

Sablère Hardt Stocketen à Saint-Louis (Identifiant national : 420030232)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1683409)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Billard C.,
Treiber R., .- 420030232, Sablière Hardt Stocketen à Saint-Louis. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/420030232.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : Billard C., Treiber R.
Centroïde calculé : 991235°-2301668°

Dates de validation régionale et nationale

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

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Saint-Louis (INSEE : 68297)
- Commune : Héringue (INSEE : 68135)

1.2 Superficie

81,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 254

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site comporte une gravière avec diverses pièces d'eau et des substrats graveleux secs à végétation thermophile. Les bancs de gravier, les ourlets et les pelouses maigres sont autant d'habitats thermophiles pour nombre d'espèces remarquables. La gravière constitue un habitat de remplacement pour des espèces jadis inféodées aux îles graveleuses du Rhin, telle l'Epilobe à feuilles de romarin (*Epilobium dodonaei*). Des espèces d'oiseaux, d'insectes et d'amphibiens rares en profitent pour s'y développer. Parmi eux figurent le crapaud calamite (*Bufo calamita*) et l'Oedipode aigue-marine (*Sphingonotus caeruleus*). L'exploitation du gravier y génère de bonnes conditions d'habitat tant que s'y maintiendront aussi des formations ligneuses et des ourlets.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par des zones industrielles, des voies ferrées, l'autoroute ainsi que des zones d'agriculture intensive. Des habitats thermophiles incluant aussi les abords de la gravière et des boisements en sont les milieux déterminants.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i></p>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<p>11.3 <i>Terres arables à monocultures extensives</i></p>	<p>82.3 <i>Culture extensive</i></p>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

22.43 Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes.

82.3 Ensemble de polycultures annuelles à forte présence de messicoles. Champs de céréales cultivés traditionnellement.

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	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D'AGOSTINO R., D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Bufo), D'AGOSTINO R.				2011 - 2015
Lépidoptères	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2013
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2015
	219810	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	<i>Mélitée de la Lancéole</i> (La), <i>Mélitée des Scabieuses</i> (La), <i>Damier Parthénie</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2017
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré de l'Ajonc</i> (L'), <i>Argus bleu-violet</i> (L'), <i>Argus satiné</i> (L'), <i>Argus</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Imago)				2011 - 2016
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles</i> (L'), <i>Azuré porte-arceaux</i> (L'), <i>Argus fléché</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUST C., (Faune Alsace (Imago), Faune Alsace (Imago))				2003 - 2016
	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 : Faune Alsace (Imago)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 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)				2015 - 2015
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Putois</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHMITT E., Faune Alsace (GEPMA)				2010 - 2010
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschna isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Imago)				2011 - 2011
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2015 - 2015
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2015
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2013
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2013 - 2013
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2004 - 2018
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1989 - 2015
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2016
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1989 - 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
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2018 - 2018
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)				1989 - 2003
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés, Traquet tarier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2004 - 2013
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2002 - 2019
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2000 - 2017
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (LPO Alsace)				1958 - 2018
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2018
	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago), RUST C., RUST C.				2003 - 2015
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2015
	66200	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1989 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2011 - 2015
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2013 - 2017
	66028	<i>Tetrix bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix calcicole, Criquet à capuchon, Tétrix baponctuée, Tétrix des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C.				2004 - 2004
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolívar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				1990 - 2017
Phanérogames	92270	<i>Consolida regalis</i> Gray, 1821	<i>Dauphinelle consoude, Dauphinelle royale, Pied-d'alouette royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	94572	<i>Delphinium consolida</i> L., 1753	<i>Dauphinelle consoude, Dauphinelle royale, Pied-d'alouette royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	96163	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill., 1779	<i>Épilobe de Dodone, Épilobe à feuilles de romarin, Épilobe romarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996

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
	101412	<i>Hemiaria hirsuta</i> L., 1753	<i>Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	<i>Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	<i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)				1996 - 1996
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2015 - 2015
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2011 - 2014

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2003 - 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
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> <i>Ribbe, 1905</i>	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R.				2011 - 2011
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caloptène italien,</i> <i>Criquet italien,</i> <i>Calliptame italique,</i> <i>Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2003 - 2017
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> <i>(Goeze, 1778)</i>	<i>Decticelle grisâtre,</i> <i>Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RUST C., Faune Alsace (Imago)				2003 - 2015

7.3 Autres espèces à enjeu

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	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2013 - 2015
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2015 - 2015
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (GEPMA)				2004 - 2019
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Blaireau européen,</i> <i>Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2009 - 2016
Oiseaux	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1987 - 2018
	4582	<i>Chloris chloris (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2016 - 2016
	2996	<i>Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2003 - 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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2017
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : D'AGOSTINO R., Faune Alsace (LPO Alsace)				1997 - 2019
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2004 - 2013
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2016
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2019 - 2019
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1987 - 2018
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				1990 - 2019
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2011 - 2015
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : D'AGOSTINO R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2004 - 2017

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (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)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 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)
	459628	<i>Epidalea calamita</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)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	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)
	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)	Enjeux	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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3688	<i>Riparia riparia</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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 Martinique (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)	Enjeux	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)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</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)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</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)
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</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)
	4686	<i>Emberiza calandra</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
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> 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)
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955	<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)				
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	D'AGOSTINO R.		
	D'AGOSTINO R., BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	D'AGOSTINO R., Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	D'AGOSTINO R., Faune Alsace (GEPMA)		
	D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Imago)		
	D'AGOSTINO R., Faune Alsace (LPO Alsace)		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Bufo, Faune Alsace (Bufo))		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Bufo))		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	D'AGOSTINO R., MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	D'AGOSTINO R.,D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Bufo)		
	D'AGOSTINO R.,D'AGOSTINO R., Faune Alsace (Bufo),D'AGOSTINO R.		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux, MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	RUST C.		
	RUST C., Faune Alsace (Imago)		
	RUST C., (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago))		
	RUST C., Faune Alsace (Imago),RUST C.		
	RUST C., Faune Alsace (Imago),RUST C.,RUST C.		
	RUST C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	RUST C., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago),Faune Alsace (Imago))		
	SCHMITT E.		
	SCHMITT E., Faune Alsace (GEPMA)		
	SCHMITT E., MAJ 2021 (Faune Alsace (GEPMA))		
	Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)		
	Société Botanique d'Alsace (BRODTBECK T. et al.)		