



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, 12P. <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 : 956556°-2323582°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

| | |
|---|----|
| 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 | 12 |
| 9. SOURCES | 12 |

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, Mélisse de Transsylvanie, Doronic, Dictame, Potentille rupestre, Achillée noble... et 14 espèces d'insectes : Silène, Criquet de Barbarie, Criquet à ailes rouges, Ehippigère des vignes, Ecaïlle 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 par 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

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique
- Paléontologique
- Historique

Commentaire sur les intérêts

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|--|--------------------------|-------------|-------------|
| | 31.8123 <i>Fruticées de stations rocailleuses à Cotoneaster et Amélanchier</i> | | Informateur : JACOB J-C. | | 2011 |
| | 34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i> | 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | Informateur : JACOB J-C. | | 2011 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|---|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 62.42 <i>Falaises continentales siliceuses nues</i> | 8230 <i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | Informateur : JACOB J-C. | | 2011 |
| | 41.57 <i>Chênaies acidiphiles médio-européennes</i> | | Informateur : JACOB J-C. | | 2011 |
| | 34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i> | | Informateur : JACOB J-C. | | 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, acidiclinales 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 sessilis* 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 197 | <i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768) | <i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2004 |
| Lépidoptères | 53367 | <i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775) | <i>Silène (Le), Circé (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 159443 | <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Poda, 1761) | <i>Écaille chinée (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 53609 | <i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 247056 | <i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767) | <i>Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| Mammifères | 60612 | <i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Lynx boréal</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | | | | 2007 |
| Orthoptères | 65627 | <i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798) | <i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 66270 | <i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836) | <i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2007 - 2010 |
| | 66134 | <i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848) | <i>Criquet des Pins</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2005 - 2007 |
| | 65649 | <i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784) | <i>Ephippigère des vignes</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2004 - 2008 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65721 | <i>Metriopectera bicolor</i> (Philippi, 1830) | <i>Decticelle bicolor</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 66196 | <i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804) | <i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | Faible | 1 | | 2004 |
| | 65699 | <i>Platycleis albopunctata albopunctata</i> (Goeze, 1778) | <i>Decticelle chagrinée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JACOB J-C. | Faible | 1 | | 2005 |
| Phanérogames | 79914 | <i>Achillea nobilis</i> L., 1753 | <i>Achillée noble</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 81520 | <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753 | <i>Ail à tête ronde</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 82103 | <i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793 | <i>Amélanchier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 82903 | <i>Anthericum liliago</i> L., 1753 | <i>Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 83420 | <i>Arabis turrata</i> L., 1753 | <i>Arabette Tourette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 92196 | <i>Colutea arborescens</i> L., 1753 | <i>Baguenaudier, Arbre à vessies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 92667 | <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik., 1793 | <i>Cotonéaster vulgaire, Cotonéaster sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 94923 | <i>Dictamnus albus</i> L., 1753 | <i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 95239 | <i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753 | <i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 95337 | <i>Draba muralis</i> L., 1753 | <i>Drave des murailles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 98830 | <i>Fragaria moschata</i> Weston, 1771 | <i>Fraisier musqué</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 99244 | <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854 | <i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 100149 | <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753 | <i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 101144 | <i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753 | <i>Héliotrope d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 101253 | <i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771 | <i>Hépatique à trois lobes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 102182 | <i>Hieracium lycopifolium</i> Froël., 1838 | <i>Épervière</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 102797 | <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826 | <i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 107878 | <i>Melica transsilvanica</i> Schur, 1866 | <i>Mélique de Transylvanie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 108519 | <i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844 | <i>Catapode des graviers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 111250 | <i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800 | <i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 111297 | <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814 | <i>Caucalis à grandes fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 111641 | <i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762 | <i>Orobanche pourprée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 115554 | <i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805 | <i>Potentille à petites fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BLANCHET S. | | | | 2006 |
| | 115631 | <i>Potentilla rupestris</i> L., 1753 | <i>Potentille des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 119003 | <i>Rubus canescens</i> DC., 1813 | <i>Ronce blanchâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 121603 | <i>Scilla autumnalis</i> L., 1753 | <i>Scille d'automne</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 121839 | <i>Scleranthus perennis</i> L., 1753 | <i>Scléranthe vivace</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 122493 | <i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753 | <i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 125460 | <i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844 | <i>Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbes, Chrysanthème en corymbe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 125831 | <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812 | <i>Téedalie à tige nue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 125981 | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753 | <i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 127966 | <i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753 | <i>Tulipe de Gaule, Tulipe des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 128854 | <i>Veronica dillenii</i> Crantz, 1769 | <i>Véronique de Dillen, Véronique de Dillenius</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 129492 | <i>Viola alba</i> Besser, 1809 | <i>Violette blanche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 129681 | <i>Viola saxatilis</i> F.W.Schmidt, 1794 | <i>Pensée des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| Ptéridophytes | 84458 | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 | <i>Capillaire noir, Doradille noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| | 84472 | <i>Asplenium ceterach</i> L., 1753 | <i>Cétérach</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : JACOB J-C. | | | | 2011 |
| Reptiles | 77955 | <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 | <i>Coronelle lisse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2005 |
| | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | <i>Lézard des murailles</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace | | | | 2005 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Amphibiens | 197 | <i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60612 | <i>Lynx lynx</i> (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 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 77955 | <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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 | | |
| | JACOB J-C. | | |
| | Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage | | |