



Ancien lit majeur du Rhin de Strasbourg à Lauterbourg (Identifiant national : 420014522)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2671001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, .- 420014522, Ancien lit majeur du Rhin de Strasbourg à Lauterbourg. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420014522.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Reinhold Treiber
Centroïde calculé : 1031514°-2457219°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/11/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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 - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [420030000](#) - (Id reg. : 1671072)
- Id nat. : [420007024](#) - (Id reg. : 1671048)
- Id nat. : [420007032](#) - (Id reg. : 1671073)
- Id nat. : [420007027](#) - (Id reg. : 1671062)
- Id nat. : [420030002](#) - (Id reg. : 1671060)
- Id nat. : [420007033](#) - (Id reg. : 1671075)
- Id nat. : [420030001](#) - (Id reg. : 1671167)
- Id nat. : [420030458](#) - (Id reg. : 1671061)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Strasbourg (INSEE : 67482)
- Commune : Offendorf (INSEE : 67356)
- Commune : Munchhausen (INSEE : 67308)
- Commune : Hœnheim (INSEE : 67204)
- Commune : Schiltigheim (INSEE : 67447)
- Commune : Rountzenheim (INSEE : 67418)
- Commune : Kilstett (INSEE : 67237)
- Commune : Stattmatten (INSEE : 67476)
- Commune : Lauterbourg (INSEE : 67261)
- Commune : Roppenheim (INSEE : 67409)
- Commune : Beinheim (INSEE : 67025)
- Commune : Gambsheim (INSEE : 67151)
- Commune : Dalhunden (INSEE : 67082)
- Commune : Fort-Louis (INSEE : 67142)
- Commune : Neewiller-près-Lauterbourg (INSEE : 67315)
- Commune : Neuhaeusel (INSEE : 67319)
- Commune : Mothern (INSEE : 67305)
- Commune : Seltz (INSEE : 67463)
- Commune : Bischheim (INSEE : 67043)
- Commune : Scheibenhard (INSEE : 67443)
- Commune : Rœschwoog (INSEE : 67405)
- Commune : Herrlisheim (INSEE : 67194)
- Commune : Wantzenau (INSEE : 67519)
- Commune : Auenheim (INSEE : 67014)
- Commune : Sessenheim (INSEE : 67465)
- Commune : Drusenheim (INSEE : 67106)

1.2 Superficie

13331,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030002](#) - Forêt rhénane de la Robertsau (Type 1) (Id reg. : 1671060)
- Id nat. : [420030000](#) - Forêts et zones humides du Rueckenwald à Mothern et Lauterbourg (Type 1) (Id reg. : 1671072)
- Id nat. : [420030001](#) - Zone humide rhénane à Munchhausen (Type 1) (Id reg. : 1671167)
- Id nat. : [420007032](#) - Forêts rhénanes de Beinheim et Seltz (Type 1) (Id reg. : 1671073)
- Id nat. : [420007033](#) - Forêts rhénanes de Offendorf à Neuhaeusel, et cours inférieur de la Moder (Type 1) (Id reg. : 1671075)

- Id nat. : [420007024](#) - Delta de la Sauer à Munchhausen et Seltz (Type 1) (Id reg. : 1671048)
- Id nat. : [420007027](#) - Forêt rhénane de Lauterbourg et cours de la Vieille Lauter (Type 1) (Id reg. : 1671062)
- Id nat. : [420007030](#) - Forêt rhénane et zones humides de Mothern (Type 1) (Id reg. : 1671065)
- Id nat. : [420030458](#) - Forêt rhénane de La Wantzenau (Type 1) (Id reg. : 1671061)

1.5 Commentaire général

Le site comporte essentiellement des zones agricoles, des forêts et des éléments structurants tels des haies, des roselières et des zones humides qui présentent un intérêt particulier comme habitat tampon ou comme corridor écologique pour diverses espèces. La connectivité écologique d'habitats d'intérêt patrimonial est ainsi assurée grâce à ce site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Exploitations minières, carrières
- Activités hydroélectriques, barrages
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site abrite des habitats d'espèces très caractéristiques du Rhin Supérieur. Il comporte en grande partie le lit historique du fleuve et des habitats qui y sont associés. Il joue un rôle important de connexion et de corridor pour les échanges des populations. Le site est délimité par des agglomérations et des zones agricoles intensives pauvres en espèces et autres structures d'habitats.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aéroport, aérodrome, hélicopt	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion</i> <i>incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à <i>Quercus</i> <i>robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus</i> <i>minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmenion minoris</i>)			

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion</i> <i>incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à <i>Quercus</i> <i>robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus</i> <i>minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmenion minoris</i>)			
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-</i> <i>Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)			
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin			
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes	6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)			
	41.26 Chênaies- charmaies orientales	9170 Chênaies-charmaies du <i>Galio-Carpinetum</i>			
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion</i> <i>incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à <i>Quercus</i> <i>robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus</i> <i>minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmenion minoris</i>)			
	22.312 Gazons à <i>Eleocharis</i> en eaux peu profondes	3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des <i>Littorelletea uniflorae</i> et/ou des <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>			
	24.226 Graviers des rivières de plaine				
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-</i> <i>Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)			

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin			
	37.311 Prairies à Molinie sur calcaires	6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)			
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)			
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)			
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin			
	37.311 Prairies à Molinie sur calcaires	6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)			
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)			
	53.11 Phragmitaies				
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)			2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.421 Groupements de grands Potamots	3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition			
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)			
	37.311 Prairies à Molinie sur calcaires	6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)			
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			
	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> , riveraines des grands fleuves (<i>Ulmion minoris</i>)			
	41.26 Chênaies-charmaies orientales	9170 Chênaies-charmaies du Galio-Carpinetum			
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes	6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)			
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)			
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin			
	22.1 Eaux douces			4	
	24.1 Lits des rivières				
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			86	
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>			
	82 <i>Cultures</i>			3	
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>			

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2008
	281	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2001 - 2007
	337	<i>Rana lessonae Camerano, 1882</i>	<i>Grenouille de Lessona</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2003
	139	<i>Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton crêté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2001
	179	<i>Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2005
Lépidoptères	219775	<i>Plebeius argus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association				2003
	219778	<i>Plebeius argyrognomon (Bergsträsser, 1779)</i>	<i>Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association				2002
Mammifères	61212	<i>Castor fiber Linnaeus, 1758</i>	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2005
	60360	<i>Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)</i>	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				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
	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2000 - 2005
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				1999 - 2008
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2008
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2001 - 2007
	1991	<i>Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006
	1998	<i>Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2000 - 2009
	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2001 - 2008
	2517	<i>Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2001 - 2009
	4212	<i>Hippolais icterina (Vieillot, 1817)</i>	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2000 - 2009
	3289	<i>Larus cachinnans Pallas, 1811</i>	<i>Goéland pontique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006
	4684	<i>Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006 - 2009
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006 - 2007
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006 - 2007
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2000 - 2008
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2001 - 2007
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2003 - 2007
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2000 - 2008
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2002
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2002
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Oedipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2006
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D.				2003
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1753	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D.				1999
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2003
	112868	<i>Peucedanum officinale</i> L., 1753	<i>Fenouil de porc, Peucédan officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D.				1999
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Laboratoire d'Ecologie Végétale				2004
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Laboratoire d'Ecologie Végétale				2004
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2006 - 2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</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)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	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)
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	Déterminante	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)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (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 (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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 (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)				
3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	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
	3343	<i>Sterna hirundo</i> 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 (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	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 (lien)
3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	
4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Frédérique DE LA GORCE & Mireille SCHAEFFER	2007	DOCOB des sites Natura 2000 Rhin - ried - Bruch
	Laboratoire d'Ecologie Végétale	2004	Life bande Rhénane 2003-2004. Relevés phytosociologiques.
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	IMAGO Association		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		
	Office National des Forêts (BOEUF R.)		
	SCHWAB D.		
	Société Botanique d'Alsace		