Promontoire du Schlossberg à Thann (Identifiant national : 420030169)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688387)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), .- 420030169, Promontoire du Schlossberg à Thann. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030169.pdf*

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) :C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV)
Centroïde calculé : 956550°-2323588°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Thann (INSEE : 68334)

1.2 Superficie

3,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 350
Maximale (mètre): 430

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site correspond au promontoire du Schlossberg situé sous les ruines du château de l'Engelbourg appelées également Oeil de la Sorcière.

Il s'agit d'un versant exposé au sud composé d'une mosaïque de milieux thermophiles remarquables, principalement sur les affleurements rocheux et leurs abords: pelouses rupestres et ourlets silicicoles basiphiles, chênaie et fruticées thermophiles très diversifiées. La ruine médiévale et ses abords (coulées de mortier calcaire, ancien vignoble) présentent également un intérêt ethnobotanique : végétaux anciennement cultivés et subspontanés.

Ces milieux abritent de plus de nombreuses espèces déterminantes dont 37 espèces floristiques: Véronique de Dillenius, Scille d'automne, Mélique de Transsylvanie, Doronic, Dictame, Potentille rupestre, Achillée noble... et 14 espèces d'insectes : Silène, Criquet de Barbarie, Criquet à ailes rouges, Ephippigère des vignes, Ecaille chinée...

Le site présente par ailleurs d'autres intérêts du fait de sa situation géographique au sein de la série du strato-volcan du Molkenrain, au niveau géomorphologique et au niveau paysager par le panorama qu'il offre sur la vallée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

Limite nord du site aux abords des ruines du château classées monument historiques depuis 1898

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Jusqu'au XIXème siècle le vignoble s'étendait sur l'ensemble du versant hormis les formations rocheuses, y compris à l'intérieur des ruines du château.

Fréquentation touristique des lieux par le public du fait de la proximité de la ville et de par l'attrait du site des ruines du château de l'Engelbourg appelé aussi "Oeil de la Sorcière".

Les forêts sont constituées d'anciens taillis et boisements spontanés non soumis au régime forestier. Des coupes paysagères sélectives sont opérées aux abords des ruines.

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux
- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Fissure, faille

Commentaire sur la géomorphologie

Épais dépôts de matériels hercyniens qui constituent la série du strato-volcan du Molkenrain, formée durant l'ère primaire au Viséen il y a environ 350 millions d'années et série de failles subparallèles à la faille vosgienne, d'où décalages plus ou moins importants et une structure qui se traduit pas de fréquents affleurements rocheux au relief accentué par l'érosion (Thur).

Géologie :

- formations primaires: grauwackes et formations volcano-sédimentaires

- failles et filons orientés

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Mammifères - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géomorphologique - Géologique - Paléontologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les délimitations du site ont été établies sur photo aériennes et fond IGN au 1/25000 afin de prendre en compte l'ensemble du versant exposé au sud et les habitats thermophiles présents. Le site s'étend alors jusqu'aux maisons en contrebas. Au nord, aux abords des ruines (non incluses dans la znieff), le périmètre suit le sentier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Tendance à la fermeture des habitats ouverts, risque de prolifération du Robinier faux acacia implanté en périphérie du site.

Impact favorable des herbivores, négatif du sanglier en surnombre.

OBJECTIF DE PRÉSERVATION :

- maintenir voire restaurer une structure de lande semi ouverte avec sa mosaïque de milieux caractéristiques ainsi que la stratification verticale et la sinuosité des lisières, -contenir le développement d'espèces ligneuses pionnières conduisant à la fermeture des milieux en particulier les espèces invasives ou terminales

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.21 *Ourlets xérothermophiles*	*34.41* *Lisières xéro-thermophiles*		Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
F3.1123 *Fourrés à Cotonéaster et Amélanchier*	*31.8123* *Fruticées de stations rocailleuses à Cotoneaster et Amélanchier*		Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
H3.1B *Falaises continentales siliceuses nues*	*62.42* *Falaises continentales siliceuses nues*	*8230* *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*	Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011
G1.87 *Chênaies acidophiles médio-européennes*	*41.57* *Chênaies acidiphiles médio-européennes*		Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)	Informateur : JACOB J-C.		2011 - 2011

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Fruticées thermophiles sur substrat rocheux (roches détritiques ou sédimentaires) du Berberidion.

Pelouses xéroclines, acidiclines sur sables ou sur arènes de roches riches en cations à Armeria elongata, Avenula pratensis, Dactylorhiza latifolia, Festuca brevipila, Festuca longifolia ssp. pseudocostei, Oreoselinum nigrum, Phleum phleoides, etc., relevant du Koelerio-Phleion.

Ourlets thermophiles des chênaies thermophiles des Trifolio-Geranietea.

Chênaie sessiliflore xéroacidophiles subcontinentales à Luzula luzuloides des zones granitiques sous-vosgiennes (Quercetum sesslis Issler 1926).

Dalles et parois rocheuses siliceuses montagnardes plus ou moins riches en cations avec végétation chasmophytique pionnière à Scleranthus perennis, Sedum album, Sedum annuum, Veronica dillenii, etc., relevant des Sedo albi-Scleranthetalia biennis.

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
Mammifères	60612	*Lynx lynx (Linnaeus, 1758)*	*Lynx boréal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007 - 2007
Orthoptères	593306	*Barbitistes serricauda (Fabricius, 1794)*	*Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.,JACOB J-C.				2011 - 2011
	536050	*Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)*	*Decticelle bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.,JACOB J-C.				2011 - 2011
	66270	*Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)*	*Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)				2007 - 2020
	535823	*Ephippiger diurnus Dufour, 1841*	*Ephippigère des vignes*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.,JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)				2004 - 2020
	971800	*Gomphocerippus mollis (Charpentier, 1825)*	*Criquet des jachères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	971768	*Gomphocerippus vagans (Eversmann, 1848)*	*Criquet des Pins*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago),JACOB J-C.				2005 - 2020
	66196	*Oedipoda germanica (Latreille, 1804)*	*OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		2004 - 2020
Phanérogames	79914	*Achillea nobilis L., 1753*	*Achillée noble*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011

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
	82103	*Amelanchier ovalis Medik., 1793*	*Amélanchier ovale, Amélanchier commun, Amélanchier à feuilles ovales*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	82620	*Anemone hepatica L., 1753*	*Hépatique à trois lobes, Hépatique noble, Anémone hépatique*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	82903	*Anthericum liliago L., 1753*	*Phalangère à fleurs de lis, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	83420	*Arabis turrita L., 1753*	*Fausse tourette tourette, Arabette Tourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	92196	*Colutea arborescens L., 1753*	*Baguenaudier, Arbre à vessies*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	92667	*Cotoneaster integerrimus Medik., 1793*	*Cotonéaster commun, Cotonéaster sauvage, Cotonéaster vulgaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	94923	*Dictamnus albus L., 1753*	*Dictame blanc, Fraxinelle blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	95239	*Doronicum pardalianches L., 1753*	*Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011

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
	95462	*Drymocallis rupestris (L.) Soják, 1989*	*Potentille des rochers, Potentille rupestre, Drymocallide des rochers, Drymocallis des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	98830	*Fragaria moschata Weston, 1771*	*Fraisier musqué*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	99244	*Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854*	*Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	100149	*Geranium sanguineum L., 1753*	*Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	101144	*Heliotropium europaeum L., 1753*	*Héliotrope d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	101253	*Hepatica nobilis Schreb., 1771*	*Hépatique à trois lobes, Hépatique noble, Anémone hépatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	102182	*Hieracium lycopifolium Froel., 1838*	*Épervière à feuilles de lycope*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011

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
	137726	*Melica ciliata subsp. transsilvanica (Schur) Husn., 1898*	*Mélique de Transylvanie*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	107878	*Melica transsilvanica Schur, 1866*	*Mélique de Transylvanie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	111250	*Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800*	*Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	111297	*Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814*	*Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	111641	*Orobanche purpurea Jacq., 1762*	*Phélipanche pourpre, Orobanche pourprée, Orobanche pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	113099	*Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972*	*Phélipanche pourpre, Orobanche pourprée, Orobanche pourpre*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	115554	*Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805*	*Potentille à petites fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHET S.				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
	115631	*Potentilla rupestris L., 1753*	*Potentille des rochers, Potentille rupestre, Drymocallide des rochers, Drymocallis des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	115975	*Prospero autumnale (L.) Speta, 1982*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	717438	*Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005*	*Fausse tourette tourette, Arabette Tourette*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	119003	*Rubus canescens DC., 1813*	*Ronce blanchissante, Ronce blanchâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	121839	*Scleranthus perennis L., 1753*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	125460	*Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	127966	*Tulipa sylvestris L., 1753*	*Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011

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
	128854	*Veronica dillenii Crantz, 1769*	*Véronique de Dillenius*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	129492	*Viola alba Besser, 1809*	*Violette blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	129681	*Viola saxatilis F.W.Schmidt, 1794*	*Violette des rochers, Pensée des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	142431	*Viola tricolor subsp. saxatilis (F.W.Schmidt) Arcang., 1882*	*Violette des rochers, Pensée des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
	84472	*Asplenium ceterach L., 1753*	*Doradille cétérac, cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2005 - 2014

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
Lépidoptères	53367	*Brintesia circe (Fabricius, 1775)*	*Silène (Le), Circé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)				2011 - 2014
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)				2011 - 2019
Orthoptères	65697	*Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)*	*Decticelle grisâtre, Dectique gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C., Faune Alsace (Imago),JACOB J-C.	Faible	1		2005 - 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
Phanérogames	122493	*Sempervivum tectorum L., 1753*	*Joubarbe des toits, Grande joubarbe*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011

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	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2004 - 2004
Lépidoptères	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.,JACOB J-C.				2011 - 2011
	247056	*Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)*	*Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : JACOB J-C.				2011 - 2011
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2005 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (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)*
Insectes	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60612	*Lynx lynx (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (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	*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)*
Angiospermes	137726	*Melica ciliata subsp. transsilvanica (Schur) Husn., 1898*	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)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Déterminante	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
Informateur	BLANCHET S.		
	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, Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Faune Alsace (Imago)		
	JACOB J-C.		
	JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)		
	JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)		
	JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)		
	JACOB J-C., Faune Alsace (Imago),JACOB J-C.		
	JACOB J-C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	JACOB J-C.,JACOB J-C.		
	JACOB J-C.,JACOB J-C., Faune Alsace (Imago)		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		