

Colline calcaire du Bickenberg à Osenbach (Identifiant national : 420013008)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688225)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), .- 420013008, Colline calcaire du Bickenberg à Osenbach. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/420013008.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

Rédacteur(s) : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV)

Centroïde calculé : 964180°-2344579°

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 : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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	6
6. HABITATS	7
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	32
9. SOURCES	32

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Soultzmatt (INSEE : 68318)
- Commune : Pfaffenheim (INSEE : 68255)
- Commune : Osenbach (INSEE : 68251)

1.2 Superficie

244,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 400

Maximale (mètre): 600

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le plateau du Bickenberg abrite l'une des pelouses calcaires les plus diversifiées et les plus riches en orchidées d'Alsace et du Nord-Est de la France. Il est reconnu depuis le début du XXème siècle comme une enclave écologique originale. Elle diffère des autres collines calcaires sous vosgiennes par sa proximité avec le massif vosgien adjacent le soumettant à des conditions climatiques plus rudes mais moins extrême à savoir des précipitations plus fréquentes et un plus importante ainsi qu'un enneigement plus prolongé.

Les pentes sont occupées par les chênaies (sessiliflore et pubescent) alors que le sommet est couvert de pelouses et de prairies partiellement fauchées. Les versants sud, herbeux sont partiellement abandonnés et recèlent une flore riche et variée. Ils abritent, par ailleurs, près de 300 espèces végétales différentes dont plus de 34 sont protégées par la législation française.

D'un point de vue forestier les chênaies à chêne pubescent sont incontestablement de grand intérêt floristique et phytosociologique ainsi que d'un point de vue historique puisqu'il s'agit pour certaine de forêt secondaire (défrichement médiéval/ recolonisation fin de l'ancien régime) présentant localement des faciès de vieilles forêts. Par filiation, il s'agit de reste d'une extension postglaciaire plus largement répandue sous le climat plus chaud de la période atlantique (-5000 à -3000 ans avant JC).

La biodiversité présente sur ce site attire l'attention des scientifiques depuis le début du vingtième siècle puis des acteurs locaux depuis 1960 pour sa protection et sa conservation.

Le sol plus poreux (calcaire du muschelkalk) permet une infiltration plus rapide. Les conditions de sécheresse permettent sur le Bickenberg le développement d'habitats forestiers et ouverts thermophiles particulièrement riches en orchidées (Orchis pallens, Spirante d'automne, Orchis morio) et en espèces de fort intérêt patrimonial comme le Tabouret des collines, l'Euphrase de Salsbourg etc. Ces pelouses enclavées au sein d'un massif boisé feuillu accueillent également des espèces animales comme le Tariet des prés ou l'Engoulevent.

De petites cavités au bord de la D40 accueillent quant à elles quelques chiroptères en transit.

Rédacteur de la ZNIEFF 1ère génération: "SCHORTANNER M., Atelier d'Écologie Rurale et Urbaine (A. F. R. P. N.)"

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

La colline du Bickenberg est incluse dans le périmètre Natura 2000 et bénéficie d'une gestion conservatoire au travers du document d'objectifs mais également au titre des mesures agri-environnementales.

Hors du site Natura 2000, le site ne bénéficie d'aucune protection excepté au travers du document d'urbanisme en confirmant la vocation agricole de certaines parcelles ou villageoise (habitats dispersés).

Certaines parcelles acquises grâce à la TDENS (espaces naturels sensibles) par le Conseil Général du Haut-Rhin sont gérées par le Conservatoire des Sites Alsaciens.

Les forêts publiques bénéficient du régime forestier et sont gérées au travers d'un aménagement forestier.

Pour mémoire, le site fait l'objet d'un arrêté préfectoral de protection de la flore (droit local) antérieur à la loi sur la protection de la Nature mais non abrogé.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

La colline fait l'objet d'une valorisation agricole (pâturage et prairie de fauche) mais également forestière (bois privés ou publiques).

Cette pelouse est considérée de longue date comme un des haut-lieux paysager et botanique d'Alsace. Il constitue ainsi une destination de découverte pour un vaste public.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Vallée
- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

La colline correspond à l'effondrement du bassin rhénan et notamment à la dépression de Wintzfelden.

Cette dynamique tectonique est à l'origine de l'émergence des collines calcaires. Cette géomorphologie et l'effet d'abri du massif vosgien permet au Bickenberg malgré sa localisation (excentrée) de bénéficier de conditions climatiques clémentes; la nature du substrat (calcaire du Muschenkalk) impose de plus des conditions de sécheresse estivale.

Ponctuellement, sont notés également sur la colline des éléments historiques comme des carrières d'extraction de matériaux mais également des pierriers signant d'anciens usages cultureux (origine médiévale)

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Historique - Scientifique

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la znieff englobe les collines calcaires ainsi que les vallons humides central et périphérique (Est) . Elle prend en compte l'ensemble du site Natura 2000.

Il s'appuie au Nord-Est sur un réseau de chemins identifiés sur la base du SCAN 25 et la carte géologique. Son emprise est motivée par la présence de formations calcicoles considérées comme une enclave écologique originale depuis le début du XXème siècle. Elle inclut un ensemble des formations végétales (espaces ouverts et forestiers) sur substrat calcaire (Muschelkalk : roche drainante et accumulant la chaleur du soleil).

Quelques parcelles de plantations de résineux d'intérêt écologique moindre ainsi que des prairies intensivement pâturées se trouvent intégrées dans la Znieff.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les pelouses calcaires sont des écosystèmes prairiaux fragiles tributaires des pratiques pastorales (types de fauches ou charges animales). Elles peuvent par modification des conditions édaphiques ou inadaptation à l'écologie contribuer à la raréfaction voire la disparition d'espèces dont certaines à forte valeur patrimoniale. La recherche d'une adéquation entre les pratiques agropastorales et la conservation des habitats et des espèces est engagée sur ce site via les mesures agri-environnementales.

Les forêts naturelles sur les parties les moins productives (sol superficiel) bénéficient d'une gestion très extensive. En revanche, les secteurs plus riches ont fait l'objet d'une sylviculture plus intensive avec l'introduction d'essences résineuses exotiques comme le Douglas et le Pin noir ou le Robinier à proximité du village ou des secteurs viticoles.

Les vallons font l'objet d'activités agricoles mais la disparition des vergers et l'urbanisation y sont constatés. Afin de limiter les risques de coulée de boue en zone urbanisée, des projets d'ouvrages hydrauliques sont envisagés dans les vallons ceinturant la colline du Bickenberg.

Le déséquilibre forêt-gibier avec la généralisation de l'agrainage génèrent localement des problèmes de retournement de pelouses.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION :

Afin de conserver la valeur patrimoniale des pelouses, il conviendra :

d'éviter les retournements, de développer un pâturage extensif et des fauches tardives, de ne pas modifier les conditions édaphiques par apport de fumures minérales ou organiques

Les forêts devront être gérées de manière également extensive en recherchant notamment une hétérogénéisation des lisières afin d'améliorer l'état de conservation des ourlets et fruticées thermophiles favorables aux espèces de pré-bois.

Les essences exotiques comme les pins et Douglas ne devront pas être favorisés au profit des espèces autochtones.

Enfin globalement, on veillera à assurer une sylviculture respectueuse des essences locales feuillues autochtones proche de la nature et favorable à la diversification des structures des peuplements.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères		- Oiseaux
- Amphibiens	- Ptéridophytes		- Phanérogames
- Autre Faunes	- Orthoptères		
- Bryophytes			
- Lichens			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- 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
G1.6311 <i>Hêtraies médio-européennes à Orge des bois</i>	41.1311 <i>Hêtraies calciclinales à Mélisque</i>	9130 <i>Hêtraies de &#39;Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	10	1999 - 1999
G1.661 <i>Hêtraies calcicoles centre-européennes des pentes sèches</i>	41.161 <i>Hêtraie à laïches</i>	9150 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	25	1999 - 1999
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>	9150 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	20	1999 - 1999
G1.6312 <i>Hêtraies médio-européennes à Asperule et Mélisque</i>	41.1312 <i>Hêtraies neutroclinales à Mélisque</i>	9130 <i>Hêtraies de &#39;Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	1	1999 - 1999
G1.611 <i>Hêtraies collinéennes médio-européennes à Luzule</i>	41.111 <i>Hêtraies collinéennes à Luzule</i>	9110 <i>Hêtraies du Luzulo-Fagetum</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	1	1999 - 1999
E1.2629 <i>Mesobromion du Rhin supérieur</i>	34.3229 <i>Mesobromion du Rhin supérieur</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : université de Metz-conseil Général du Haut-Rhin (MULLER S. 2001)	20	2001 - 2001
E1.2727 <i>Xerobromion du Rhin supérieur</i>	34.3327 <i>Xerobromion du Rhin supérieur</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : université de Metz-conseil Général du Haut-Rhin (MULLER S. 2001)		2001 - 2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.112 Fourrés à Prunellier et Troène	31.812 Fruticées à Prunelliers et Troènes	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco- Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)	Informateur : université de Metz-conseil Général du Haut-Rhin (MULLER S. 2001)	2	2001 - 2001
E5.21 Ourlets xérothermophiles	34.41 Lisières xéro-thermophiles	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco- Brometalia</i>) (* sites d'orchidées remarquables)	Informateur : université de Metz-conseil Général du Haut-Rhin (MULLER S. 2001)	1	2001 - 2001

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles	6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)	15	2011 - 2011
G1.D Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix	83.1 Vergers de hautes tiges		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)	5	2011 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	41 Forêts caducifoliées		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
FB Plantations d'arbustes	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
G3.F2 Plantations de conifères exotiques	83.312 Plantations de conifères exotiques		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011

6.4 Commentaire sur les habitats

Si l'enjeu principal concerne les pelouses calcaires et les formations boisées thermophiles, les habitats périphériques composés de prés vergers mésophiles et leurs ruisseaux associés renforcent l'intérêt écologique de la colline du Bickenberg.

Sept Habitats déterminants ZNIEFF Alsace sont recensés:

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

Pelouses mésophiles à xérophiles sur calcaire à *Bromus erectus*, plus ou moins riches en orchidées, relevant des Brometalia

Ourlets thermophiles des chênaies thermophiles des Trifolio-Geranietea- HDH

Hêtraies, Hêtraies-Chênaies, Hêtraies-Sapinières méso-acidiphiles à acidiphiles médio-européennes à *Luzula luzuloides* relevant du Luzulo-Fagetum

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

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

Forêts alluviales inondables à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* relevant de l'Alnion incanae

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2000 - 2020
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2017 - 2020
Lépidoptères	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2020
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Moyen Nacré</i> (Le), <i>Grand Nacré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2020 - 2020
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2020
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2012 - 2020
	219810	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	<i>Mélitée de la Lancéole</i> (La), <i>Mélitée des Scabieuses</i> (La), <i>Damier Parthénie</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 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
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2020
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2020
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2018 - 2018
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2020
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2012 - 2020
	247053	<i>Zygaena osterodensis</i> Reiss, 1921	Zygène d'Ostérode (La), Zygène de la Jarosse (La), Zygène de l'Orobe (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2020 - 2020
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2020 - 2020
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				1995 - 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	
	60731	<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Putois d'Europe,</i> <i>Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DIETRICH G., BDD GEPMA				2008 - 2008	
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				1982 - 2009	
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années], Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace					1982 - 2009
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer,</i> <i>Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]					1982 - 2009	
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)					2018 - 2020
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)					2016 - 2020
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RITTER G., Faune Alsace (LPO Alsace)					2001 - 2006
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)					2015 - 2020
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)					2011 - 2019
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)					2016 - 2016

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
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2020
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2020
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.), Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	1	2	2007 - 2020
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				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
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	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)				2011 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2014
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible			2013 - 2020
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				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
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2020
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2020
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2018
Orthoptères	593306	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794)	<i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)	Faible		4	2005 - 2015
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		2005 - 2020
	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2020
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2020
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L., (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), SCHWEBEL L.	Moyen	1	72	2003 - 2020
	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Moyen	1	72	2003 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2017
	971800	<i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2006 - 2019
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)				2010 - 2020
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE A.				2011 - 2011
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2004 - 2004
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier ovale, Amélanchier commun, Amélanchier à feuilles ovales</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2010
	131308	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793 subsp. <i>ovalis</i>	<i>Amélanchier ovale, Amélanchier commun, Amélanchier à feuilles ovales</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				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
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESCOLIN R.	Fort	2		2001 - 2007
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale</i> , <i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.	Fort	15		2001 - 2010
	82620	<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	<i>Hépatique à trois lobes</i> , <i>Hépatique noble</i> , <i>Anémone hépatique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESCOLIN R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2017
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	<i>Phalangère à fleurs de lis</i> , <i>Phalangère petit-lis</i> , <i>Bâton de Saint Joseph</i> , <i>Anthéricum à fleurs de Lis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	20	50	1999 - 2007
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2011
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie</i> , <i>Herbe à l'esquinancie</i> , <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2001 - 2015
	84330	<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	<i>Aspérule des teinturiers</i> , <i>Aspérule tinctoriale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2010
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Aster amelle</i> , <i>Marguerite de la Saint-Michel</i> , <i>Étoilée</i> , <i>Œil-du-Christ</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 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
	87009	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L., 1753	<i>Bupthalme à feuilles de saule, Bupthalme œil-de-boeuf, Œil-de-boeuf</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (MATHE H.)				2002 - 2002
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2002
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2001 - 2017
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2017
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	50	60	1992 - 2011
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1994 - 2011
	718220	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) B.Bock, 2012	<i>Clinopode ascendant, Calament ascendant, Sarriette ascendante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92196	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	<i>Baguenaudier, Arbre à vessies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2010 - 2010
	92414	<i>Corallorhiza corallorhiza</i> (L.) H.Karst., 1883	<i>Racine-de-corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (MATHE H.)				2001 - 2001
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine-de-corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (MATHE H.)				2001 - 2001
	92667	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik., 1793	<i>Cotonéaster commun, Cotonéaster sauvage, Cotonéaster vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2001 - 2010
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Dictame blanc, Fraxinelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	2	50	2002 - 2017
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010
	96191	<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Épilobe lancéolé, Épilobe à feuilles lancéolées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (PAX N.)				2006 - 2006
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1994 - 2003

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
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	Épipactide à labelle étroit, Épipactis à labelle étroit	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (MATHE H.)				2000 - 2001
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1994 - 2011
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactide de Müller, Épipactis de Müller	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1994 - 2008
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2000 - 2002
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre, Chardon Roland	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbe verruqueuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2002 - 2003
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	Gaillet glauque, Aspérule glauque, Aspérule faux gaillet	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2002 - 2010
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	Genêt d'Allemagne	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2007
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	Faible	40		2002 - 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
	99994	<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma, 1951	<i>Gentianelle ciliée, Gentiane ciliée, Fausse gentiane ciliée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens	Faible	40		2002 - 2007
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2015
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkommen, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2007
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique à trois lobes, Hépatique noble, Anémone hépatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESCOLIN R.				2002 - 2007
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	21	1992 - 2006
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2002 - 2003
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	718371	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753 subsp. <i>latifolium</i>	<i>Laserpitium à feuilles larges, Laserpitium à larges feuilles, Laser à feuilles larges, Laser blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2011 - 2015
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				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
	105280	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse printanière, Orobe printanier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2003 - 2003
	610580	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949	<i>Libanotide des Pyrénées, Séséli libanotide, Libanotis des Pyrénées, Séséli libanotis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., Société Botanique d'Alsace				2002 - 2010
	612646	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949 subsp. <i>pyrenaica</i>	<i>Libanotide des Pyrénées, Séséli libanotide, Libanotis des Pyrénées, Séséli libanotis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2001 - 2015
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2017
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2007
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2004 - 2004
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crête, Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2003 - 2003
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2011
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2002 - 2011
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 subsp. <i>melissophyllum</i>	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2002 - 2008
	137876	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753 subsp. <i>hypopitys</i>	<i>Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari fausse botryde, Muscari faux botrys, Muscari botryoïde, Muscari en grappe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, Université de Metz, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	4	194	1992 - 2006
	109671	<i>Noccaea caerulea</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret bleuâtre, Noccée bleuisante, Tabouret sylvestre, Tabouret bleuisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2011 - 2011
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes, Tabouret des collines, Noccée des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.	Faible			2002 - 2010
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	4	1994 - 2006
	110344	<i>Ophrys araneola</i> Rchb., 1830	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Université de Metz				2002 - 2002
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Université de Metz, Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2001 - 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
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1992 - 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 : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)	Faible	1	6	2001 - 2003
	110405	<i>Ophrys holosericea</i> (Burm.f.) Greuter, 1967	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)	Faible	1	6	2001 - 2003
	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 : ANDRE A., Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1992 - 2011
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible		7	1992 - 2017
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir</i> , <i>Persil des montagnes</i> , <i>Persil de cerf</i> , <i>Peucédan persil des montagnes</i> , <i>Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2002 - 2002
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (PAX N.)				2002 - 2006
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2006 - 2006
	115693	<i>Potentilla velutina</i> Lehm., 1835	<i>Potentille veloutée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i> , <i>Brunelle blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)				2002 - 2003

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
	139545	<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Poirier sauvage, Aigrin	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	116601	<i>Pyrus pyraster</i> Burgsd., 1787	Poirier sauvage, Aigrin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2002
	964676	<i>Quercus x streimii</i> Heuff., 1850	Chêne de Streimer, Chêne chauve	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				1999 - 2017
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	Ronce de l'Etna	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	Ronce des rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers, Sarrette	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	141028	<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers, Sarrette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2006
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763 subsp. <i>caerulea</i>	Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2001 - 2017
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier, Sorbier domestique	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	124329	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858	Alisier de Mougeot, Sorbier de Mougeot	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				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
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier alisier	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2017
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible		30	1994 - 2008
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010
	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2015
	141630	<i>Thalictrum minus</i> subsp. saxatile (Schleich. ex DC.) Ces., 1844	Pigamon des rochers, Petit pigamon des rochers, Pigamon du mont Olympe	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2015
	126305	<i>Thesium linophyllum</i> L., 1753	Thésion à feuilles de lin, Thésium à feuilles de lin	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010
	126310	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr., 1788	Thésion des Pyrénées, Thésium des Pyrénées, Thésion des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2010 - 2011
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				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
	127216	<i>Trifolium alpestre</i> L., 1763	Trèfle alpestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2002
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRE A.				2002 - 2011
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2002 - 2002
	129159	<i>Vicia dumetorum</i> L., 1753	Vesce des buissons, Tremblarète	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2002
	129492	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2006
	129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	Violette admirable, Violette étonnante, Violette singulière	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)				2002 - 2002
	142499	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866 subsp. <i>alsaticum</i>	Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2001 - 2015
Ptéridophytes	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (PAX N.)				2002 - 2002
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2000 - 2020
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2020 - 2020
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches, Lézard agile	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2012 - 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
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2015 - 2015
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2020 - 2020

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
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, Faune Alsace (GEPMA)				2009 - 2020
Orthoptères	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)	Faible	1	5	2003 - 2020
Phanérogames	718755	<i>Primula veris</i> var. <i>canescens</i> (Opiz) B. Bock, 2012	<i>Primevère blanchâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TINGUY H.				2002 - 2010

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

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)
	259	<i>Bufo bufo</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)
Insectes	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	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)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	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)	
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	2517	<i>Ciconia ciconia</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)
	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
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)	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)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</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)
	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)
	3439	<i>Streptopelia turtur</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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	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)
	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</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)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Déterminante	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)	Déterminante	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)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad von Baldenstein, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</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)
	77600	<i>Lacerta agilis</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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</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)
	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)				
851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacépède, 1789)	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96499	<i>Epipogium aphyllum Sw., 1814</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105989	<i>Lilium martagon L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	611652	<i>Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002</i>	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
Informateur	, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	ANDRE A.		
	ANDRE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	ANDRE A., Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.)	1999	cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, Université de Metz, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	DIETRICH G.		
	DIETRICH G., BDD GEPMA		
	DIETRICH G., MAJ 2021 (BDD GEPMA)		
ESCOLIN R.			
ESCOLIN R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	,Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, Faune Alsace (GEPMA)		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'AlsaceSource inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années]		
	Office National des Forêts (BOEUF R.)		
	Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.)		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.), Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (MICHEL C.), MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	PFEFFER J-J.		
	RITTER G.		
	RITTER G., Faune Alsace (LPO Alsace)		
	RITTER G., MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago)),SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago))		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace (FRIED G.)		
	Société Botanique d'Alsace (FRIED G.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Société Botanique d'Alsace (MATHE H.)		
	Société Botanique d'Alsace (PAX N.)		
	Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.)		
	Source inconnue [Année 1982 attribuée en 2022 aux données sans années],Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace		
	TINGUY H.		
	TINGUY H., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TINGUY H.,Société Botanique d'Alsace		
	TINGUY H.,Société Botanique d'Alsace (VOIRIN M.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Université de Metz		
	université de Metz-conseil Général du Haut-Rhin (MULLER S. 2001)		
	Université de Metz,Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		