



# Forêts rhénanes de Offendorf à Neuhaeusel, et cours inférieur de la Moder (Identifiant national : 420007033)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1671075)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, .- 420007033, Forêts rhénanes de Offendorf à Neuhaeusel, et cours inférieur de la Moder. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007033.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : Reinhold Treiber  
Centroïde calculé : 1016098°-2433805°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/06/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	28
9. SOURCES .....	28

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420014522](#) - Ancien lit majeur du Rhin de Strasbourg à Lauterbourg (Id reg. : 2671001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Offendorf (INSEE : 67356)
- Commune : Stattmatten (INSEE : 67476)
- Commune : Dalhunden (INSEE : 67082)
- Commune : Roppenheim (INSEE : 67409)
- Commune : Beinheim (INSEE : 67025)
- Commune : Neuhaeusel (INSEE : 67319)
- Commune : Fort-Louis (INSEE : 67142)
- Commune : Rountzenheim-Auenheim (INSEE : 67418)
- Commune : Herrlisheim (INSEE : 67194)
- Commune : Roeschwoog (INSEE : 67405)
- Commune : Sessenheim (INSEE : 67465)
- Commune : Drusenheim (INSEE : 67106)

### 1.2 Superficie

2014,06 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420014522](#) - Ancien lit majeur du Rhin de Strasbourg à Lauterbourg (Type 2) (Id reg. : 2671001)

### 1.5 Commentaire général

Le site comporte une grande zone alluviale d'un seul tenant et est parcouru par le cours de la Moder. On y rencontre encore le castor ainsi qu'un grand nombre d'espèces végétales et animales des milieux alluviaux. Parmi les habitats figurent des forêts galeries de saules blancs, des forêts alluviales à bois dur, des prairies de fauche, des communautés à reine des prés et communautés associées et des pelouses sèches (Mesobromion).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- 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
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Bras mort
- Etang

#### *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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

On est ici en présence d'un milieu alluvial d'un seul tenant remarquable pour la région, généré par la Moder et le Rhin, à bon fonctionnement écologique. Il abrite une grande variété d'habitats alluviaux encore en bon état et hébergeant des plantes et animaux rares. Le périmètre couvre une vaste zone entre le cours de la Moder à l'Ouest et le Rhin (haut de digue) à l'Est, en excluant les zones agricoles intensives, des zones bâties et les gravières en activités. Il retient le cours de la Moder et ses annexes, les différents massifs alluviaux et les milieux ouverts extensifs.

## 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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.111 Saulaies à <i>Salix alba</i> médio-européennes	44.13 Forêts galeries de Saules blancs	91E0 Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Aino-Padion</i> , <i>Alnion</i> <i>incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )			
E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires ( <i>Festuco- Brometalia</i> ) (* sites d'orchidées remarquables)			
G1.221 Grandes forêts alluviales médio-européennes	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> )			
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par <i>Filipendula</i>	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin			
G1.A16 Chênaies-charmaies subcontinentales	41.26 Chênaies- charmaies orientales	9170 Chênaies-charmaies du <i>Galio-Carpinetum</i>			
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes	6510 Prairies de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )			

## 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020
	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo), BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				1993 - 2019
	240	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Pélobate brun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2012 - 2020
	299	<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	Grenouille des champs (La), Grenouille oxyrhine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1987 - 2019
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020
Lépidoptères	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue Faune Alsace (Imago)				2005 - 2006
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2007 - 2020

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
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	626169	<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des paluds</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, Conservatoire des Sites Alsaciens, Source inconnue, Conservatoire des Sites Alsaciens,, (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), Conservatoire des Sites Alsaciens				2001 - 2017
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré de l'Ajonc</i> (L'), <i>Argus bleu-violet</i> (L'), <i>Argus satiné</i> (L'), <i>Argus</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, Conservatoire des Sites Alsaciens, (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2018
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles</i> (L'), <i>Azuré porte-arceaux</i> (L'), <i>Argus fléché</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2002 - 2020
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie</i> , <i>Castor</i> , <i>Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				1999 - 2020
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2004 - 2008
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Putois</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2001 - 2018
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschne isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2020
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2013
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2005 - 2020

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
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2003 - 2014
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2002 - 2020
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuisant (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2020
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2005 - 2019
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2020
	65318	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum déprimé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2003 - 2020
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2009 - 2016
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1993 - 2020
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2008
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1999 - 2020
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2004 - 2019

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
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2017
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				1999 - 2020
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2005 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2002 - 2018
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2018
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2004 - 2020

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
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1998 - 2020
	836203	<i>Mareca strepera</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				1993 - 2019
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2018
	4532	<i>Passer montanus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2002 - 2019
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2013
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2000 - 2019
	534752	<i>Poecile montanus</i> <i>(Conrad von Baldenstein, 1827)</i>	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2020

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
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2018
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2008
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2020
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2010 - 2020
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				1999 - 2020
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2014
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2016 - 2016
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2017
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	971800	<i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2017

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
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2020
Phanérogames	81316	<i>Allium angulosum</i> L., 1753	<i>Ail à tiges anguleuses, Ail anguleux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2002 - 2017
	81336	<i>Allium carinatum</i> L., 1753	<i>Ail caréné, Ail à pétales carénés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2002 - 2007
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2004 - 2008
	613137	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 var. <i>pyramidalis</i>	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue				2004
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2006
	86084	<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933	<i>Blackstonie acuminée, Chlore acuminée, Chlore tardive</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009

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
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étalée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				1990 - 2013
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Érythrée élégante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				1999 - 2008
	93623	<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	<i>Cuscute d'Europe, Grande cuscute</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2004
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				1999 - 2007
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Œillet superbe, Œillet magnifique, Œillet à plumet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2002 - 2014
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais, Épipactis des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2002
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2004 - 2014
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2004
	134413	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770 subsp. <i>seguieriana</i>	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2003 - 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
	945050	<i>Festuca davalii</i> (St.-Yves) Markgr.-Dann., 1937	Fétuque de Duval	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2003
	98206	<i>Festuca davalii</i> (St.-Yves) Stöhr, 1955	Fétuque de Duval	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2003
	101221	<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2004
	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Ache rampante, Hélosciadie rampante	Reproduction indéterminée	Informateur : ROCLE M.				2004 - 2004
	103120	<i>Hydrocharis morsuranae</i> L., 1753	Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2003 - 2004
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2009
	103777	<i>Iris sibirica</i> L., 1753	Iris de Sibérie, Iris bleu des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2017 - 2017
	103995	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Jacobée des marais, Sénéçon des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104111	<i>Juncus alpinoarticulatus</i> Chaix, 1785	<i>Jonc des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008
	718368	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824 subsp. <i>macrantha</i>	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2014
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2017 - 2017
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1990 - 2014
	162137	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 var. <i>ustulata</i>	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2003 - 2003
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	<i>Oenanthe des rivières, Oenanthe des fleuves, Oenanthe des eaux courantes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2004
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ))				1994 - 2005
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPÉ)				2004 - 2014
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				1990 - 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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée,</i> <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Source inconnue				2003
	111532	<i>Orobanche elatior</i> Sutton, 1798	<i>Orobanche élevée,</i> <i>Grande Orobanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais,</i> <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2002
	112868	<i>Peucedanum officinale</i> L., 1753	<i>Peucedan officinal,</i> <i>Fenouil de porc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2003
	140478	<i>Salix repens</i> L., 1753 subsp. <i>repens</i>	<i>Saule rampant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2017
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale,</i> <i>Grande pimprenelle,</i> <i>Sanguisorbe,</i> <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2004 - 2017
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Jacobée des marais,</i> <i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D.				2002
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain,</i> <i>Petit rubanier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2019
	124845	<i>Staphylea pinnata</i> L., 1753	<i>Staphylier penné,</i> <i>Faux pistachier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P, BRAUN A., GEISSERT F.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2009
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe-du-diable,</i> <i>Mors-du-diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)				2004 - 2017

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
	126078	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L., 1753	<i>Pigamon à feuilles d'ancolie, Colombine plumeuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LONJARET E.				1999
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))				2004 - 2008
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LONJARET E.				1999
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2004 - 2007
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2004
	142073	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (Vahl) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Valériane à feuilles ténues, Valériane à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWAB D.				2003
	128424	<i>Valeriana pratensis</i> Dierb., 1825	<i>Valériane des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWAB D.				2003
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	<i>Violette élevée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2018
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegl, 1925	<i>Vigne sylvestre, Lambrusque, Vigne sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LONJARET E.				1999 - 2002
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	<i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				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
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2003 - 2017
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020

## 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
Hyménoptères	239480	<i>Anthidium septemspinosum</i> Lepeletier, 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue	Faible			2006 - 2009
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2002 - 2020
Odonates	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2005 - 2015
Oiseaux	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	<i>Goéland pontique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006

## 7.3 Autres espèces à enjeu

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020

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
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	<i>Grenouille de Lessona (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo), BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2004 - 2019
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)				2007 - 2018
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				1999 - 2018
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				1999 - 2020
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2006 - 2019
Oiseaux	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2006
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2020

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
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2019
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1996 - 2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2002 - 2020
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2010 - 2020
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2008 - 2008
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2018
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2019
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2010 - 2020
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1993 - 2020

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
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2014 - 2019

## 7.4 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	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	240	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )				
299	<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )	
444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	626169	<i>Phengaris nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	3784	<i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Balenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	836203	<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )				
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	81316	<i>Allium angulosum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	101223	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103777	<i>Iris sibirica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )				
105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	109870	<i>Oenanthe fluviatilis</i> (Bab.) Coleman, 1844	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informatriceur	, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo), BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Faune Alsace (Bufo))		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo), BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens,, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, Conservatoire des Sites Alsaciens, (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, Conservatoire des Sites Alsaciens, Source inconnue, Conservatoire des Sites Alsaciens,, (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	IMAGO Association		
	IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)		
	IMAGO Association, Faune Alsace (Imago)		
	IMAGO Association, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	IMAGO Association, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago))		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	LONJARET E.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		
	Office National des Forêts (BOEUF R.)		
	ROCLE M.		
	SCHWAB D.		
	SCHWAB D., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	SCHWAB D., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021), Jager Christelle (obsDet), Voirin Mathias (obsDet) (Bureau d'études ESOPE), Voirin Mathias (obsDet), Jager Christelle (obsDet) (Bureau d'études ESOPE))		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P, BRAUN A., GEISSERT F.)		
	Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P, BRAUN A., GEISSERT F.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)		
	Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Source inconnue		
	Source inconnue,, Faune Alsace (Imago)		
	Source inconnue Faune Alsace (Imago)		
	Source inconnue,Conservatoire des Sites Alsaciens,, (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago)),Conservatoire des Sites Alsaciens		