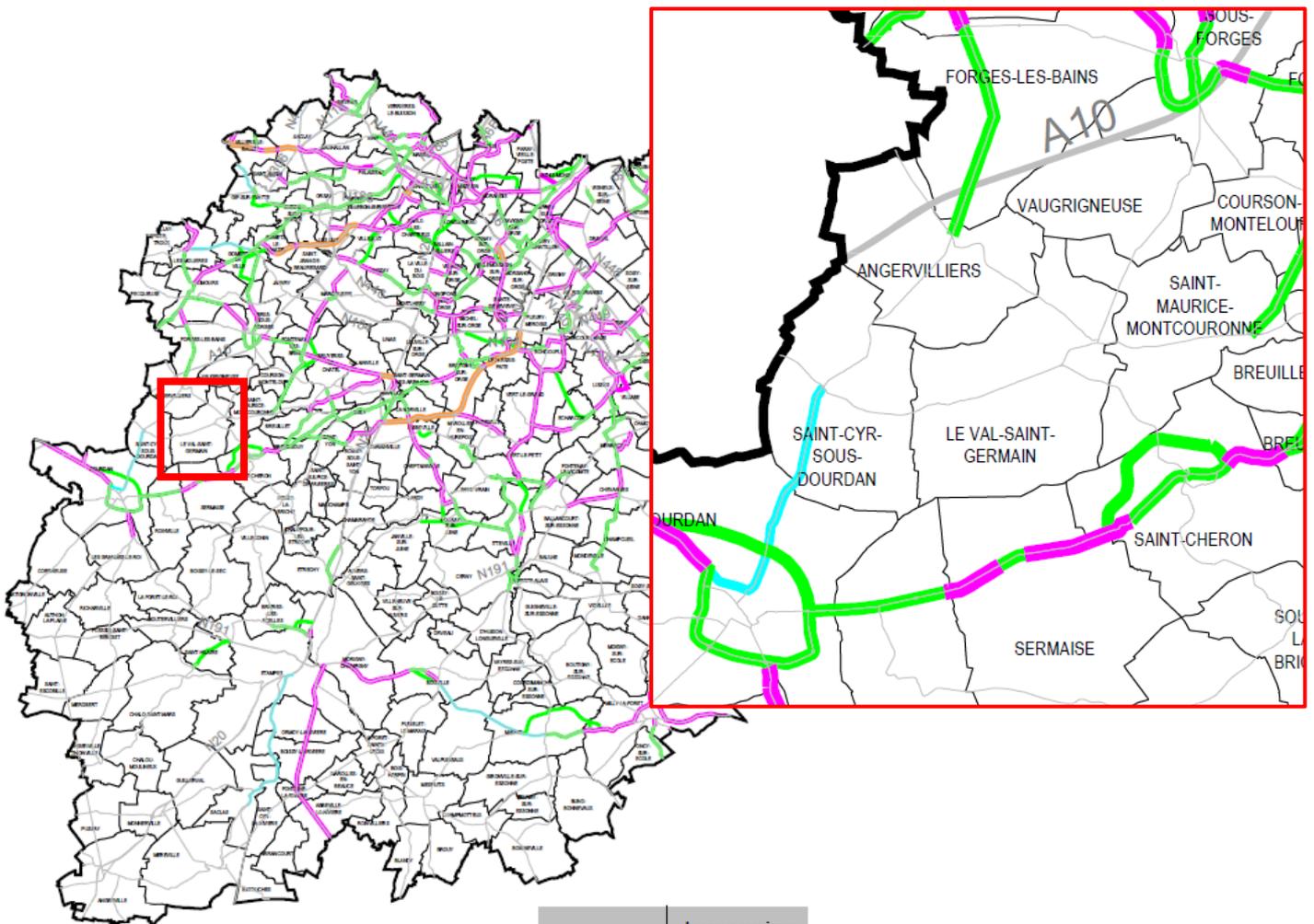
Classement sonore des infrastructures

Infrastructures Routières :

La Direction départementale de l'équipement de l'Essonne a réalisé un Classement des Infrastructures de Transport Terrestre (Réseau routier du département). Il n'y a pas d'infrastructure routière ou ferroviaire classée en fonction de la densité de trafic et du bruit qui en découle sur la commune du Val Saint-Germain.



Classement des Infrastructures de Transport Terrestre Réseau Routier Départemental en Essonne



Catégorie de l'infrastructure	Largeur maximum du secteur affecté par le bruit
2	250 m
3	100 m
4	30 m
5	10 m

Risques

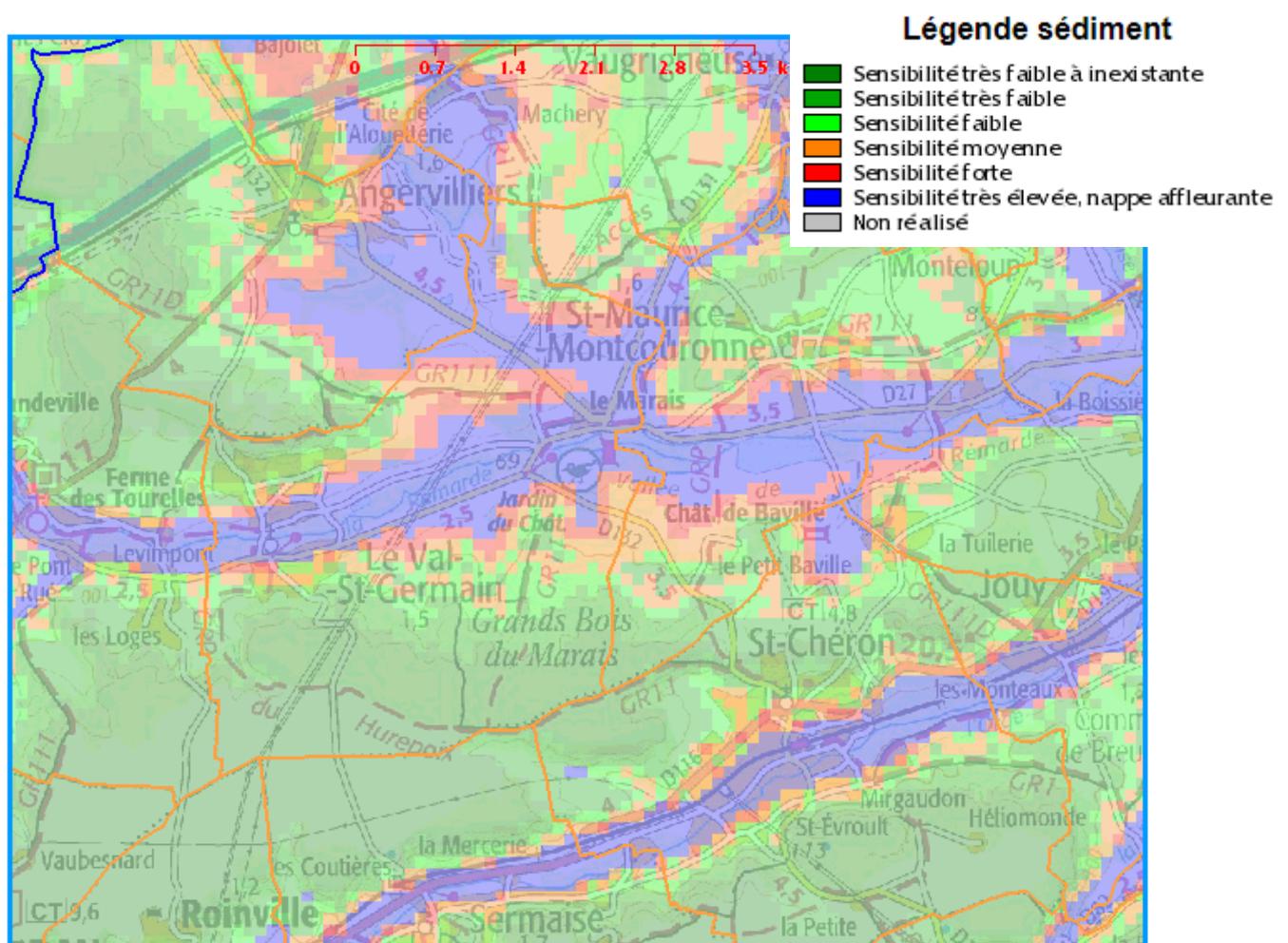
L'information sur les risques majeurs :

La commune est répertoriée au dossier départemental des risques majeurs (DDRM) mis à jour le 3 juin 2014 par arrêté préfectoral n°514 pour les risques suivants :

- Risques d'inondation ;
- Risques de retrait gonflement d'argiles ;
- Risque lié à la présence d'une canalisation de transport de matières dangereuses.

Risque d'inondation :

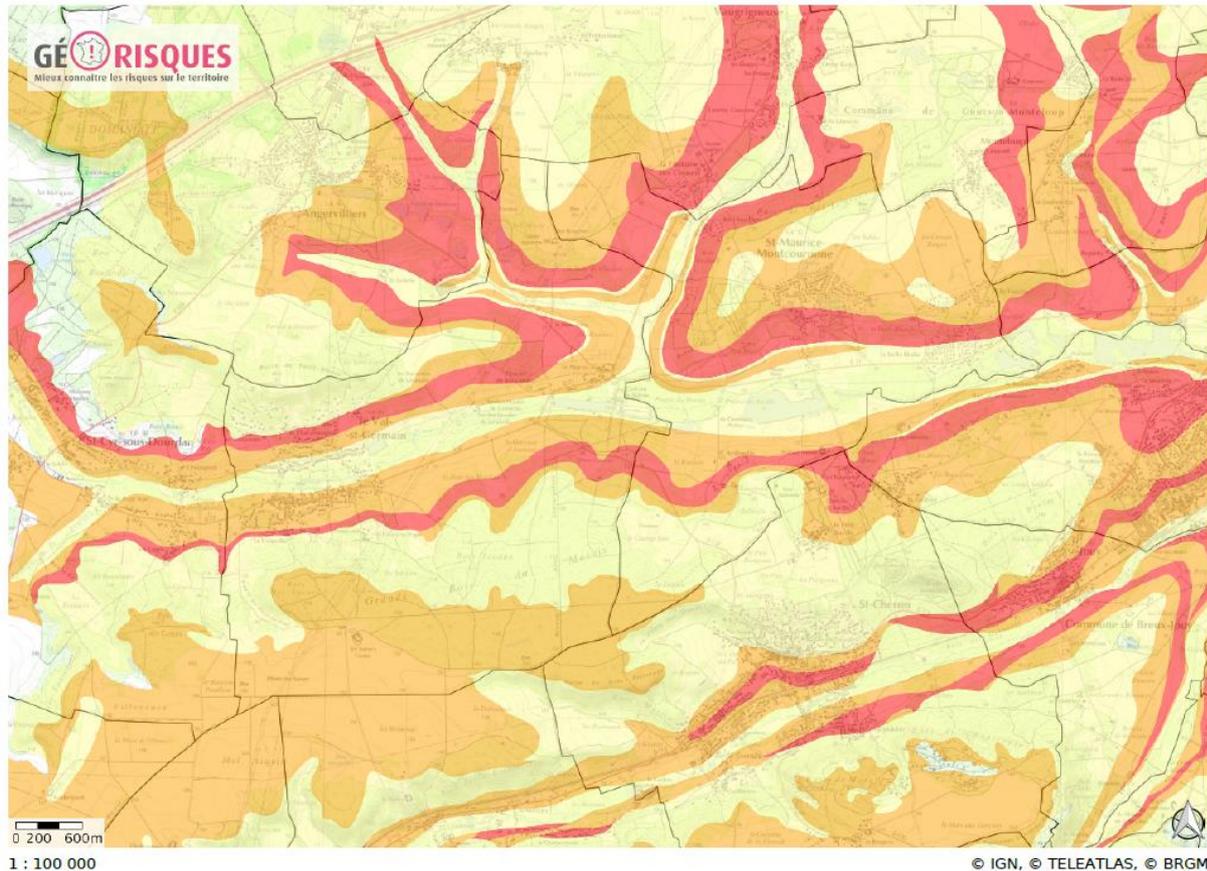
La commune a fait l'objet de plusieurs arrêtés de reconnaissance de catastrophe naturelle en 1983, 1999, 2002, 2016.



Carte des remontées de nappes : www.inondationsnappes.fr

Risque retrait-gonflement d'argiles :

Le Val-Saint-Germain est répertoriée pour les risques de retrait gonflement d'argiles aléa fort. La commune fait l'objet de plusieurs arrêtés de reconnaissance catastrophe naturelle pour des mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en 1993 et 1999.

**Argiles**

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- A priori nul

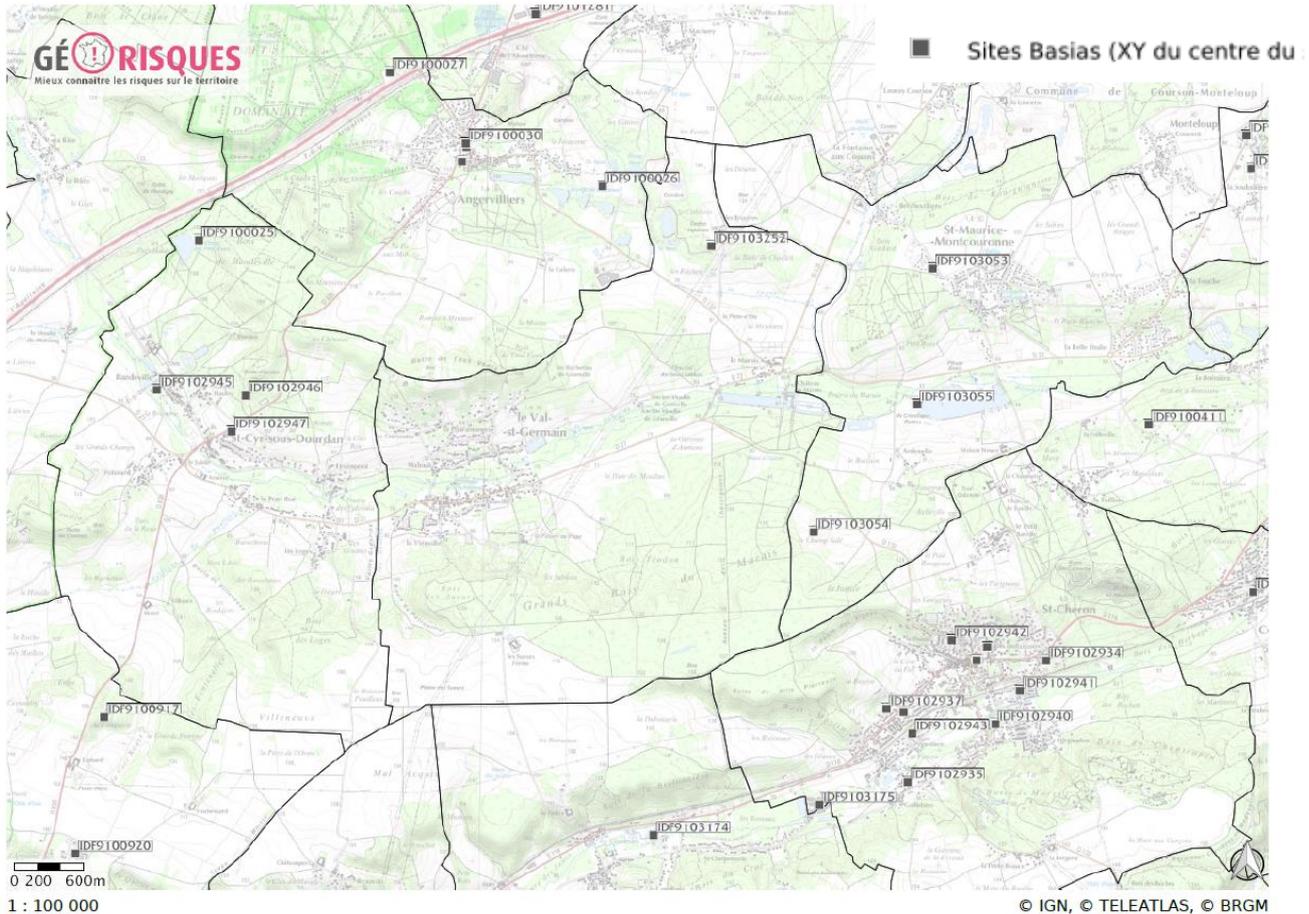
Le risque lié à la présence de canalisations de transport de matières dangereuses :

La commune du Val-Saint-Germain est concernée par une canalisation sous pression de transport de matières dangereuses. Celle-ci est susceptible d'avoir une incidence sur des projets de construction situés à proximité. (Consulter l'arrêté préfectoral du 04/12/2015).

Les Sols pollués :

L'inventaire BASIAS recense le site potentiellement pollué sur le territoire communal. Ce site devra faire l'objet d'une évaluation de la compatibilité de l'état des sols avec le projet en cas de changement d'usage du terrain. La base BASOL ne recense aucun site pollué ou potentiellement pollué appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.

Anciens sites industriels et activités de service (BASIAS) - Centre des sites



Accueil des gens du voyage

Conformément à la loi du 5 juillet 2000, le schéma départemental d'accueil et d'habitat des gens du voyage a été adopté le 15 octobre 2013 par arrêté préfectoral n°2013-DDT-SHRU-370 signé conjointement par le préfet et le président du Conseil Général.

La commune du Val Saint-Germain n'est pas concernée par la disposition du Schéma départemental.

Toutefois, en tant que partie intégrantes du secteur « Grand Sud », le schéma révisé de 2013 impose à la commune la participation à la réalisation d'une aire de grands passages.

Le secteur « Sud » comprend la communauté de communes du Dourdannais en Hurepoix, la communauté de commune Entre Juine et Rémarde, la communauté d'Agglomération Étampois Sud Essonne, la communauté de communes du Val d'Essonne et la communauté de communes des Deux Vallées. C'est ainsi dans le cadre intercommunautaire que la commune du Val-Saint-Germain, en lien avec la communauté de communes Le Dourdannais en Hurepoix, devra élaborer un tel projet afin de se mettre en conformité avec la loi du 5 juillet 2000.

Schéma départemental d'accueil et d'habitat des gens du voyage de l'Essonne

➤ La CC du Dourdannais en Hurepoix :

La CC a rempli ses obligations et peu de stationnements sont constatés (quelques stationnements courts et accueil annuel de missions à Dourdan). L'aire de passage intercommunale joue le rôle d'aire d'accueil mais sans les mêmes éléments de confort (absence de sanitaires...).

Quelques situations de propriétaires occupants sont repérées aux Granges le Roi avec des problèmes de respect des règles de l'urbanisme.

Les besoins sont globalement bien satisfaits sur la CC. Cependant l'amélioration du confort du terrain de Dourdan et la régularisation des installations sur terrains privés sont à envisager.

L'aire de Dourdan est ouverte toute l'année et occupée par une dizaine de familles, surtout en hiver. Elle joue un rôle effectif d'aire d'accueil car elle ne correspond pas aux besoins de passage du fait de :

- Sa petitesse : 6 500 m²
- Son revêtement en gravier
- Sa situation géographique relativement peu attractive (cf. état des stationnements)

CC DU DOUDANNAIS EN HUREPOIX						
Communes	Compétence	Type d'obligation	Obligations 2003-2009	Réalisation	Obligations 2013-2019	Restant à réaliser
Dourdan	EPCI	Mise aux normes	50	50	Mise aux normes permettant le passage du statut d'aire de passage en aire d'accueil de 20 places	Mise aux normes permettant le passage du statut d'aire de passage en aire d'accueil de 20 places
Corbreuse, Roinville		Participation financière				
TOTAL			50	50		0