

# Forêts et falaises du Château de Ferrette, de la Grotte des Nains et du Keucht (Identifiant national : 420030317)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685295)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER, C. RUST, CLIMAX, - 420030317, Forêts et falaises du Château de Ferrette, de la Grotte des Nains et du Keucht. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030317.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace  
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, C. RUST, CLIMAX  
Centroïde calculé : 976165°-2289142°

## 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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Id reg. : 2685046)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Ferrette (INSEE : 68090)
- Commune : Sondersdorf (INSEE : 68312)
- Commune : Bouxwiller (INSEE : 68049)

### 1.2 Superficie

69,83 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 550

Maximale (mètre): 625

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007130](#) - Jura Alsacien (Type 2) (Id reg. : 2685046)

### 1.5 Commentaire général

Située sur le pli de Ferrette à l'est de la ville, cette zone comprend deux versants abrupts de part et d'autre d'une cluse formée par érosion des roches calcaires et des marnes de l'Oxfordien. Le site s'étend dans le massif forestier autour du Château de Ferrette et comprend une partie de la cluse de Ferrette avec ses reliefs complexes, abritant des habitats et des phanérogames rares en Alsace. Au centre, sur un petit monticule, les ruines du château féodal surplombent des falaises calcaires et des pentes escarpées orientées sud-ouest, avec une flore arbustive diversifiée, adaptée à ces conditions particulières (*Quercus pubescens*, *Prunus mahaleb*, *Cornus mas*, *Sorbus torminalis*, ...), ainsi que des herbacées typiques des habitats rocheux comme *Draba aizoides* (orophyte que l'on retrouve également sur les ruines) ou *Hippocrepis emerus*. Le site abrite également une des rares stations de *Buxus sempervirens* naturelle en Alsace. Sur le versant plus ombragé orienté nord-est se trouve une Hêtraie calcicole sur pente plus douce, avec *Phyllitis scolopendrium* en abondance. Plus à l'est, on retrouve la Hêtraie calcicole avec des affleurements et des éperons rocheux et un ruisseau, puis les falaises au niveau de Loechlenfelsen et de Heidenfluh (orientées respectivement au sud et à l'ouest). On y trouve notamment la "Gorge aux Loups", semblable à un étroit canyon taillé dans le calcaire, qui abrite la célèbre Grotte des Nains. Le secteur, formant une falaise haute d'environ 25 mètres et encaissé sur une dizaine de mètres dans la gorge, est orienté de façon telle qu'il reste la plupart du temps à l'abri du soleil et des pluies. Ces conditions particulières, avec des affleurements rocheux, permettent l'expression d'une flore orophyte avec notamment *Draba aizoides*. Les forêts sont composées de Hêtraies, Hêtraies-Sapinières et Erablaies de pente. On retrouve une végétation localisée uniquement dans cette partie de l'Alsace, avec par exemple *Arabis turrita* ou *Moehringia muscosa*. Le site présente quelques petites résurgences.

Très apprécié des marcheurs, les alentours du château de Ferrette et la Gorge aux loups sont très fréquentés par les touristes et promeneurs. Elle est aussi connue pour être un lieu d'escalade renommé dans le sud de l'Alsace. La fréquentation humaine croissante des Erablaies et de la Grotte des Nains constitue la principale menace d'altération de ce secteur. L'ensemble présente un intérêt botanique aux abords du bourg de Ferrette, sur un des sites les plus touristiques du Jura alsacien.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Colline
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Eperon, piton
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin
- Grotte

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<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>- 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</li><li>- Historique</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

- Contraintes du milieu physique

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

La zone englobe les ruines du château féodal avec ses falaises, éperons rocheux, Hêtraie sur sol superficiel, pentes plus douces avec Phyllitis scolopendrium, mais aussi des habitats similaires situés plus à l'est. Cette configuration permet d'intégrer tous les habitats déterminants (notamment les habitats cartographiés dans le cadre du DOCOB) ainsi que les stations floristiques, sur les versants exposés au sud, généralement en haut de versant, ce qui explique que les parties basses du relief n'ont pas été intégrées à la ZNIEFF.

Le périmètre englobe également les falaises et les forêts sur versants à caractère déterminant qui peuvent accueillir les espèces patrimoniales. La délimitation suit la cartographie des habitats du DOCOB du site Natura 2000 du Jura (barres rocheuses, falaises, hêtraie calcaricole sur station thermophile et éperon rocheux ainsi que l'erablière hygrosclaphle à Scolopendre). Comme l'intérêt du site est basé sur la présence des plantes de stations thermophiles et de la forêt de ravin, les étangs et prairies à la marge n'ont pas été pris en compte. La limite est matérialisée par les entités forestières, lisières et les chemins (au nord ouest et à l'extrême sud), puis suit la crêtes au nord et à l'est du périmètre (isoclines rapprochées).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</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>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A41 Forêts de ravin médio-européennes</i>	<i>41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien		2010 - 2010
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : CLIMAX	50	2011
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>		Bibliographie : Cabinet Waechter A. 2010 Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien		2010 - 2010
<i>H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	<i>62.1 Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : CLIMAX	15	2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CLIMAX	35	2011

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants:

Hêtraies, Hêtraies-Sapinières calcicoles montagnardes médio-européennes à *Cephalanthera pl. sp.*, *Carex alba*, *Epipactis sp. pl.*, *Sesleria caerulea*, etc., relevant du *Cephalanthero-Fagion* ;

Pentes rocheuses calcaires ou siliceuses basiques avec végétation chasmophytique à *Draba aizoides*, *Hieracium humile*, etc., relevant des *Potentilletalia caulescentis*.

Erableraies montagnardes à subalpines de pentes, éboulis, ravins relevant des *Aceri pseudoplatanu-Fraxinetum*

Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (= *Galio odorati-Fagetum s.l.*).

## 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	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1998 - 2019
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</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 : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2019
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2019
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2015
Phanérogames	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier ovale, Amélanchier commun, Amélanchier à feuilles ovales</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	83420	<i>Arabis turrita</i> L., 1753	<i>Fausse tourette tourette, Arabelle Tourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Vöggtlin J.				2004 - 2008
	87925	<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	<i>Cardamine à sept folioles, Dentaire pennée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2017
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Cabinet Waechter A.				2010 - 2010
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2012
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008
	95289	<i>Draba aizoides</i> L., 1767	<i>Drave faux aizoon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2006 - 2015



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
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2006 - 2006
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactide pourpre, Épipactis pourpre, Épipactis violacé, Épipactide violacée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2005 - 2005
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2008 - 2010
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	<i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2007 - 2013
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2017 - 2017
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000 - 2009
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	<i>Moehringie mousse, Sabline fausse mousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2006 - 2017
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes, Tabouret des collines, Noccée des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2008 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000
	717438	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz, 2005	<i>Fausse tourette, Arabette Tourette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2006 - 2006
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent, chêne humble</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2012
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000 - 2008
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763 subsp. <i>caerulea</i>	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2015
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2010
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2008 - 2014
	129159	<i>Vicia dumetorum</i> L., 1753	<i>Vesce des buissons, Tremblarète</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2010

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	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2015

## 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	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2007 - 2007
Phanérogames	122493	<i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753	<i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ulrich H.				2000
Ptéridophytes	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2008 - 2012

## 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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2019 - 2019
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 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
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2019
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2020 - 2020
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2019 - 2019
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2007 - 2007

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</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> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</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> )
Oiseaux	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> )
	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> )
	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> )
	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> )
	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> )
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	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> )	
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> )	
4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	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	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cabinet Waechter A.	2010	Document d'objectif Natura 2000 du Jura Alsacien
	Ulrich H.	2000	La légende des ruines. Arbres et châteaux des Vosges et du Jura alsacien. Histoire - Mythes - Flore - Faune. La Nuée Bleue, Strasbourg, : 1-110
	Ulrich H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	2000	La légende des ruines. Arbres et châteaux des Vosges et du Jura alsacien. Histoire - Mythes - Flore - Faune. La Nuée Bleue, Strasbourg, : 1-110
	Vögtlin J.	2004	Untersuchung zur Beurteilung des Indigenats von Buxus sempervirens L. in Südwestdeutschland und den angrenzenden Gebieten. Ber. Bot. Arbeitsgem. Südwestdeutschland 3 : 39-44
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	CLIMAX		
	Faune Alsace (Bufo)		
	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, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	RUST C.		
	RUST C., Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	RUST C., Faune Alsace (Imago)		
	RUST C., MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	RUST C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
TINGUY H.			
TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))			