

# Prairies et vergers du piémont vosgien à Niederbronn et Reichshoffen (Identifiant national : 420030017)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1676106)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. SCHEID, SYCOPARC, .-  
420030017, Prairies et vergers du piémont vosgien à Niederbronn et Reichshoffen.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030017.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : C. SCHEID, SYCOPARC  
Centroïde calculé : 990484°-2451599°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/12/2011  
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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bas-Rhin
- Commune : Reichshoffen (INSEE : 67388)
- Commune : Niederbronn-les-Bains (INSEE : 67324)

### 1.2 Superficie

407,97 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 250

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Les prés et vergers de Niederbronn et Reichshoffen abritent une faune et une flore tout à fait remarquables. Le site compte un certain nombre d'espèces d'oiseaux très peu communs, liés aux zones humides, aux milieux ouverts, notamment aux vergers hautes-tiges et aux prés et cultures utilisés de manière extensive et diversifiée. D'autres groupes systématiques tels que les insectes, les mammifères mais aussi des espèces d'orchidées sont représentés. Quelques espèces plus forestières sont également présentes dans la zone, qui longe le massif forestier.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Urbanisation discontinue, agglomération

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Colline

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

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

*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>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation de la zone a été faite en tenant compte de la répartition des espèces déterminantes ZNIEFF et des habitats qu'ils occupent, en particulier les zones humides, les vergers hautes-tiges et les prés alentours. Cette ZNIEFF est composée de trois polygones contenant chacun les domaines vitaux de plusieurs espèces déterminantes. Les zones urbanisées ont été exclues du zonage, contrairement aux zones cultivées qui constituent des terrains de chasse pour un certain nombre d'espèces déterminantes nichant à proximité.

## 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel

### 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>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Amphibiens</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37</p> <p>Prairies humides et mégaphorbiaies</p>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82 Cultures</i>			30	
<i>G1.D Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix</i>	<i>83.1 Vergers de hautes tiges</i>			20	
<i>G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	<i>43 Forêts mixtes</i>			5	
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>			35	

### 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 : Faune Alsace (Bufo)				2018 - 2018
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand Capricorne (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2005 - 2005
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible	1	3	2002 - 2004
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord Faune Alsace (GEPMA)Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]				1982 - 2013
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2001 - 2013
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2013 - 2013
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2013
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 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
	4659	<i>Emberiza cirius</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible	1		2004 - 2004
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2013
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2008 - 2013
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2018
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	1	2	2000 - 2016
	4460	<i>Lanius senator</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	1	2	2000 - 2014
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Moyen	2	5	2005 - 2007
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	1		2009 - 2013
	4532	<i>Passer montanus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2014
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2010 - 2013
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>(Bechstein, 1793)</i>	<i>Pouillot siffleur</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
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	1	2	2000 - 2014
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tarier des prés,</i> <i>Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible	1		2009 - 2009
Orthoptères	837913	<i>Pseudochorthippus montanus</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace	Faible			2003 - 2003
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
Phanérogames	84626	<i>Aster amellus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Aster amelle,</i> <i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée,</i> <i>Œil-du-Christ</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible			2003 - 2003
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étalée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SYCOPARC (MARECHAL A.)	Moyen	10	100	2010 - 2010
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) <i>Rich., 1817</i>	<i>Céphalanthère rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue	Moyen	10	100	2005 - 2005
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) <i>Soó, 1962</i>	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible	2		2001 - 2001
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SYCOPARC (MARECHAL A.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	4		2010 - 2010
	111532	<i>Orobancha elatior</i> <i>Sutton, 1798</i>	<i>Orobanché élevée,</i> <i>Grande Orobanché</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Moyen	10	100	2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Fort	100		2003 - 2003
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2011 - 2013

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2018 - 2018
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2005 - 2019
Oiseaux	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord., Faune Alsace (LPO Alsace), Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],	Faible	1	2	1982 - 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
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2006 - 2013
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace),				1982 - 2013
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2014
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2008 - 2017
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux,,				1982 - 2011
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord	Faible	1	3	2000 - 2003

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	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> )
	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> )
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	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> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	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	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> )
	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> )
	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> )
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</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> )
	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> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	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> )
	3670	<i>Lullula arborea</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> )
	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> )
	3814	<i>Lanius excubitor</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> )
	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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> )
	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> )
	4460	<i>Lanius senator</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> )
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	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> )	
4659	<i>Emberiza cirilis</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	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> )	
Reptiles	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> )
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4460 <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	G1.D Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix	Reproduction certaine ou probable	
53979 <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)		Reproduction certaine ou probable	
87690 <i>Campanula patula</i> L., 1753	G1.D Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix	Reproduction certaine ou probable	
89928 <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	G4 Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères	Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux,		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace, Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Source inconnue		
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux,		
Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux,,			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],,Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],,Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace),		
	SYCOPARC (MARECHAL A.)		
	SYCOPARC (MARECHAL A.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord Faune Alsace (GEPMA)Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord,, Faune Alsace (LPO Alsace),Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord,, Faune Alsace (LPO Alsace),Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],		
	,Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	,Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord,, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	Syndicat de Coopération pour le Parc naturel régional des Vosges du Nord, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		