



Plateaux et rochers des Vosges gréseuses de Saverne à Rheinardtsmunster (Identifiant national : 420030393)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1677093)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thibaut DURR-ECOLOR/
Oréade-Brèche, - 420030393, Plateaux et rochers des Vosges gréseuses de Saverne à
Rheinardtsmunster. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030393.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Thibaut DURR-ECOLOR/Oréade-Brèche
Centroïde calculé : 965560°-2424140°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2013
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 | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 20 |
| 9. SOURCES | 20 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Département : Bas-Rhin
- Commune : Saverne (INSEE : 67437)
- Commune : Ottersthal (INSEE : 67366)
- Commune : Haegen (INSEE : 67179)
- Commune : Reinhardsmunster (INSEE : 67391)
- Commune : Hultehouse (INSEE : 57339)

1.2 Superficie

1372,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 206

Maximale (mètre): 613

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420007219](#) - Forêts de montagne des Vosges moyennes du massif du Donon au Schneeberg (Type 2) (Id reg. : 2677008)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF I « Plateaux, falaises et rochers des Vosges gréseuses de Saverne à Rheinardtsmunster » forme un vaste ensemble forestier dont l'intérêt repose surtout sur l'existence d'affleurements rocheux, de promontoires et de falaises. La limite nord de la ZNIEFF, au col de Saverne marque la limite naturelle de l'extension de la sapinière à Sapin blanc (*Abies alba*) et la flore forestière s'avère appauvrie par rapport aux autres forêts du massif, plus au sud. Toutefois des secteurs peu exploitables permettent le maintien de peuplements originaux. Sur certains plateaux secs, comme le Schweizerberg à Reinhardtsmunster, se développe une chênaie-pinède avec de gros arbres à proximité du rebord des falaises. Les conditions climatiques particulières des pieds de falaises expliquent la présence de beaux sujets de Houx au port arborescent. Enfin l'ancienneté de ces forêts qui n'ont jamais été défrichées, offre un bon potentiel de conservation pour des invertébrés peu mobiles comme certains coléoptères sensibles au dessèchement de leur habitat larvaire, par exemple. Comme dans l'ensemble des Vosges moyennes, les Lycopodes sont assez bien représentés avec au moins trois espèces : le Lycopode sélagine (*Huperzia selago*), le Lycopode en massue (*Lycopodium clavatum*) et le Lycopode petit-cyprés (*Diphasiastrum tristachyum*). Indicateurs de la persistance de pans de forêts montagnardes de qualité, la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) et la Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*) fournissent quelques observations sporadiques.

Mais l'intérêt du secteur provient surtout de l'archipel d'affleurements rocheux de divers types qui émergent du manteau forestier, qu'ils soient sauvages ou complétés par une ruine médiévale.

La simple présence de l'affleurement rocheux permet à une flore et à une faune spécialisée de s'installer. La Grotte Saint-Vit abrite par exemple une Hymenophyllacée, *Trichomanes speciosum*, petite fougère hygro-thermophile dont on ne trouve en Alsace quasiment que des stations de gamétophytes, qui se reproduisent par voie végétative, sans jamais produire de tige feuillée. Les promontoires des Châteaux du Haut-Barr et de l'Ochsenstein accueillent l'*Asplenium trichomanes* subsp. *pachyrachis*. D'autres promontoires sont le refuge de trois oiseaux rupestres : le Grand Corbeau (*Corvus corax*), le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) et le Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*). Deux reptiles sont typiques des lieux secs, chauds et pierreux : le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), y compris sur de petits sites entourés de forêt, et l'un de ses principaux prédateurs la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*).

Les promontoires surmontés de châteaux forts sont souvent plus riches encore et abritent quelques « plantes castrales », c'est à dire introduites anciennement par l'Homme et naturalisées autour des châteaux et autres implantations anciennes.

Une autre influence, anthropique elle aussi, peut ponctuellement être décelée par le botaniste averti découvrant la présence surprenante de taxons plus ou moins exotiques. Cette influence est parfois qualifiée de « Walterienne » du nom d'Emile Walter, botaniste alsacien de renom, qui résida à Saverne, y fonda le Jardin botanique et mena des expériences d'implantation d'espèces exotiques en milieu naturel (Engel R., 1962). Notons que le Jardin botanique du Col de Saverne est conçu autour de pelouses d'un grand intérêt botanique : il a conservé la vingtaine d'espèces d'orchidées naturellement présentes (et introduit plusieurs espèces exotiques).

Pour finir avec ces curiosités botaniques mentionnons encore un site artificiel (muret de soutènement de la route de Reinhardtsmunster) qui rassemble deux fougères calcicoles : le Ceterach officinal (Ceterach officinalis), plutôt méditerranéen et l'Asplenium vert (Asplenium viride) qui est un boréo-montagnard. Déjà mentionné en 1962 (Engel, R., 1962) la station était toujours en place en 2012.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Montagne
- Eperon, piton
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est conçu pour englober un ensemble de sites rupestres assez homogène.

L'éclatement de la ZNIEFF en plusieurs entités disjointes est justifié par le fonctionnement en réseau des milieux rocheux au sein d'un massif forestier homogène et d'intérêt moyen. Les limites sont fixées à partir des courbes de niveaux et des chemins forestiers.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Autres pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Cueillette et ramassage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|--|--|-------------|-------------|
| <i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i> | <i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i> | <i>8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i> | Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut | | 2012 - 2012 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| <i>G1.6 Hêtraies</i> | <i>41.1 Hêtraies</i> | | Informateur : ECOLOR | | 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 |
|---------------------------|----------------------|---|--|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 92 | <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Salamandre tachetée (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Bufo) | | | | 2017 - 2020 |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton crêté (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA | | | | 2008 - 2008 |
| Lépidoptères | 53733 | <i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2012 - 2018 |
| | 247060 | <i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783) | <i>Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2020 - 2020 |
| Mammifères | 79306 | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 | <i>Chat forestier, Chat sauvage</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : RONCHI B. via Visionature, RONCHI B. via Visionature, Faune Alsace (GEPMA), RONCHI B. via Visionature | | | | 2010 - 2018 |
| | 61648 | <i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Loir gris, Loir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (GEPMA) | | | | 2020 - 2020 |
| | 60731 | <i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758 | <i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : D'AGOSTINO R. | | | | 2011 - 2011 |
| | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | <i>Grand Murin</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années] | | | | 1982 - 1982 |
| Reproduction indéterminée | | | | Informateur : ANDRE A., VITTIER J., WENTZ N. via BDD Chiro hivernants, Cpepesc Lorraine | | | | 2007 - 2009 | |
| Odonates | 199685 | <i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843 | <i>Cordulégastre bidenté (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2018 - 2018 |

| 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 | 2891 | <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Autour des palombes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2018 |
| | 3533 | <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RONCHI B. via Visionnature & BDD Atlas ODONAT, Faune Alsace (LPO Alsace) | Faible | | | 2003 - 2011 |
| | 3784 | <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grimpereau des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2018 |
| | 3422 | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pigeon colombin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2018 - 2018 |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grand corbeau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RONCHI B., DECK F., BRIGNON M., BRONNER J.M., GENOT J.C., Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2002 - 2020 |
| | 3619 | <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic mar</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2018 - 2020 |
| | 4603 | <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bec-croisé des sapins</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2019 |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2018 |
| | 4272 | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | <i>Pouillot siffleur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2016 - 2020 |
| | 3601 | <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788 | <i>Pic cendré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2018 |
| | 4619 | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bouvreuil pivoine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 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 |
|--------------|----------------------|--|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 65496 | <i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826) | <i>Criquet des Génévriers</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2016 - 2016 |
| | 66121 | <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815) | <i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2016 - 2016 |
| | 66090 | <i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Criquet verdelet, Criquet smaragdin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 2020 - 2020 |
| | 66100 | <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796) | <i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Imago) | | | | 1912 - 2019 |
| Phanérogames | 81423 | <i>Allium lusitanicum</i> Lam., 1783 | <i>Ail du Portugal, Ail des montagnes, Ail douteux, Ail des collines, Ail de Lusitanie</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 81543 | <i>Allium victorialis</i> L., 1753 | <i>Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 82285 | <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase, 1997 | <i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 82288 | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 131752 | <i>Asarum europaeum</i> L., 1753 subsp. <i>europaeum</i> | <i>Asaret d'Europe, Asaret, Cabaret, Oreille-d'homme, Roussin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2018 - 2018 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 718315 | <i>Betonica officinalis</i> L., 1753 subsp. <i>officinalis</i> | <i>Bétoine officinale</i> , <i>Épiaire officinal</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2014 |
| | 89920 | <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906 | <i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 94041 | <i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753 | <i>Cypripède sabot-de-Vénus</i> , <i>Sabot-de-Vénus</i> , <i>Pantoufle-de-Notre-Dame</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 133721 | <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i> | <i>Danthonie retombante</i> , <i>Sieglingie retombante</i> , <i>Danthonie couchée</i> , <i>Danthonie décombante</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2018 - 2018 |
| | 94432 | <i>Daphne laureola</i> L., 1753 | <i>Daphné lauréole</i> , <i>Laurier des bois</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2014 |
| | 95463 | <i>Drymochloa sylvatica</i> (Pollich) Holub, 1984 | <i>Fétuque des bois</i> , <i>Fétuque très élevée</i> , <i>Drymochloa très élevé</i> , <i>Drymochloa des bois</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2014 |
| | 102797 | <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826 | <i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2002 - 2002 |
| | 105827 | <i>Leucojum aestivum</i> L., 1759 | <i>Nivéole d'été</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 105989 | <i>Lilium martagon</i> L., 1753 | <i>Lis martagon</i> , <i>Lis de Catherine</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 106546 | <i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 | <i>Ornithogale des Pyrénées</i> , <i>Loncomélos des Pyrénées</i> , <i>Aspergette</i> , <i>Asperge des bois</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 106840 | <i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938 | <i>Luzule fausse luzule</i> , <i>Luzule blanchâtre</i> , <i>Luzule blanche</i> , <i>Luzule des bosquets</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2018 - 2018 |
| | 107072 | <i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753 | <i>Lysimaque des bois</i> , <i>Mouron jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2014 |
| | 109297 | <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753 | <i>Narcisse faux narcisse</i> , <i>Jonquille des bois</i> , <i>Jonquille</i> , <i>Narcisse trompette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 138286 | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 subsp. <i>fuciflora</i> | <i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 110405 | <i>Ophrys holosericea</i> (Burm.f.) Greuter, 1967 | <i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 110410 | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | <i>Ophrys mouche</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 110801 | <i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785 | <i>Orchis homme-pendu</i> , <i>Acéras homme-pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , <i>Homme-pendu</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110920 | <i>Orchis militaris</i> L., 1753 | <i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 110987 | <i>Orchis simia</i> Lam., 1779 | <i>Orchis singe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 111369 | <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753 | <i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 111561 | <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828 | <i>Orobanche du lierre</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Berchtold J.P. | | | | 2007 - 2007 |
| | 139545 | <i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780 | <i>Poirier sauvage, Aigrin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MEPIEL P., TOURNAY F. via BDD SBA Vosges moyennes | | | | 2008 - 2008 |
| | 116600 | <i>Pyrus pyraster</i> (L.) Du Roi, 1772 | <i>Poirier sauvage, Aigrin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MEPIEL P., TOURNAY F. via BDD SBA Vosges moyennes | | | | 2008 - 2008 |
| | 124329 | <i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858 | <i>Alisier de Mougeot, Sorbier de Mougeot</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : DEMOLY J.P. via BDD SBA Vosges moyennes | | | | 2005 - 2005 |
| | 127966 | <i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753 | <i>Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | <i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2018 |
| Ptérédiphytes | 84458 | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 | <i>Doradille noire, Capillaire noire</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JEROME C. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 84472 | <i>Asplenium ceterach</i> L., 1753 | <i>Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JEROME C. via BDD SBA Vosges moyennes 67, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | | | 2006 - 2012 |
| | 131858 | <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis & Reichst., 1980 | <i>Doradille à rachis épais, Capillaire à rachis épais</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Berchtold J.P., HOLVECK P. | | | | 2002 - 2007 |
| | 84540 | <i>Asplenium viride</i> Huds., 1762 | <i>Doradille verte, Asplénium à pétiole vert</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | | | 2012 - 2012 |
| | 95060 | <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975 | <i>Lycopode petit-cyprès, Diphasiastre à trois épis, Lycopode petit-cyprès</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2003 - 2006 |
| | 133969 | <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980 | <i>Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | | | 2014 - 2014 |
| | 100640 | <i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851 | <i>Gymnocarpium de Robert, Polypode du calcaire, Gymnocarpium du calcaire</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2002 - 2002 |
| | 103034 | <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 | <i>Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. | | | | 2005 - 2010 |
| | 107000 | <i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753 | <i>Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : HOLVECK P. | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | <i>Lycopode en massue, Éguaire</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. | | | | 2003 - 2010 |
| | 107486 | <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod., 1866 | <i>Matteuccia struthioptéride, Matteuccia struthioptéris, Fougère à plumes d'autruche, Matteuccie, Fougère allemande</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MEPIEL P. via Vosges moyennes 67 | | | | 2005 - 2005 |
| | 110313 | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753 | <i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HEYTZ B. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2006 - 2006 |
| | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | <i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut, JEROME C. via BDD SBA | | | | 2006 - 2012 |
| | 115083 | <i>Polystichum x bicknellii</i> (Christ) Hahne, 1905 | <i>Polystic de Bicknell</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MEPIEL P. via Vosges moyennes 67 | | | | 2005 - 2005 |
| | 719157 | <i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003 | <i>Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. | | | | 2005 - 2005 |
| | 127178 | <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810 | <i>Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LORRIOT S., JEROME C., COTTIGNES A. | | | | 2002 - 2002 |
| | 128510 | <i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966 | <i>Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LORRIOT S., JEROME C., COTTIGNES A. | | | | 2002 - 2002 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Reptiles | 77955 | <i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i> | <i>Coronelle lisse (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | | | 2006 - 2018 |
| | 79278 | <i>Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)</i> | <i>Lézard vivipare (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : STAUB D. via BDD atlas Odonat, BDD BUFO , (Bufo, CRA de Lorraine) | | | | 2005 - 2006 |

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 |
|--------------|----------------------|------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 128123 | <i>Ulex minor Roth, 1797</i> | <i>Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | | | 2004 - 2004 |

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 | 259 | <i>Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Crapaud commun (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | | | 2006 - 2019 |
| | 444430 | <i>Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)</i> | <i>Triton alpestre (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Faune Alsace (Bufo) | | | | 2019 - 2019 |
| | 444432 | <i>Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)</i> | <i>Triton palmé (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA,FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA, Faune Alsace (Bufo),FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA | | | | 2008 - 2018 |
| Mammifères | 60636 | <i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i> | <i>Blaireau européen, Blaireau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BRAUN C. via BDD atlas Odonat 2010, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA) | | | | 2001 - 2018 |

| 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 |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | <i>Pipistrelle commune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA) | | | | 1996 - 2017 |
| Oiseaux | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pipit farlouse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : RONCHI B. via Visionature | | | | 2010 - 2010 |
| | 4582 | <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Verdier d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2016 - 2018 |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 1979 - 2020 |
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2018 - 2018 |
| | 3507 | <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : RONCHI B. via Visionature, Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2010 - 2017 |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | <i>Milan noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2016 - 2017 |
| | 4319 | <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764) | <i>Gobemouche gris</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2018 - 2018 |
| | 4040 | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rougequeue à front blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2016 - 2020 |
| | 4571 | <i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Serin cini</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace) | | | | 2020 - 2020 |
| Reptiles | 77490 | <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 | <i>Orvet fragile (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | | | 2006 - 2020 |
| | 851674 | <i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789) | <i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | | | 2006 - 2020 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Lézard des murailles (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : DECK F., BRIGNON M. via BDD atlas Odonat, ECOLOR - DURR T., BDD BUFO, (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)) | | | | 2000 - 2020 |

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 (lien) |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 259 | <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | 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 (lien) |
| 444432 | <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 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 (lien) | |
| Mammifères | 60418 | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60479 | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | Enjeux | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60636 | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| 60731 | <i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | |
| 79306 | <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |
| Oiseaux | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | Enjeux | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| 2891 | <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) | |
| | | | 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 (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
| | 3422 | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3507 | <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3533 | <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) 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 (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3601 | <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des 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 (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3619 | <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3726 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3784 | <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4040 | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4272 | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4319 | <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764) | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4510 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4571 | <i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766) | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4582 | <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758) | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4603 | <i>Loxia curvirostra</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 (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4619 | <i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|-------------------------------------|---|---|--|
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | Enjeux | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 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 (lien) |
| | 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 (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 77955 | <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | 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 (lien) |
| | 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 (lien) |
| Angiospermes | 94041 | <i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 105827 | <i>Leucojum aestivum</i> L., 1759 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 105989 | <i>Lilium martagon</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 106546 | <i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 109297 | <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| Ptéridophytes | 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 84458 | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 95060 | <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 103034 | <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| 107003 | <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) | |
| | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|---|-------------------------|--|
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 107486 | <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod., 1866 | 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 (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 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 (lien) |
| | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 128510 | <i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel, 1966 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 719157 | <i>Spinulum annotinum</i> (L.) A.Haines, 2003 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|----------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Engel, R. | 1962 | a. Plantes naturalisées dans la région de Saverne |
| | Engel, R. | 1962 | b. Promenade botanique. In : « Du Château de Birkenwald aux rochers du Schneeberg. A l'occasion du 4ème centenaire du Château de Birkenwald ». Bulletin de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs, 40 : 39-40. |
| | Engel, R. | 1962 | Promenade botanique. In : « Du Château de Birkenwald aux rochers du Schneeberg. A l'occasion du 4ème centenaire du Château de Birkenwald ». Bulletin de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs, 40 : 39-40. |
| | Engel, R., Mathé, H. | 2002 | Orchidées sauvages d'Alsace et des Vosges. Editions du Griffon, : 1-215. Saverne. |
| | Kapp, E. | 1959 | La végétation des environs de Wasselonne : La forêt - Les collines calcaires et les pelouses. Les Vosges. Bull. Club. Vosgien, 39 (3) : 15-21. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-----------------------|---|----------------------|--|
| | Muller S. | 2012 | La Doradille verte in Muller Y. (coord.). La Biodiveristé (faune, flore, fonge) de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. Etat des connaissances et évolution au cours des dernières décennies Ciconia, 36 : 376-377. |
| | Muller Y. | 2012 | La Chevêchette d'Europe in Muller Y. (coord.). La Biodiveristé (faune, flore, fonge) de la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord. Etat des connaissances et évolution au cours des dernières décennies Ciconia, 36 : 239-241. |
| Informateur | ANDRE A., VITTIER J., WENTZ N. via BDD Chiro hivernants, Cpepesc Lorraine | | |
| | Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021) | | |
| | BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA) | | |
| | Berchtold J.P. | | |
| | Berchtold J.P., HOLVECK P. | | |
| | BRAUN C. via BDD atlas Odonat 2010 | | |
| | BRAUN C. via BDD atlas Odonat 2010, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA) | | |
| | BRAUN C. via BDD atlas Odonat 2010, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)) | | |
| | BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | |
| | BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | |
| | BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)) | | |
| | Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo) | | |
| | D'AGOSTINO R. | | |
| | DECK F., BRIGNON M. via BDD atlas Odonat, ECOLOR - DURR T., BDD BUFO | | |
| | DECK F., BRIGNON M. via BDD atlas Odonat, ECOLOR - DURR T., BDD BUFO, (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)) | | |
| | DECK F., BRIGNON M. via BDD atlas Odonat, ECOLOR - DURR T., BDD BUFO, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)) | | |
| | DEMOLY J.P. via BDD SBA Vosges moyennes | | |
| ECOLOR | | | |
| ECOLOR - DURR Thibaut | | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
| | ECOLOR - DURR Thibaut, JEROME C. via BDD SBA | | |
| | ECOLOR - DURR Thibaut, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | |
| | ECOLOR - DUVAL Thierry | | |
| | Faune Alsace (Bufo) | | |
| | Faune Alsace (GEPMA) | | |
| | Faune Alsace (Imago) | | |
| | Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago) | | |
| | Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA | | |
| | FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA, MAJ 2021 (Faune Alsace (Bufo)) | | |
| | FRITSCH via BD-FOMA- ONEMA,FRITSCH via BD-FOMA- ONEMA, Faune Alsace (Bufo) | | |
| | FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA,FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA, Faune Alsace (Bufo),FRITSCH via BD-FOMA-ONEMA | | |
| | HAAS J.M. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | |
| | HEYTZ B.via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | |
| | HOLVECK P. | | |
| | HOLVECK P. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | |
| | JEROME C. via BDD SBA Vosges moyennes 67 | | |
| | JEROME C. via BDD SBA Vosges moyennes 67, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)) | | |
| | 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)) | | |
| | LORIOT S., JEROME C., COTTIGNES A. | | |
| | LPO 57 | | |
| | MEPPIEL P., TOURNAY F. via BDD SBA Vosges moyennes | | |
| | MEPPIEL P. via Vosges moyennes 67 | | |
| | ONF Alsace via BDD atlas Odonat, RONCHI B. Visionature | | |
| | RONCHI B., DECK F., BRIGNON M., BRONNER J.M., GENOT J.C. | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
| | RONCHI B., DECK F., BRIGNON M., BRONNER J.M., GENOT J.C., Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | RONCHI B., DECK F., BRIGNON M., BRONNER J.M., GENOT J.C., MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace)) | | |
| | RONCHI B. via Visionature | | |
| | RONCHI B. via Visionature, Faune Alsace (GEPMA),RONCHI B. via Visionature | | |
| | RONCHI B. via Visionature, Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | RONCHI B. via Visionature, BRONNER J.M., GENOT J.C. via BDD atlas Odonat | | |
| | RONCHI B. via Visionature, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA)) | | |
| | RONCHI B. via Visionature, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace)) | | |
| | RONCHI B. via Visionature, RONCHI B. via Visionature, Faune Alsace (GEPMA), RONCHI B. via Visionature | | |
| | RONCHI B. via Visionature & BDD Atlas ODONAT | | |
| | RONCHI B. via Visionature & BDD Atlas ODONAT, Faune Alsace (LPO Alsace) | | |
| | RONCHI B. via Visionature & BDD Atlas ODONAT, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace)) | | |
| | Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années] | | |
| | Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années] | | |
| | STAUB D. via BDD atlas Odonat, BDD BUFO | | |
| | STAUB D. via BDD atlas Odonat, BDD BUFO , (Bufo, CRA de Lorraine) | | |
| | STAUB D. via BDD atlas Odonat, BDD BUFO , MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine) | | |