Crête du Noll, du Schneeberg et du Rocher de Mutzig (Identifiant national : 420007212)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1677047)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thibaut DURR-ECOLOR/ Oréade-Brèche, .- 420007212, Crête du Noll, du Schneeberg et du Rocher de Mutzig. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420007212.pdf*

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) :Thibaut DURR-ECOLOR/Oréade-Brèche
Centroïde calculé : 963084°-2409156°

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 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Moselle
- Département : Bas-Rhin

- Commune : Walscheid (INSEE : 57742)
- Commune : Lutzelhouse (INSEE : 67276)
- Commune : Oberhaslach (INSEE : 67342)
- Commune : Wangenbourg-Engenthal (INSEE : 67122)

1.2 Superficie

1183,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 750
Maximale (mètre): 1008

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 420030416 - Massifs de la Chatte pendue, du Château de Salm à la Côte de Plaine (Type 1) (Id reg. : 1677084)
- Id nat. : 420030418 - Prairies de la haute vallée de la Hasel à Oberhaslach (Type 1) (Id reg. : 1677100)
- Id nat. : 420007213 - Cirque du Nideck et environs (Type 1) (Id reg. : 1677025)
- Id nat. : 420007219 - Forêts de montagne des Vosges moyennes du massif du Donon au Schneeberg (Type 2) (Id reg. : 2677008)
- Id nat. : 420030387 - Milieux tourbeux des Blanches Roches, du Rond Perthuis, de la Maxe, du Ruisseau de la Truite et de la Vallée des Framboises (Type 1) (Id reg. : 1677086)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF I s'articule autour des hauts de versants orientés vers l'est à des altitudes comprises entre 500 à 1000 m. Du nord au sud, les principaux sommets sont le Noll (991 m), le Narion (998 m), le Rocher de Mutzig (1008 m), le Grossmann (986 m), le Eichkopf (914 m), le Baerenberg (967 m), le Umwurf (933 m) et enfin le Schneeberg (961 m).

La géologie est marquée par le grès vosgien et le conglomérat, le climat est semi-continental montagnard, rude et assez arrosé, mêlant les influences océaniques (précipitations régulières, régime de vents d'ouest) et continentales (hiver rude, été chaud à orages fréquents) aux effets de l'altitude.

Les sols développés dans ces conditions sont généralement acides, soit rendus drainant par l'arène gréseuse, soit au contraire gorgés d'eau, notamment dans les petits cirques glaciaires qui accueillent alors des tourbières.

Les sols majoritairement gréseux rendent le biotope du massif du Donon relativement pauvre sur le plan floristique. Les stations forestières associées sont propices au Sapin pectiné (Abies alba), à l'Épicéa commun (Picea abies) et au Hêtre (Fagus sylvatica). Les forêts sont principalement gérées par traitement régulier.

La crête des Vosges moyennes, du Donon, du Schneeberg et du Grossmann, réunit un échantillon représentatif des habitats naturels de moyenne montagne, tourbières à divers stades d'évolution, landes et prairies montagnardes, mais surtout de vastes surfaces de hêtraies-sapinières associées localement à d'autres types forestiers et des parcelles en régénération.

Notons surtout, un intérêt des forêts âgées, à gros bois combinant les stades âgés, sénescents, les clairières et les stades de régénération. Notons enfin, un intérêt de ces « vieilles forêts » qui n'ont pas subies de défrichement et ont conservé les espèces forestières les plus sensibles à l'ouverture du couvert forestier et à faibles capacités.

C'est par exemple le cas du coléoptère Ceruchus chrysomelinus (Hochenwart, 1785), une espèce localisée et rare, connue en France des seules Hautes-Vosges gréseuses. Il s'agit d'une espèce saproxylique sensible, inféodée aux anciennes forêts de montagne froides et humides, où il se développe dans des résineux cariés, sur pied ou au sol (Fuchs L., 2011).

Les botanistes reconnaissent un appauvrissement de la flore montagnarde en allant du sud (Hautes-Vosges) vers le nord (Engel, R., 1962). Ainsi les sommets des Vosges moyennes, d'aspect parfois localement assez semblable aux Hautes-Vosges, sont bien plus pauvres en espèces boréo-montagnardes et plusieurs espèces d'origine nordique y atteignent leur limite septentrionale d'aire dans les Vosges, sous forme de reliques comme la Gentiane jaune (Gentiana lutea).

Le site abrite la Fougère à pennes espacées (Dryopteris remota) et 5 espèces de lycopodes dont le Lycopode alpin (Diphasiastrum alpinum) et le Lycopode petit-cyprès (Diphasiastrum tristachyum), qui restent localisés.

La faune typique des forêts montagnardes compte des oiseaux remarquables, indicateurs de la persistance de pans de forêts montagnardes de qualité. Il s'agit entre autres de la Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus), de la Chevêchette d'Europe (Glaucidium passerinum) et de la Gélinotte des bois (Bonasia bonasia) (Docob, CLIMAX, 2011).

Le Lynx boréal (Lynx lynx), issu d'une réintroduction débutée autour de 1984 dans le massif vosgien est aujourd'hui (2013) à nouveau menacé de disparition. Les sommets des Vosges moyennes constituent un habitat optimal pour ce prédateur d'ongulés.

Les milieux remarquables non forestiers sont liés aux Chaumes et aux landes de faîtes, aux tourbières et aux escarpements de grès vosgien. Les landes du Noll et du Narion sont le domaine des Ericacées comme la Canneberge (Vaccinium oxycoccos), "localisée" en Alsace, la Myrtille des marais (Vaccinium uliginosum) et abritent typiquement le Lézard vivipare (Zootoca vivipara). Des cuvettes marquant la limite des derniers glaciers abritent des tourbières comme au cirque du Eichkopf. La tourbière des fermes du Schneeberg est un site peu connu qui abrite des habitats remarquables allant de la tourbière dégradée par le pâturage à la tourbière haute active, avec une boulaie pubescente tourbeuse marquant la transition vers la hêtraie-sapinière. La faune y a été peu étudiée mais comprend au moins le Lézard vivipare (Zootoca vivipara) et le Petit Collier argenté (Boloria selene) pour les espèces remarquables. Localement le long des affluents de la Hasel se développent d'autres petites tourbières de pentes dont certaines abritent la Listère à feuilles de cœur (Listera cordata).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Affleurement rocheux
- Montagne
- Crête
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage	- Paysager - Palynologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est conçu pour englober un ensemble cohérent d'habitats d'espèces remarquables, inféodées aux milieux forestiers montagnards.

La ZNIEFF est dessinée à partir des données disponibles concernant ce groupe d'espèces, sur un pas de temps déterminé (2001-2012), des connaissances bibliographiques concernant leurs exigences vitales (qualitativement et en termes de surfaces) et à partir des connaissances des habitats biologiques en présence. Le périmètre vise principalement les plus hautes crêtes et les limites suivent globalement la courbe de niveau des 800m si l'absence de limites géographiques repérables sur le terrain le justifie. Les principaux diverticules visent à l'inclusion des têtes de bassin du Dimbach et du Hoellenbaechel, de la tourbière des fermes du Schneeberg.

La limite ouest correspond à la limite administrative entre l'Alsace et la Lorraine.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Lépidoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes	*41.13 Hêtraies neutrophiles*	*91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	Informateur : ECOLOR		2012 - 2012
G3.E2 Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales	*44.A2 Bois tourbeux de Pins sylvestres*	*91D0 Tourbières boisées*	Informateur : ECOLOR		2012 - 2012
D1.11 Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées	*51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles*	*7110 Tourbières hautes actives*	Informateur : ECOLOR		2012 - 2012
G1.61 Hêtraies acidophiles médio-européennes	*41.11 Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion*	*9110 Hêtraies du Luzulo-Fagetum*	Informateur : ECOLOR		2012 - 2012

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219817	*Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut				2012 - 2012
	647125	*Erebia meolans (Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	53733	*Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)*	*Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
Mammifères	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2017 - 2017
Oiseaux	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2017
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	*Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2013
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	*Bec-croisé des sapins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 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
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	*Cassenoix moucheté, Casse-noix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2013
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2013
Orthoptères	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2014
	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2019
	66090	*Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet verdelet, Criquet smaragdin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2014
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
Phanérogames	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2010 - 2017
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR - DURR Thibaut				2012 - 2012

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
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR (DURR T.), Société Botanique d'Alsace (HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2013
	99903	*Gentiana lutea L., 1753*	*Gentiane jaune, Grande gentiane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2006 - 2006
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	106840	*Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938*	*Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2010 - 2015
	109366	*Nardus stricta L., 1753*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	141825	*Trichophorum cespitosum subsp. germanicum (Palla) Hegi, 1908*	*Trichophore d'Allemagne, Souchet d'Allemagne, Scirpe d'allemagne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2010 - 2015
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	*Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2006 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	*Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2006 - 2015
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	*Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
Ptéridophytes	95056	*Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975*	*Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2004 - 2004
	95060	*Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub, 1975*	*Lycopode petit-cyprès, Diphasiastre à trois épis, Lycopode petit-cyprès*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2004 - 2004
	95589	*Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908*	*Dryoptéride espacée, Dryoptéride à divisions espacées, Dryoptéride à pennes espacées, Fougère à pennes espacées, Fougère espacée, Dryoptéris espacé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2005 - 2005
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (HOLVECK P.), TINGUY H.				2004 - 2007
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)				2004 - 2004
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				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
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR (DURR T.), Visionature (BRAUN C.), (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo))				2011 - 2014

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)				2012 - 2017
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2014 - 2014
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)				2000 - 2017
Oiseaux	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	*Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm*	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOLOR (DURR T.), Office des Données Naturalistes d'Alsace (ANDRE A.)				2003 - 2012
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2010 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (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)*
	351	*Rana temporaria 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)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (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)*
Mammifères	79306	*Felis silvestris 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	2559	*Scolopax rusticola 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)*
	3422	*Columba oenas 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	*Glaucidium passerinum (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)*
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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	*Dryocopus martius (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)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4480	*Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4603	*Loxia curvirostra 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca 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	*Zootoca vivipara (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)*
Angiospermes	99903	*Gentiana lutea 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)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128347	*Vaccinium oxycoccos L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128354	*Vaccinium uliginosum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	95056	*Diphasiastrum alpinum (L.) 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)*
	95060	*Diphasiastrum tristachyum (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	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis 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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bizot, A.	1999	Dryopteris remota (A. Br. ex Döll) Druce dans les Vosges. Données chorologiques et écologiques complémentaires. Le Monde des Plantes, 467 : 5-6.
	Communes de Lutzelhouse et de Wangenbourg-Engenthal, Climax, Paillereau D., Feve F., Ecoscop	2011	DOCument d'OBjectifs des sites Natura 2000 du Donon - Version provisoire du diagnostic ZPS et ZSC.
	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.
	Fuchs L.	2011	Ceruchus chrysomelinus (Hochenwart, 1785) dans les Hautes Vosges gréseuses (Coleoptera Lucanidae). L'Entomologiste, 67 : 359-360.
	Jérôme, C.	2006	A propos de quelques plantes remarquables de la vallée de la Bruche. L'Essor 100 : 5-9. Schirmeck.
	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.
	Ochsenbein, G.	1981	La région du Donon et de Salm. In : P. Gradoz (coord.) « Promenades sur les chemins d'Alsace et des Vosges. 27 circuits pour découvrir la flore, la faune et la géologie ». Coll. Delta 2000, Ed. SAEP, : 111-113.
Informateur	Anonyme via Visionature		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)		
	CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)		
	DRONNEAU C.		
	ECOLOR		
	ECOLOR - DURR Thibaut		
	ECOLOR (DURR T.), Office des Données Naturalistes d'Alsace (ANDRE A.)		
	ECOLOR (DURR T.), Société Botanique d'Alsace (HOLVECK P.)		
	ECOLOR (DURR T.), Société Botanique d'Alsace (HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	ECOLOR (DURR T.), Visionature (BRAUN C.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ECOLOR (DURR T.), Visionature (BRAUN C.), (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo))		
	ECOLOR (DURR T.), Visionature (BRAUN C.), MAJ 2021 (CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo))		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.)		
	Société Botanique d'Alsace (BIZOT A., HOLVECK P.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Société Botanique d'Alsace (HOLVECK P.), TINGUY H.		