







Forêt rhénane de Nambsheim à Geiswasser (Identifiant national : 420030007)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1681277)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Reinhold Treiber, .- 420030007, Forêt rhénane de Nambsheim à Geiswasser . - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030007.pdf

Région en charge de la zone : Alsace Rédacteur(s) :Reinhold Treiber

Centroïde calculé: 992550°-2342218°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/11/2010 Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN:

Date de dernière diffusion INPN: 13/11/2023

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



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin

Commune: Geiswasser (INSEE: 68104)
Commune: Heiteren (INSEE: 68130)
Commune: Nambsheim (INSEE: 68230)

1.2 Superficie

215,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 220 Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site consiste en forêts sèches et mésophiles de la forêt à bois dur et des chênaies charmaies caractéristiques des zones alluviales sauvages. Elles ont conservé leur microtopographie alluviale générée par l'alternance de bancs de graviers surélevés et de zones déprimées tels d'anciens chenaux, avec aussi une rivière qui parcourt le site. On peut y observer de nombreuses espèces animales et végétales rares et menacées. Les mares intraforestières sont d'une grande importance pour les amphibiens qui s'y reproduisent.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur



Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Mammifères
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site abrite des habitats remarquables pour nombre d'espèces animales et végétales très rares et menacées. De nombreuses espèces d'amphibiens peuvent y être rencontrées.

Le site est délimité par la route départementale D52 à l'Est, la ligne HT, les zones agricoles intensives et urbanisées à l'Ouest.

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
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel



Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux	
- Autre Faunes	- Mammifères			

- Phanérogames

- Lépidoptères

- Bryophytes
- Lichens
- Poissons
- Ptéridophytes
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères - Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- BasidiomycètesAutres Fonges

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)			
G1.A16 Chênaies-charmaies subcontinentales	41.26 Chênaies- charmaies orientales	9170 Chênaies-charmaies du Galio-Carpinetum			



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.221 Grandes forêts alluviales médio-européennes	44.41 Grandes forêts fluviales médio-européennes	91F0 Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)			

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2016 - 2016
	459628	Epidalea calamita (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2020 - 2020
Amphihiana	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)				2004 - 2017
Amphibiens -	444431	Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)	Triton ponctué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)				2009 - 2013
	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)				2004 - 2020
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2016
140:4042	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)	Argus bleu- nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2017
Lépidoptères	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2010 - 2020
-	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 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
Mammifères	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2004 - 2020
	199909	Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)	Aeschne isocèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2014
	65208	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2004 - 2014
	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2004 - 2020
Odonates	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
	65318	Sympetrum depressiusculum (Selys, 1841)	Sympétrum déprimé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2004 - 2015
	65308	Sympetrum pedemontanum (O.F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2004 - 2020
	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2013
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2017
O'ananu	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
Oiseaux -	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	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
	536050	Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2017 - 2017
	240286	Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2017
Orthoptères	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
	66030	Tetrix ceperoi (Bolívar, 1887)	Tétrix des vasières	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2017
	84306	Asperula cynanchica L., 1753	Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction indéterminée	Informateur : , MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2010 - 2015
	91422	Cirsium tuberosum (L.) All., 1785	Cirse tubéreux, Cirse bulbeux	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
Phanérogames	134387	Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973	Euphorbe verruqueuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction indéterminée	Informateur : Source inconnue				2010
	142140	Veronica austriaca subsp. teucrium (L.) D.A.Webb, 1972	Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TREIBER R.				2010
	129022	Veronica teucrium L., 1762	Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				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
Reptiles	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	Lézard des souches, Lézard agile	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2012 - 2018

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	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot, Surmulot, Rat d'égout	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace				2009
Orthoptères	66268	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2014 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2013 - 2020
Amphibiens	444430	lchthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo),BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2004 - 2020
	444441	Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2004 - 2004



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
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2007 - 2019
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2013 - 2018
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (GEPMA)				2010 - 2016
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				1997 - 2019
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	4582	Chloris chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2019
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2017
Oiseaux	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2020
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2017
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Gobernouche gris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2017 - 2019
	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1991 - 2019
Reptiles	851674	Natrix helvetica (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2012 - 2020
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2019 - 2019



7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	139	Triturus cristatus	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)
		(Laurenti, 1768)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
		Bombina variegata (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)
	212			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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)
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	281	Hyla arborea (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)
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Amphibiens				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
		Rana temporaria	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	351	Linnaeus, 1758		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
	444430	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	444431	Lissotriton vulgaris (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)
	444441	Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	459628	Epidalea calamita (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)
		(Laurenu, 1700)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Mammifères	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)		Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)



Groupe Code Espèce (CD_NOM) Espèce (nom scientifique)		Statut de déterminance	Réglementation		
	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	7 0000			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	2000			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
		Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2832			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
		Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	2840			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)	
		Columba oenas Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	3422			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>	
	3439	Streptopelia turtur (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 <i>(lien)</i>	
		Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3608			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4582	Chloris chloris (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	77490 Anguis fragilis Linnaeus, 1758		Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
Reptiles	77600	Lacerta agilis 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	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	



Groupe	Code Espèce (SD_NOM) Espèce (nom scientifique)		Statut de déterminance	Réglementation		
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	851674	Natrix helvetica (Lacepède, 1789)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)		

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	, MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo),BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
Informateur	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Faune Alsace (Bufo))		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo),BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace,BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	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, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Société Botanique d'Alsace		
	Source inconnue		
	TREIBER R.		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		