

Colline calcaire du Bollenberg à Westhalten et Orschwihr (Identifiant national : 420013003)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688226)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET, Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), - 420013003, Colline calcaire du Bollenberg à Westhalten et Orschwihr. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/420013003.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 967502°-2338548°

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	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	31
9. SOURCES	31

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030072](#) - Collines calcaires du piémont vosgien autour de Rouffach (Id reg. : 2688034)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Orschwihr (INSEE : 68250)
- Commune : Rouffach (INSEE : 68287)
- Commune : Westhalten (INSEE : 68364)

1.2 Superficie

173,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 225

Maximale (mètre): 360

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030072](#) - Collines calcaires du piémont vosgien autour de Rouffach (Type 2) (Id reg. : 2688034)

1.5 Commentaire général

Le site du Bollenberg fait partie du champ de fractures des failles géologiques de Guebwiller et appartient à une série de collines calcaires très durs, peu altérés et dominés à l'ouest par le massif du Petit Ballon. Cette disposition géographique confère sur ce secteur un climat chaud et sec bien connu des climatologues : les précipitations y sont les plus faibles de France. Les températures y sont de plu supérieures à la normale. La montagne vosgienne toute proche provoque une descente brutale des masses d'air avec pour conséquence un réchauffement rapide et un assèchement exceptionnel à cette latitude. Les vents chauds (foehn) y allongent de plus les saisons de végétation et y provoque une sécheresse relative. Ces caractéristiques offrent un climat local d'une très grande originalité : de nature méditerranéenne avec des influence continentale marqué (été très chaud aux précipitations orageuses) renforcé par l'effet d'abri du massif du Grand Ballon au sud et le massif du Petit Ballon.

Le Bollenberg est ceinturé de 3 grandes failles à l'ouest, à l'est (faille rhénane) et au Nord la faille occupée par l'Ohmbach. d'allure triangulaire, cette colline est composée de calcaire oolithique très dur principalement à l'ouest, de conglomérat calcaire en son centre et enfin des marnes à l'est principalement occupés par le vignoble. Les calcaires très durs très peu altérés à l'est sont surmontés d'argiles de décalcification, très minces et souvent érodés. les sols sont ici particulièrement squelettiques avec de faibles réserves en eau et au déficit hydrique renforcé par les propriétés physico-chimiques des argiles. La géologie et la pédologie accentue encore les effets du climat local et particulièrement extrême et confèrent à ces collines des caractères steppiques et permettent le maintien de biocénoses thermophiles et xérophiles exceptionnelles de par leur étendue et leur diversité.

Les écosystèmes sont considérés parmi les plus originaux en France et en Allemagne du sud par leur composition psychosociologique et par les éléments de flore et de faune qui rassemblent à la fois des espèces d'origine méditerranéenne et d'autres sarmatiques ou panonniques (venant du Sud-Est de l'Europe et actuellement confinées dans les plaines du sud est de l'Europe (Hongrie Russie).

Le Bollenberg accueille la plus vaste étendue de pelouses des collines sous vosgiennes de bassin du Rhin supérieur. trois grandes associations s'interpénètrent : le xérobrométum sur les sols les plus squelettiques, le mésobrométum sur sol un peu plus profond et humus et plus localement à la faveur des embuissonnements une association d'ourlet à Géranium sanguin typique des pelouses alsaciennes.

Le Bollenberg présente une belle opposition des versants avec au Nord des hêtraies calcicole et en versants Sud les pelouses et des chênaies

Les parties les plus hautes du Bollenberg accueillent du taillis de chêne pubescent permettant ainsi le développement d'un peuplement ligneux " vestige" mais d'origine secondaire proche de la forêt primitive qui occupait les collines avant les premières interventions humaines. Le versant nord plus frais et au sol brun, est quant à lui couvert de peuplement de composition très variée introduites (comme le chataignier ou robinier) mais également d'essence locale comme le hêtre. ponctuellement les forestiers ont également introduit le pin sylvestre qui essaime abondamment sur les pelouses.

La flore sur le Bollenberg est le reflet des interactions de la topographie, de la géologie, du climat et de l'histoire des activités humaines depuis les premières occupations gallo-romaines et notamment les premiers défrichements sous l'impulsion mérovingienne au détriment de peuplements de chênes sessiles et pubescents.

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
- Zone de préemption du département
- 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

Commentaire sur les mesures de protection

L'intégralité des pelouses et formations naturelles associées sont intégrées dans le site natura 2000 animé par le PNR des Ballons des Vosges avec un docob approuvé.

Deux associations participent à la gestion conservatoire des pelouses :

- le Conservatoire des Sites Alsacien, sur le ban communal de Rouffach dans le cadre d'un bail emphytéotique;
- l'association Orchidée intervient pour l'entretien des pelouses sur Orschwihr et Westhalten.

Une partie des forêts bénéficient du régime forestier avec un aménagement orienté en faveur la biodiversité (série d'intérêt écologique)

Un plan de circulation (arrêtés municipaux) a été mis en place par le Parc ainsi que un programme de fermeture physique de chemins afin de limiter les impacts des véhicules et tracteurs viticoles.

Une réserve naturelle régionale (commune de Rouffach) a été créée en 2013 sur la base des propriétés communales gérées par le CSA

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

A l'exception des pelouses ou prairies associées à l'exploitation agricole du vieux pressoir, les pelouses n'ont plus de vocation pastorale comme autrefois. Un entretien y est réalisé régulièrement (CSA Rouffach) et un plan de gestion est en cours d'élaboration pour l'entretien des pelouses sur Orchwihr et Westhalten.

L'absence d'entretien régulier depuis plus d'une vingtaine d'année et l'accumulation de la biomasse participe à la dégradation des pelouses. localement on assiste au très lent retour de la forêt primitive mais également un envahissement par les pins sylvestres faute d'entretien.

A cela s'ajoute , le piétinement des promeneurs, la circulation d'engins motorisés, la cueillette des plantes. il faut également souligner la réalisation de dépôts sauvages de matériaux ainsi qu'occasionnellement des écobuages non autorisés.

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

le Bollenberg est la plus importante des collines calcaires du canton de Rouffach de forme triangulaire découpée par 3 grandes failles. il est composé principalement de calcaire oolithique et de dépôts de l'oligocène.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Domaine privé 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 - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - 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 - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site a été délimité essentiellement sur la base de l'occupation du sol (présence de formation naturelle ou semi-naturelle et exclusion des vignes) afin d'intégrer les habitats d'intérêt patrimonial tels que les formations de pelouses en particulier les formations de bocage sec à l'aspect steppique (mélange de fruticée xérophile et landes steppiques rases).

La particularité du Bollenberg repose principalement sur la nature de son substrat conglomérat et à sont sols très peu profonds (moins de 15 cm en moyenne) et à la présence de grandes dalles rocheuses parfois affleurantes ce qui renforce l'aspect sec de ces collines (très peu réserves utiles en eau des sols). leurs particularités résident également dans leur décarbonatation et la présence sur de grande surface de pelouses thermophiles

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le principal problème écologique repose sur leur abandon agricole datant de plusieurs dizaines d'années avec en corollaire l'accumulation de biomasse

OBJECTIFS DE CONSERVATION

L'évolution naturelle des pelouses tend vers une recolonisation forestière. La gestion conservatoire a pour objectif de maintenir un complexe de pelouses sèches plus ou moins buissonneuses : cette structure est la plus favorable à une biodiversité élevée. Les mesures appliquées sont les suivantes : chantiers de réduction des pruneliers (à fort pouvoir colonisateur), pâturage ovin extensif et fauche annuelle tardive.

Outre son intérêt propre, ce site participe au réseau des pelouses du bassin rhénan supérieur pour lequel des efforts de connectivités doivent être développés (gestion différenciée au sein du vignoble : conservation des murets, plantation de haie, diversification des lisières des bois, limitation d'usage des pesticides, restauration d'habitats etc.)

La mise en place d'une gestion conservatoire sur les terrains communaux "orphelins" d'un entretien agro-écologique apparaît donc urgente.

Des opérations d'entretien bénévoles dans le cadre de plans de gestion sont déclinés régulièrement par les associations. Des initiatives de pâturage écologique ovins sont initiées depuis quelques années (dans le cadre de Natura 2000) et des travaux de débroussaillage des ligneux (pruneliers) et d'abattage de pins sylvestres seraient à poursuivre, en complément du pâturage ovin extensif qui doit être poursuivi et organisé sur l'ensemble des pelouses du site.

La gestion des fréquentations avec notamment l'organisation de la circulation des véhicules motorisés privés ou d'origine viticole doit être renforcée par des moyens physique (enrochement) mais également par le respect des arrêtés de circulations pris par les communes.

La présence d'Espèce invasive ou à caractère invasif (ailante, robinier, renouée, et pin sylvestre) doit être endiguée

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.6311 Hêtraies médio-européennes à Orge des bois</i>	<i>41.1311 Hêtraies calciclinales à Mélisque</i>	<i>9130 Hêtraies de I&#39;Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	15	1999 - 1999
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>	<i>6110 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	1	1999 - 1999
<i>G1.711 Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	5	1999 - 1999
<i>E1.2629 Mesobromion du Rhin supérieur</i>	<i>34.3229 Mesobromion du Rhin supérieur</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Docob)	2	1999 - 1999

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.112</i> <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	<i>31.812</i> <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>	<i>6210</i> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens (ENGEL F.P.) 1999 cartographie des habitats d'intérêt communautaires (Doccob)	5	1999 - 1999
<i>E1.2727</i> <i>Xerobromion du Rhin supérieur</i>	<i>34.3327</i> <i>Xerobromion du Rhin supérieur</i>	<i>6210</i> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : cartographie des habitats du secteur sud natura 2000 (BOULET V. ALLARD D. et MOLINA J. 2002)	70	2002 - 2002

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.D</i> <i>Vergers d'arbres fruitiers et d'arbres à noix</i>	<i>83.1</i> <i>Vergers de hautes tiges</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
<i>E2.22</i> <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22</i> <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	<i>6510</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		2	1999 - 1999

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>FB</i> <i>Plantations d'arbustes</i>	<i>83</i> <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	<i>38</i> <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
	<i>86</i> <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
<i>G1.211</i> <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	<i>44.31</i> <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>	<i>91E0</i> <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
	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011
<i>FB.42</i> <i>Vignobles intensifs</i>	<i>83.212</i> <i>Vignobles intensifs</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>11</i> <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	<i>82.1</i> <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		2011 - 2011

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

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

Pelouses rupicoles sur dalles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi.

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

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

Chênaies à Quercus pubescens, Quercus petraeae et leur hybride des collines calcaires et de la Hardt nord.

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 : Faune Alsace (Bufo)				2013 - 2014
Lépidoptères	247061	<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Aglaopé des haies</i> (L'), <i>Zygène des Epines</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, Faune Alsace (Imago)				2008 - 2019
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérède de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérède gazée</i> (La), <i>Piérède de l'Alisier</i> (La), <i>Piérède de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1984 - 2018
	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Moyen Nacré</i> (Le), <i>Grand Nacré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Faible	1		2011 - 2011
	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 certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1	2	1984 - 2020
	54075	<i>Glaucoptysche alexis</i> (Poda, 1761)	<i>Azuré des Cytises</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		1984 - 2015
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre</i> (Le), <i>Portier de la forêt</i> (Le), <i>Silène</i> (Le), <i>Grand Sylvandre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1	2	1902 - 2019
	53391	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agriste</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, Faune Alsace (Imago)				1984 - 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
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1984 - 2020
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1984 - 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)				2013 - 2013
	54055	<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1984 - 2013
	219743	<i>Pyrgus carthami</i> (Hübner, 1813)	Hespérie du Carthame (L'), Bigarré (Le), Grande Hespérie (La), Plain-Chant (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		1984 - 2019
	247073	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Procris du Prunellier (Le), Procris du Prunier (Le), Turquoise du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2012 - 2020
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1984 - 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
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1995 - 2020
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Hespérie des Sanguisorbes</i> (L'), <i>Sao</i> (La), <i>Roussâtre</i> (Le), <i>Tacheté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1	2	1984 - 2019
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	<i>Zygène du Sainfoin</i> (La), <i>Zygène de la Carniole</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1	7	1995 - 2014
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Zygène du Lotier</i> (La), <i>la Zygène du Fer-à-Cheval</i> (La), <i>Zygène de la Faucille</i> (La), <i>Zygène de l'Hippocrepis</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1995 - 2020
	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Zygène diaphane</i> (La), <i>Zygène des Boucages</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2018 - 2018
	247053	<i>Zygaena osterodensis</i> Reiss, 1921	<i>Zygène d'Ostérode</i> (La), <i>Zygène de la Jarosse</i> (La), <i>Zygène de l'Orobe</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2009 - 2009
	247042	<i>Zygaena purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	<i>Zygène pourpre</i> (La), <i>Zygène du Serpolet</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	2	8	1995 - 2011
Mammifères	61648	<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Loir gris</i> , <i>Loir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2014 - 2014
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THIRIET J., Faune Alsace (GEPMA)	Faible	1		2009 - 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
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2020
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2009 - 2020
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2020
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2020
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2019
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2020
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2020
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2014
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2007 - 2019
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 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
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2000 - 2020
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 2020
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1997 - 2020
	889047	<i>Linaria cannabina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2001 - 2020
	4167	<i>Locustella naevia</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1997 - 2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2020
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2000 - 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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2020
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2019
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	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
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1997 - 2020
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 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)				1997 - 2020
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WIOLAND M., Faune Alsace (LPO Alsace)				1996 - 2020
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Moyen	1		1912 - 2020
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), TREIBER R.	Moyen	1	31	1903 - 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
	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Moyen	1	31	2004 - 2011
	971800	<i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), Faune Alsace (Imago), IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.)	Faible	1		1989 - 2020
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWEBEL L.	Faible	1	10	2002 - 2009
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1978 - 2019
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	65699	<i>Platycleis albopunctata albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle chagrinée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.)	Moyen	1		2002 - 2010
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), Faune Alsace (Imago)	Faible	1	10	1903 - 2020
	837838	<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2016
Phanérogames	79875	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Rchb.f.) Heimerl, 1883	<i>Achillée des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
	896277	<i>Achillea collina</i> (Becker ex Wirtg.) Heimerl, 1883	<i>Achillée des collines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2011 - 2011
	79914	<i>Achillea nobilis</i> L., 1753	<i>Achillée noble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		1	17	2004 - 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
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.		1		2011 - 2011
	81501	<i>Allium rotundum</i> L., 1762	Ail arrondi, Ail à inflorescences rondes	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Linéenne de Lyon				2002 - 2005
	131206	<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>rotundum</i> (L.) Stearn, 1978	Ail arrondi, Ail à inflorescences rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Linéenne de Lyon				2002 - 2005
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Linéenne de Lyon				2002 - 2005
	131212	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753 subsp. <i>sphaerocephalon</i>	Ail à tête ronde	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2015
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Anacamptide bouffon, Orchis bouffon	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2010 - 2010
	82620	<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	Hépatique à trois lobes, Hépatique noble, Anémone hépatique	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Pulsatille commune, Anémone pulsatille	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Faible	1		2005 - 2011
	82884	<i>Anthemis tinctoria</i> L., 1753	Anthémide des teinturiers, Camomille des teinturiers, Cota des teinturiers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.	Moyen	3	30	2001 - 2011
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, <i>Anthericum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2014

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
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2014
	84330	<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	<i>Aspérule des teinturiers, Aspérule tinctoriale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				1999 - 2015
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.	Faible	1		2000 - 2011
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbérus commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				1999 - 2015
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2014
	86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	<i>Bothriochloa pied-de-poule, Barbon pied-de-poule, Barbon digité, Bothriochloa ischème</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013

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
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	1	40	2002 - 2011
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BOEUF R., FRIED G., ROYER J-M.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2000 - 2014
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2010
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs,</i> <i>Céphalanthère pâle,</i> <i>Céphalanthère blanche,</i> <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008 - 2010
	521682	<i>Cirsium acaule</i> (L.) Scop.	<i>Cirse acaule,</i> <i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.	Faible	20	26	2002 - 2011
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule,</i> <i>Cirse sans tige</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	20	26	2002 - 2011
	92196	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	<i>Baguenaudier,</i> <i>Arbre à vessies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2015
	92629	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	<i>Anthémide des teinturiers,</i> <i>Camomille des teinturiers, Cota des teinturiers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	3	30	2001 - 2011
	93114	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	<i>Crépide élégante,</i> <i>Crépide jolie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2005 - 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
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	95122	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe des murs, Roquette des murailles, Roquette des murs, Vélar des murs, Diplotaxis des murs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Faible	50		2011 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2015
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	30	2002 - 2014
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Fort	1		2002 - 2014
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2000 - 2014
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (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
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Fort	1		2002 - 2015
	100349	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr., 1813	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.	Fort	1		2002 - 2011
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique à trois lobes, Hépatique noble, Anémone hépatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	101676	<i>Hieracium auriculoides</i> Láng, 1824	<i>Piloselle fausse piloselle auriculée, Piloselle de Pannonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., MATHE H.)				2001 - 2003
	102786	<i>Hieracium zizianum</i> Tausch, 1828	<i>Piloselle de Ziz, Épervière de Ziz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2001 - 2001
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	6	2004 - 2011
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF				2002 - 2008
	718368	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824 subsp. <i>macrantha</i>	<i>Koélérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koélérie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 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
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koellerie du Valais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	1	100	2002 - 2014
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	1	50	2002 - 2014
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2002 - 2010
	137821	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936 subsp. <i>hybrida</i>	<i>Minuartie hybride, Sabline hybride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BOEUF R., FRIED G., ROYER J-M.)				2004 - 2004
	108614	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill, 1963	<i>Minuartie mucronée, Minuartie rouge, Minuartie fasciculée, Sabline rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2011 - 2014
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2011 - 2011
	109516	<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	<i>Népéta cataire, Herbe-aux-chats, Cataire, Menthe des chats, Cataire commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (PAX N.)				2004 - 2004
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2010 - 2010
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2012 - 2013

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
	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				2005 - 2010
	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				2005 - 2010
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2010 - 2012
	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 : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2010 - 2013
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste</i> , <i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du panicaut</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	5	2004 - 2014
	111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	<i>Orobanche œillet</i> , <i>Orobanche giroflée</i> , <i>Orobanche à odeur d'œillet</i> , <i>Orobanche du gaillet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2011 - 2011
	111600	<i>Orobanche lutea</i> Baumg., 1816	<i>Orobanche rouge</i> , <i>Orobanche rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1	27	2006 - 2019
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2009
	112319	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	<i>Roémérie hispide</i> , <i>Pavot hybride</i> , <i>Pavot hispide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Linéenne de Lyon				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113509	<i>Pilosella auriculoides</i> (Láng) P.D.Sell & C.West, 1975	<i>Piloselle fausse piloselle auriculée, Piloselle de Pannonie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., MATHE H.)				2001 - 2003
	113546	<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	<i>Piloselle de Ziz, Épervière de Ziz</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2001 - 2001
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille inclinée, Potentille grisâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 2008
	115693	<i>Potentilla velutina</i> Lehm., 1835	<i>Potentille veloutée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2011 - 2014
	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	<i>Scille d'automne, Prospéro d'automne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2014
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2005 - 2009
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.	Faible	1		2005 - 2011
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent, chêne humble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2015
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2002 - 2009
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2004 - 2009

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
	118521	<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	<i>Rosier très épineux, Rosier à feuilles de boucage, Rosier à feuilles de pimpinelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2002 - 2010
	118559	<i>Rosa trachyphylla</i> A.Rau, 1816	<i>Rosier à feuilles scabres, Rosier de Jundzill, Églantier de Jundzill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2008 - 2009
	121329	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Scabieuse blanchissante, Scabieuse blanchâtre, Scabieuse odorante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Faible	2		2011 - 2011
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne, Prospéro d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2002 - 2008
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue, Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	1		2002 - 2011
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Sorbier alisier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	124771	<i>Stachys germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	12		2011 - 2011
	125460	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Tanaisie en corymbe, Marguerite en corymbe, Chrysanthème en corymbe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 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
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Faible	200		2011 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				1999 - 2015
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	1		2002 - 2014
	141630	<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>saxatile</i> (Schleich. ex DC.) Ces., 1844	<i>Pigamon des rochers, Petit pigamon des rochers, Pigamon du mont Olympe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	141911	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753 subsp. <i>scabrum</i>	<i>Trèfle scabre, Trèfle rude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2013 - 2013
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))	Moyen	1		2000 - 2019
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., MATHE H.)	Moyen	1		2004 - 2011
	142170	<i>Veronica spicata</i> L., 1753 subsp. <i>spicata</i>	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2011 - 2014
	142273	<i>Viola alba</i> Besser, 1809 subsp. <i>alba</i>	<i>Violette blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts (BOEUF R.)				2002 - 2002
	130497	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866	<i>Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens				2008 - 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
	142499	<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur, 1866 subsp. <i>alsaticum</i>	<i>Xanthosélin d'Alsace, Peucedan d'Alsace</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2009 - 2013
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2002 - 2020
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)	Faible	1		2001 - 2020
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1999 - 2020
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i> (Le), <i>Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)	Fort	1	5	1994 - 2020
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2012 - 2014
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)	Faible	1	4	1994 - 2020
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1998 - 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
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène</i> (Le), <i>Circé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)	Faible	1		1984 - 2020
	54475	<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : RUDIN M., Faune Alsace (Imago)				2009 - 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
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen,</i> <i>Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Alsaciens, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)	Faible	1	4	2006 - 2019
Phanérogames	115437	<i>Potentilla cinerea</i> <i>Chaix ex Vill., 1779</i>	<i>Potentille cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Fort	100		2002 - 2011
	718791	<i>Thymus pulegioides</i> <i>var. vestitus</i> (Lange) Jalas, 1974	<i>Thym vêtu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.	Faible	1		2011 - 2011

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	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)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</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)				
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)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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)
	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)
	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)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	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 cirius</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)
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	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)				
78130	<i>Vipera aspis</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)	
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)	
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121329	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit., 1802	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	cartographie des habitats du secteur sud natura 2000 (BOULET V. ALLARD D. et MOLINA J. 2002)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire des Sites Alsaciens		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, Faune Alsace (Imago)		
	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, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Conservatoire des Sites Alsaciens, MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (GEPMA)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.)		
	IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), Faune Alsace (Imago)		
	IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), Faune Alsace (Imago), IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.)		
	IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), IMAGO Association (JACOB J-C., LEVASSEUR E., SCHWEBEL L.), Faune Alsace (Imago)		
	Office National des Forêts (BOEUF R.)		
	Office National des Forêts (BOEUF R.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	ONF		
	ONF, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (KIEFFER S.)		
	RUDIN M.		
	RUDIN M., Faune Alsace (Imago)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RUDIN M., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	SCHWEBEL L.		
	SCHWEBEL L., Faune Alsace (Imago)		
	SCHWEBEL L., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	Société Botanique d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., MATHE H.)		
	Société Botanique d'Alsace (BOEUF R., FRIED G., ROYER J-M.)		
	Société Botanique d'Alsace (BOEUF R., FRIED G., ROYER J-M.), 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 (PAX N.)		
	Société Linéenne de Lyon		
	THIRIET J.		
	THIRIET J., Faune Alsace (GEPMA)		
	THIRIET J., MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	TREIBER R.		
	TREIBER R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago)), TREIBER R.		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago))		
	TREIBER R., Société Botanique d'Alsace (BERCHTOLD J-P., MATHE H.)		
	WIOLAND M.		
	WIOLAND M., Faune Alsace (LPO Alsace)		
	WIOLAND M., MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		