

# Zones alluviales et cours de l'Ill d'Illzach à Meyenheim (Identifiant national : 420030368)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2683055)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Billard C.,  
Treiber R., - 420030368, Zones alluviales et cours de l'Ill d'Illzach à Meyenheim. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/420030368.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.  
Centroïde calculé : 975669°-2327342°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014  
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 .....	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 .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Meyenheim (INSEE : 68205)
- Commune : Réguisheim (INSEE : 68266)
- Commune : Ruelisheim (INSEE : 68289)
- Commune : Sausheim (INSEE : 68300)
- Commune : Illzach (INSEE : 68154)
- Commune : Baldersheim (INSEE : 68015)
- Commune : Ensisheim (INSEE : 68082)

### 1.2 Superficie

538,52 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 213

Maximale (mètre): 232

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030226](#) - Ancienne zone inondable de l'III, Eiblen, à Réguisheim (Type 1) (Id reg. : 1683181)
- Id nat. : [420030239](#) - Zone alluviale de l'III, Bôdenmatten à Sausheim (Type 1) (Id reg. : 1683443)
- Id nat. : [420030227](#) - Vergers et roselières de la zone alluviale de l'III à Ensisheim (Type 1) (Id reg. : 1683436)
- Id nat. : [420030375](#) - Cours de l'III de Meyenheim à Horbourg-Wihr (Type 2) (Id reg. : 2683039)

### 1.5 Commentaire général

Le site héberge des habitats d'espèces de plantes et d'animaux d'intérêt patrimonial et constitue un élément de connectivité écologique important entre des milieux de grande valeur patrimoniale.

D'amont en aval, il permet notamment la liaison entre les secteurs alluviaux suivants, classés en ZNIEFF 1 : « Zone alluviale de l'III et Bôdenmatten à Sausheim », « Vergers inondables et roselières à Ensisheim » et enfin le secteur de confluence entre la Thur et l'III « Eiblen à Réguisheim ». Dans la section de l'III considérée par ce zonage, les milieux alluviaux ayant perdu de leur naturalité conservent toutefois une importance écologique de connectivité comme biotope relais pour des espèces alluviales, tel le Castor d'Europe (Castor fiber) ou l'ichtyofaune. Diverses jonctions avec les ripisylves y sont encore maintenues, avec des saulaies-aulnaies et autres bancs alluviaux gagnant les zones riveraines.

Parmi les espèces déterminantes de poissons, on y recense le Hotu (Chondrostoma nasus), la Vandoise (Leuciscus leuciscus) et la Truite fario (Salmo trutta fario).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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

Le secteur n'est soumis à aucune protection réglementaire particulière.

## Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Ill-Nappe-Rhin

A noter toutefois que cette section de l'III correspond pour partie au secteur ILL 4 décrit par le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Ill-Nappe-Rhin, approuvé en 2005. Il établit actuellement l'état chimique de l'III à ce niveau comme « bon » et l'état des éléments biologiques comme « moyen » et fixe d'atteindre un objectif global de « bon état » d'ici 2015. Différentes actions clés d'amélioration de la continuité écologique, de restauration et de renaturation des cours d'eau, d'entretien ou de gestion, voire d'acquisition de zones humides sont prévues d'ici cette échéance. D'autres actions concernent notamment l'optimisation des systèmes d'assainissement.

### Zone d'action prioritaire (ZAC) du plan de gestion „Anguille“

Le constat du déclin de la population d'anguille a conduit à l'élaboration d'un règlement européen en décembre 2007. En réponse à ce règlement, la France a élaboré un plan de gestion national, approuvé par la Commission européenne le 15 février 2010, visant à reconstituer les stocks d'anguilles à la travers la mise en place de mesures.

L'III et ses affluents sont classés en zone d'action prioritaire pour l'anguille. L'anguille se reproduit dans l'III à l'aval de Colmar, aucune observation ne permet toutefois de certifier sa reproduction dans la section de l'III considérée ici. D'après l'association Saumon-Rhin, l'espèce peut être considérée comme potentielle dans le périmètre du fait de son observation plus à l'aval ainsi que dans la Lauch à Herrlisheim-près-Colmar.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

La pêche et les activités de loisir (canoë kayak) caractérisent les activités humaines principales de ce secteur.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Plaine, bassin
- Terrasse alluviale

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### *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>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### 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

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est constitué du lit mineur de l'III, ainsi que de ses ripisylves et autres forêts galeries à aulnes et à saules. A Illzach et Sausheim, des milieux de prés-vergers particulièrement intéressants pour l'avifaune (nidification de la chouette chevêche) ont été intégrés.

Le site est délimité dans sa partie amont par le pont de la route départementale D20 à Illzach, et à l'aval par un seuil situé au niveau du pont de la route départementale D201 à Meyenheim. Ce seuil, véritable obstacle pour les populations de poissons et plus particulièrement pour les salmonidés, limite les connexions entre amont et aval.

Ses limites transversales sont matérialisées par les chemins agricoles longeant l'III, ou le cas échéant par les lisières extérieures de la ripisylve ou des boisements et prairies assimilés au site. Ces milieux participant au complexe alluvial de l'III présentent un intérêt écologique propre et sont à considérer comme inclus dans le périmètre.

A Illzach (Modenheim), les milieux de prés-vergers inscrits dans le site sont délimités au sud par la voie ferrée reliant la gare de triage (Mulhouse Nord) à l'axe Mulhouse-Bâle. Ses limites ouest et est correspondent à l'urbanisation et intègrent en partie les canaux reliant l'III, comme le Quatelbach à l'est. La zone est coupée par l'autoroute A36 (la Comptoise) qui est exclue du périmètre.

A Sausheim, les prés-vergers localisés en rive droite de l'III ont également été intégrés au périmètre. Ils sont délimités à l'est par l'urbanisation.

## 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	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

#### Difficultés de franchissement

Le seuil de Meyenheim pose des problèmes de franchissement pour les espèces de poissons présentes dans l'III. Il est considéré comme „difficile à franchir“ pour les anguilles et comme „infranchissable“ pour les saumons. Le programme d'action Rhin (PAR) prévoit notamment l'installation en passes à poisson de l'III et ses affluents.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.211 Phragmitaies inondées</i>	<i>53.111 Phragmitaies inondées</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
	<i>24.43 Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012
<i>I1.3 Terres arables à monocultures extensives</i>	<i>82.3 Culture extensive</i>		Informateur : TREIBER R.		2012 - 2012

## 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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2010 - 2013
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2019
	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 indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2012 - 2019
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2012 - 2020
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 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
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Castor d'Eurasie,</i> <i>Castor, Castor</i> <i>d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAYSANG D., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2008 - 2020
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe,</i> <i>Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2016 - 2016
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> <i>(Fabricius, 1798)</i>	<i>Orthétrum bleuisant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
	65308	<i>Sympetrum pedemontanum</i> <i>(O.F. Müller in Allioni, 1766)</i>	<i>Sympétrum du Piémont (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> <i>(Bechstein, 1798)</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2005 - 2020
	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (SCAAR B.), Faune Alsace (LPO Alsace)				2008 - 2020
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2017
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1991 - 2020
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2014
	2818	<i>Mergus merganser</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Harle bièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (LPO Alsace)				2005 - 2020
	4532	<i>Passer montanus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2010 - 2020
	3688	<i>Riparia riparia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2004 - 2004
	4127	<i>Turdus pilaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2005 - 2018
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> <i>(Fabricius, 1781)</i>	<i>Oedipode émeraude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2020
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> <i>(Philippi, 1830)</i>	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2020
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> <i>(Hagenbach, 1822)</i>	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2020
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> <i>(Zetterstedt, 1821)</i>	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2020 - 2020
	66028	<i>Tetrix bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix calcicole, Criquet à capuchon, Tétrix baponctuée, Tétrix des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2008 - 2008
Phanérogames	86400	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	<i>Chou noir, Moutarde noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	90330	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil bulbeux, Cerfeuil à bulbe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	134294	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753 subsp. <i>cheiranthoides</i>	<i>Vélar fausse giroflée, Fausse giroflée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	100128	<i>Geranium pratense</i> L., 1753	<i>Géranium des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HEROLD E., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 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
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2019 - 2019
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2016 - 2016
Poissons	67220	<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nase commun, Hotu, Alonge, Aucon, Chiffe, Fera, Muge, Mulet, Nase, Nez, Seuffre, Tunar, Âme noire, Écrivain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2012 - 2012
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2012 - 2012
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques				2012 - 2012
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2003 - 2019

## 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
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2009 - 2019
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2007 - 2020
Phanérogames	97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	<i>Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes, Euphorbe à tête jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HEROLD E.				2002 - 2002
Poissons	200255	<i>Leuciscus aspius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aspe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (BOHN P.), Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (BOHN P.)				2007 - 2007

### 7.3 Autres espèces à enjeux

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	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2017 - 2017
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1999 - 2016
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAYSANG D., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2007 - 2020
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNE ALSACE (Anonyme), Faune Alsace (GEPMA), Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],	Faible			1982 - 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
Oiseaux	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2020
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2020
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2020
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2020
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Petit-duc scops, Hibou petit-duc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (SCAAR B.), Faune Alsace (LPO Alsace)				2008 - 2018
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 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
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2020
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2020
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
Orthoptères	837838	<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée,</i> <i>Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2005 - 2019
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2018 - 2020
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNE ALSACE (Baysang D.), Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1990 - 2020

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> )	
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	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> )	
Insectes	54762	<i>Eriogaster catax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> )	
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> <i>Pallas, 1778</i>	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )		
Oiseaux	2517	<i>Ciconia ciconia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2818	<i>Mergus merganser</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	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> )
	2989	<i>Perdix perdix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )		
3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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
	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> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <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> )				
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )				
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	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> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Enjeux	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> )
	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> )
	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> )
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	200255	<i>Leuciscus aspius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Agence de l'eau Rhin Meuse	2005	SAGE III-Nappe-Rhin
	Agence de l'eau Rhin-Meuse	2009	SDAGE Rhin Meuse 2010-2015. Chapitre 2 : Objectifs de qualité et de quantité des eaux - district Rhin.
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	BAYSANG D.		
	BAYSANG D., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BAYSANG D., MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	D'AGOSTINO R.		
	D'AGOSTINO R., Faune Alsace (LPO Alsace)		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	FAUNE ALSACE (Anonyme)		
	FAUNE ALSACE (Anonyme),, Faune Alsace (GEPMA),Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	FAUNE ALSACE (Anonyme),, Faune Alsace (GEPMA),Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],		
	FAUNE ALSACE (Anonyme),, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	FAUNE ALSACE (Baysang D.)		
	FAUNE ALSACE (Baysang D.), Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	FAUNE ALSACE (Baysang D.), MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	FAUNE ALSACE (MAROP, REGISSER B.)		
	Faune Alsace (SCAAR B.)		
	Faune Alsace (SCAAR B.), Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Faune Alsace (SCAAR B.), MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	HEROLD E.		
	HEROLD E., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (BOHN P.)		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (BOHN P.),Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (BOHN P.)		
	Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques,Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RUST C.		
	SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	TREIBER R.		