







ZONES HUMIDES DE CHAMPMORIN (Identifiant national : 110001275)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77025001)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GALET M. (ANVL), .- 110001275, ZONES HUMIDES DE CHAMPMORIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001275.pdf

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :GALET M. (ANVL) Centroïde calculé : 661447°-2379428°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 18/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN: 18/02/2016
Date de première diffusion INPN: 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN: 19/04/2016



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne

- Commune: Bazoches-lès-Bray (INSEE: 77025)

- Commune: Balloy (INSEE: 77019)

1.2 Superficie

171,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 52 Maximale (mètre): 53

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 110001267 - VALLEE DE LA SEINE ENTRE MONTEREAU ET MELZ-SUR-SEINE (BASSEE) (Type 2) (Id reg.: 77279021)

1.5 Commentaire général

L'espace naturel de Champmorin est situé en Bassée, tronçon de la vallée de la Seine comportant de vastes zones humides, entre la Seine et les communes de Balloy et de Bazoches-lès-Bray, dans le département de Seine et Marne en région Ile-de-France.

Ce site est la résultante de l'exploitation de granulats alluvionnaires par les sociétés Lafarge granulats et GSM, propriétaires du site. Suite à cette exploitation, un réaménagement écologique a été mis en place. Une gestion écologique est désormais assurée par le propriétaire ainsi que par l'association des naturalistes de la vallée du Loing et du massif de Fontainebleau (ANVL) afin de préserver la biodiversité associée à cette mosaïque de milieux composés de prairies, friches, mégaphorbiaies, tourbières, roselières, fourrés arbustifs, lisières arborées et d'un vaste plan d'eau.

Cet espace regroupe de nombreuses espèces déterminantes ZNIEFF dont une dizaine d'espèces d'oiseaux, dont la majorité se reproduit sur le site. Il s'agit de la Rousserolle turdoïde (Acrocephalus arundinaceus) qui niche dans les roselières du site, tout comme le Phragmite des joncs (Acrocephalus schoenobaenus), le Blongios nain (Ixobrychus minutus) et le Râle d'eau (Rallus aquaticus), toutes classées nicheur rares voire très rares. Plusieurs espèces d'anatidés s'y reproduisent également comme le Canard souchet (Anas clypeata), nicheur très rare dans la région, et les Fuligules milouin (Aythya ferina) et morillon (Aythya fuligula). Le Râle des genêts (Crex crex), a niché en 2003 sur le site. Depuis, cette espèce inféodée aux prairies humides ne s'est plus reproduite à Champmorin. Elle est considérée comme disparue sur la liste rouge régionale francilienne. La Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio) est un nicheur régulier de l'espace naturel. Elle fréquente les buissons épineux du site. Cette espèce est classée nicheur rare et quasiment menacée dans la région. Pour finir, le Vanneau huppé (Vanellus vanellus) a aussi niché en 2004 sur les berges rases en bordure de plan d'eau.

Le site accueille également la nidification de la Nette rousse (Netta rufina), espèce classée très rare en Ile-de-France et qui semble voir sa population augmentée au sein de la Bassée. Le Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis) profite aussi de la végétation fournie des berges pour nicher. Autre anatidé qui profite du site, le Garrot à œil d'or (Bucephala clangula) est une espèce cavernicole dont les populations ont été fragilisées par la raréfaction des boisements sénescents, notamment à proximité des rives. L'installation de nichoirs depuis l'hiver 2007-2008 a permis sa nidification sur le site. Ces aménagements artificiels sont aujourd'hui devenus indispensables pour la survie de cette espèce inscrite à l'annexe 2 de la Directive Oiseaux. Depuis 2008, cette espèce se reproduit quasiment chaque année.

Le plan d'eau possède aussi un îlot sur lequel nichent les colonies de Mouettes rieuse (Chroicocephalus ridibundus) et mélanocéphale (Ichthyaetus melanocephalus) et de Sternes pierregarin (Sterna hirundo). Ces deux dernières sont inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux.



Le site possède aussi un intérêt pour les espèces hivernantes comme le Canard chipeau (Anas strepera) ou encore le Canard souchet (Anas clypeata).

La diversité végétale du site regroupe une cinquantaine d'espèces typiques des milieux humides, prairiaux et des zones de friches rencontrées sur les anciennes gravières. 3 espèces végétales sont déterminantes ZNIEFF: l'Euphorbe de Séguier (Euphorbia seguieriana) caractéristique des pelouses calcicoles à proximité des berges de zones humides, et des plantes aquatiques que sont le Potamot dense (Groenlandia densa) et l'Utriculaire citrine (Utricularia australis). On trouve aussi une flore patrimoniale diversifiée comme Utricularia vulgaris, l'Utriculaire commune, considérée comme vulnérable sur la liste rouge d'Ile-de-France et rare dans le département de la Seine-et-Marne. Cette plante typique des milieux humides affectionne les eaux stagnantes faibles en nutriments.

Le site est également riche en mammifères. La Martre (Martes martes), espèce rare en Ile-de-France et déterminante ZNIEFF, a été observée. Notons la présence de plusieurs espèces de Chiroptères rares de la région qui fréquentent le site pour chasser au dessus du plan d'eau. Ces espèces ont des mœurs variées, tantôt forestières comme la Pipistrelle de Nathusius (Pipistrellus nathusii) mais aussi plus urbaines comme la Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus). Citons aussi la Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii), les Vespertillions de Brandt (Myotis brandti) et de Daubenton (Myotis daubentonii) qui sont toutes des espèces classées très rares en Ile-de-France. Plusieurs espèces de micromammifères sont aussi contactées dont la plus remarquable est la Musaraigne aquatique (Neomys fodiens), qui fréquente les abords des lacs et des étangs mais aussi les rivières, à proximité de fossés humides et dans les prés. Le Campagnol amphibie (Arvicola sapidus) a aussi été observé en 2004. Ce rongeur classé quasi menacé au niveau national n'a pas été revu depuis. De plus, le Ragondin est observé régulièrement sur le site de Champmorin. Ce mammifère originaire d'Amérique du Sud est classé nuisible car sa prolifération engendre des dégâts au niveau des berges et des îlots (creusement de galeries...).

Pour les Amphibiens, bien que toutes les espèces de ce groupe soient considérées comme patrimoniales du fait de leur protection au niveau national, seule la Rainette verte (Hyla arborea) est déterminante ZNIEFF. Affectionnant la prairie et les berges végétalisées, cette espèce avait vu ces effectifs baisser suite à la raréfaction de son habitat. Grâce au réaménagement écologique mis en œuvre sur l'espace naturel de Champmorin, sa population est désormais stable dans le secteur.

L'intérêt du site est aussi entomologique grâce à la diversité de milieux que l'on y trouve. Le groupe des Rhopalocères (papillons de jour) est particulièrement diversifié avec une dizaine d'espèces déterminantes ZNIEFF. Mentionnons Apatura iris, le Grand Mars changeant, et Iphiclides podalirius, le Flambé, protégé au niveau régional.

Un nombre important d'espèces d'Odonates, autochtones ou en provenance des zones humides environnantes, est aussi observé. Une preuve de reproduction (exuvie) de Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) a été retrouvée sur le site. Cette espèce typique des eaux stagnantes est très rare dans la région.

Pour les orthoptères, la présence du Conocéphale des roseaux (Conocephalus dorsalis), est assez remarquable. Cette sauterelle qui affectionne la végétation herbacée et buissonnante des zones humides est rare sur le territoire de la Bassée où seules quelques stations bien localisées sont aujourd'hui dénombrées.

Chez les arachnides, Trochosa spinipalpis est une espèce inféodée aux milieux humides qui a largement souffert du drainage en milieu agricole ces dernières décennies.

La diversité de Champmorin est maintenant bien connue car le programme ROSELIERE (Réseau d'Observation des Sablières en Eau Libre à Intérêt Écologique et Réaménagement Environnemental) de suivi de la biodiversité est mis en place tous les ans depuis 2003.

L'espace naturel est également un lieu privilégié pour la réalisation d'activités pédagogiques notamment grâce à la présence d'un observatoire. Des animations destinées aux groupes scolaires et au grand public sont organisées chaque année.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

L'espace naturel de Champmorin est un site assez fréquenté et qui subit régulièrement des dégradations et des intrusions notamment pour le braconnage. Grâce à la présence d'un observatoire, des animations grand public sont organisées sur le site avec l'ANVL.

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Fonctionnels Complémentaires **Patrimoniaux** - Fonction d'habitat pour les - Ecologique - Faunistique populations animales ou végétales - Poissons - Etapes migratoires, zones de - Amphibiens stationnement, dortoirs - Oiseaux - Zone particulière liée à la reproduction - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Autre Faunes	- Reptiles	- Amphibiens
- Lichens	- Bryophytes	·	- Mammifères
- Ptéridophytes	- Poissons		- Oiseaux
- Mollusques			- Phanérogames
- Crustacés			- Odonates
- Arachnides			- Orthoptères
- Myriapodes			- Lépidoptères
- Coléoptères			- Hyménoptères
- Diptères			, ,
- Autres ordres d'Hexapor	des		
- Hémiptères			

5.2 Habitats

AscomycètesBasidiomycètesAutres Fonges

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières				
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : ANVL		2014
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : ANVL		2014



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 Eaux eutrophes				
	89.24 Bassins de décantation et stations d'épuration				
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : ANVL		2014
	24 Eaux courantes				
	89.22 Fossés et petits canaux				
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce				
	41.C Aulnaies		Informateur : ANVL		2014
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				
	44.1 Formations riveraines de Saules		Informateur : ANVL		2014
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : ANVL		2014
	84.2 Bordures de haies				
	84.3 Petits bois, bosquets				
	87.1 Terrains en friche		Informateur : ANVL		2014

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	53783	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
Lépidoptères	53786	Apatura iris (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2012
	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe- Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2006 - 2009
	54075	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	54475	Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2000 - 2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte- arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2000
	219768	Polyommatus coridon (Poda, 1761)	Argus bleu- nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2000
	54319	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2000 - 2014
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005 - 2013
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
Odonates	65361	Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)	Leucorrhine à large queue (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2004 - 2008
Oiseaux	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2004 - 2013



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1970 A.	Anas clypeata	Canard souchet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANVL			50	2013
		Linnaeus, 1758	Canard Souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2007 - 2013
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANVL			21	2014
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction certaine ou probable				94	2006 - 2013
	1998	Aythya fuligula	Fuligule morillon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANVL			292	2014
	1330	(Linnaeus, 1758)	aeus, 1758)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003
	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2005 - 2012
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2013
0.11	66214	Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraudine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
Orthoptères	66157	Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65878	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	Conocéphale des Roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2011
	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant- taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2012
	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011 - 2014
	593264	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2012 - 2014
	65882	Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2013
	613148	Euphorbia seguieriana var. seguieriana Neck., 1770	Euphorbe de Séguier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2005
Phanérogames	100584	Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869	Potamot dense, Groenlandia serré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	,	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL (PARISOT C.)					2003
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE					2014
	129557	Viola elatior Fr., 1828	Violette élevée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE					2014
	130599	Zannichellia palustris L., 1753	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE					2003 - 2014
Poissons	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE					2014
Reptiles	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787	Lézard vivipare	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL					2010

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444440	Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2014
	444443	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2014
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2014
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2008 - 2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Hyménoptères	53198	Xylocopa violacea (Linnaeus, 1758)	Abeille charpentière, Xylocope violet	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011
	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	646236	Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2008
	248233	Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	641941	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2000 - 2011
Lépidoptères	54384	Colias hyale (Linnaeus, 1758)	Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2006
	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2012
	249852	Nycteola siculana (Fuchs, 1899)	Nyctéole du Peuplier (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	248939	Siona lineata (Scopoli, 1763)	Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2012
Mammifères	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011 - 2014
	79300	Myotis brandtii (Eversmann, 1845)	Murin de Brandt	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2012
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2014
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011 - 2014
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2013
	60490	Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2013
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
Mollusques	64071	Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)	Physe bulle, Physe des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
ivioliusques	64141	Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)	Vertigo de Des Moulins	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
Odonates	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2011
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2015
	65415	Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005
	645873	Erythromma lindenii (Selys, 1840)	Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840	Gomphe joli (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009
	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)	Gomphe vulgaire (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2013 - 2014
	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2000
	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2010
	199679	Lestes virens virens (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009
	65265	Libellula fulva O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2012 - 2014
	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pinces (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2012
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	199690	Orthetrum coerulescens coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2008
	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2014
	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005
	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009 - 2010
	65339	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Sympétrum méridional (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2013
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2012
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
Oiseaux	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2014
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2006 - 2008
	2473	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005 - 2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Petit Gravelot	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	459627	Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)	Guifette moustac	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003
	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2008
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2009
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2008
	2676	Falco columbarius Linnaeus, 1758	Faucon émerillon	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2008
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	959	Gavia immer (Brünnich, 1764)	Plongeon imbrin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009
	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004 - 2009
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003
	3272	Larus melanocephalus Temminck, 1820	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)	Locustelle luscinioïde	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2009 - 2014
	2801	Melanitta fusca (Linnaeus, 1758)	Macreuse brune	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005 - 2006
	199312	Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)	Harle piette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2012
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005 - 2012
	1984	Netta rufina (Pallas, 1773)	Nette rousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association des naturalistes de la vallée du Loing (ANVL)	Fort		36	2003 - 2014
	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2005 - 2014



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2007
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2012
	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2009
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2013
	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL			6	2003 - 2014
	3352	Sternula albifrons (Pallas, 1764)	Sterne naine	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2009
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL			12	2004 - 2014
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL			150	2003 - 2014
Orthoptères	66194	Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2004 - 2011
Phanérogames	81263	Alisma lanceolatum With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	621133	Bolboschoenus laticarpus Marhold, Hroudová, Duchá#ek & Zákr., 2004		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	88511	Carex flava L., 1753	Laîche jaunâtre, Laîche jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	88753	Carex paniculata L., 1755	Laîche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	88952	Carex vulpina L., 1753	Laîche des renards, Carex des renards	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2009 - 2011
	91898	Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891	Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	95980	Elodea canadensis Michx., 1803	Élodée du Canada	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	134373	Euphorbia esula subsp. tommasiniana (Bertol.) Kuzmanov, 1979	Euphorbe de Tommasini	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	97601	Euphorbia palustris L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	97722	Euphorbia x pseudovirgata (Schur) Soó, 1930	Euphorbe de Sarato	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2013
	98278	Festuca heteromalla Pourr., 1788	Fétuque à feuilles plates	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	105410	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2012
	107313	Malva setigera Spenn., 1829	Mauve hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	107887	Melilotus altissimus Thuill., 1799	Mélilot élevé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2011
	108522	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret perfolié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2004
	115233	Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014
	115282	Potamogeton nodosus Poir., 1816	Potamot noueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	115326	Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827	Potamot filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	117944	Rorippa palustris (L.) Besser, 1821	Rorippe faux- cresson, Cresson des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	140470	Salix purpurea subsp. lambertiana (Sm.) Macreight, 1837	Saule de Lambert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	120732	Samolus valerandi L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2012



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	717574	Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912	Potamot de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	126124	Thalictrum flavum L., 1753	Pigamon jaune, Pigamon noircissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2012
	128322	Utricularia vulgaris L., 1753	Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2013
	128543	Verbascum blattaria L., 1753	Molène blattaire, Herbe aux mites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
	128792	Veronica anagallis- aquatica L., 1753	Mouron aquatique, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2004
Ptéridophytes	96566	Equisetum x moorei Newman, 1854	Prêle occidentale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE				2014



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	201	Tiyla arborea (Ellillaeds, 1730)	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	Rana dalmatina Fitzinger	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	in Bonaparte, 1838	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Amphibiens	351	Rana temporaria	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Amphiblens	331	Linnaeus, 1758	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	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444440	(Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444443	Pelophylax ridibundus	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444443	(Pallas, 1771)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	64141	Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	65361	Leucorrhinia caudalis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00001	(Charpentier, 1840)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Insectes	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00001	Caygasira curiisii (Daic, 1054)	Auto	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	Eptesicus serotinus	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00300	(Schreber, 1774)	Autie	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
Mammifères	00400	(E. Geoffroy, 1806)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00401	ryotaius i c isicii (NUIII, 1017)	Aune	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60470	Pipistrellus pipistrellus	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60479	(Schreber, 1774)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	Pipistrellus nathusii	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00490	(Keyserling & Blasius, 1839)	Autie	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		(Linitaeus, 1736)		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79300	Myotis brandtii	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79300	(Eversmann, 1845)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	70202	Dinistrally a leablii (Kubi 4047)	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	Myotis daubentonii	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	200116	(Kuhl, 1817)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	959	Gavia immer (Brünnich, 1764)	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)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	1984	Netta rufina (Pallas, 1773)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		And the control of		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Andrew Edin I		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
		Botaurus stellaris		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2473	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2477	lxobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Cinamia aisania		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Oallina wa wallina wa		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2676	Falco columbarius Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Molonitto fur-		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2801	Melanitta fusca (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
		Pernis apivorus	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2832	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Milvus migrans		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2840	(Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Circus aeruginosus	_	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2878	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2881			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	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 (<i>lien</i>)	
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	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 (<i>lien</i>)	
		Grus grus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3076			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3187	Vanellus vanellus (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 (<i>lien</i>)	
	3343	Sterna hirundo 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 (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Sternula albifrons (Pallas, 1764)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3352			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
		Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3371			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	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 (<i>lien</i>)	
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Déterminante	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 (<i>lien</i>)	
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4127	Turdus pilaris 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 (<i>lien</i>)	
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
		Mergellus albellus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	199312	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Chlidonias hybrida		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	459627	(Pallas, 1811)	Autre Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	530157	Chroicocephalus ridibundus		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	550157	(Linnaeus, 1766)		Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Déterminante Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)		
Angiospermes	129557	Viola elatior Fr., 1828	Déterminante	rminante Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ECOSPHERE	2015	Analyse de la sensibilité écologique des deux scénarios 5b (nord) et 7+8 (sud) Inventaires écologiques 2014
Bibliographie	Ecosphère (BARANDE S., GAULTIER C.)	2001	Carrière alluvionnaire de Balloy-Bazoches (Seine-et-Marne) : étude écologique pour un projet de réserve naturelle volontaire. GSM/LAFARGE/Ecosphère, 112 p.
	SIBLET JP.	2000	Inventaire ornithologique des plans d'eau de Bazoches-les-Bray. Projet de réserve naturelle volontaire, 10p.
	ANVL		
	ANVL		
	ANVL (PARISOT C.)		
Informateur	ANVL (PARISOT C.) - 2003		
	Association des naturalistes de la vallée du Loing (ANVL)		
	Association des naturalistes de la vallée du Loing (ANVL) - 2003		