



Prairies humides des Hautes Huttes d'Orbey (Identifiant national : 420030137)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1688378)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. ROSSET - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (PnrBV), - 420030137, Prairies humides des Hautes Huttes d'Orbey. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030137.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace

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

Centroïde calculé : 955652°-2355568°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Id reg. : 2688045)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Soultzeren (INSEE : 68317)
- Commune : Orbey (INSEE : 68249)

1.2 Superficie

272,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 685

Maximale (mètre): 990

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030275](#) - Hautes Vosges haut-rhinoises (Type 2) (Id reg. : 2688045)

1.5 Commentaire général

Ce site correspond à un vaste ensemble de landes et de prairies méso-hygrophiles à hygrophiles, elles-mêmes constituées d'une multitude de micro-habitats de formations végétales humides. Un réseau de haies et de murets ainsi que des bosquets et arbres disséminés contribuent à la fonctionnalité de cette mosaïque de milieux. Le site abrite ainsi 17 espèces d'insectes déterminantes, principalement des lépidoptères et des orthoptères tels que le Cuivré écarlate et le Criquet palustre. La zone, comprise en partie dans la ZPS Hautes-Vosges a également un intérêt majeur pour l'avifaune nicheuse, en particulier pour le Tarier des prés. L'espèce y est en effet observée régulièrement depuis 2004. Cette étendue de prairies constitue aussi une zone de gagnage pour la grande faune, notamment le Lynx. Quelques espèces floristiques remarquables ont par ailleurs été relevées: la Parnassie des marais, la Droséra à feuilles rondes et la Canneberge dans les zones de dépression marécageuse et les zones à tendance tourbeuse et l'Arnica des montagnes sur les landes. Le site abrite également une très belle station de *Dactylorhiza majalis*.

Étant situé à proximité du col de Wettstein et du Glassborn, visités régulièrement, le secteur présente de plus un intérêt paysager.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

zones éligibles aux mesures agri-environnementales soutenues par les collectivités territoriales (Région Alsace, Département du Haut-Rhin), Etat et Europe

ZPS Hautes-Vosges

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

pâturage extensif de bovins et ovins, fauche sur certaines parcelles

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- 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 - Diptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Hyménoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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 périmètre a été établi sur les limites de parcelles agricoles afin d'intégrer l'ensemble des prairies hygrophiles et méso-hygrophiles comportant les observations d'espèces déterminantes (insectes et reptiles) et de nidification du Tarier des prés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	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

Commentaire sur les facteurs

Milieus en voie d'abandon, forte tendance à la fermeture du milieu, principalement à proximité des limites forestières.

Quelques zones où se développe la fougère aigle.

Eutrophisation ponctuelle par épandage de lisier.

OBJECTIFS DE PRESERVATION : poursuivre une pratique agricole extensive (fauche tardive pour permettre l'envol des jeunes de Tarier des prés), conserver un système de drainage léger traditionnel, le réseau de murets, les pierriers, les bosquets et les arbres isolés (perchoirs potentiels), proscrire le pâturage intensif par les ovins sur les landes, excepté dans les secteurs envahis par la fougère aigle.

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 - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>	<i>6520 Prairies de fauche de montagne</i>	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011 - 2011
<i>F4.2 Landes sèches</i>	<i>31.2 Landes sèches</i>	<i>4030 Landes sèches européennes</i>	Bibliographie : Cabinet DENNY Consultant 1994 Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut- rhinoises, 233 p.		1994 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>44.91 Bois marécageux d'Aulnes</i>		Bibliographie : Cabinet DENNY Consultant 1994 Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut- rhinoises, 233 p.		1994 - 2011
<i>G5.2 Petits bois anthropiques de feuillus caducifoliés</i>	<i>84.3 Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Bibliographie : Cabinet DENNY Consultant 1994 Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut-rhinoises, 233 p.		1994 - 2011
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Bibliographie : Cabinet DENNY Consultant 1994 Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut-rhinoises, 233 p.		1994 - 2011
<i>G5.1 Alignements d'arbres</i>	<i>84.1 Alignements d'arbres</i>		Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		2011 - 2011
	<i>24.1 Lits des rivières</i>		Bibliographie : Cabinet DENNY Consultant 1994 Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut-rhinoises, 233 p.		1994 - 2011

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

d'après l'étude de DENNY Consultants de 1994.

Habitats déterminants ZNIEFF Alsace:

Landes sèches européennes matures acidiphiles structurées par des Ericacées relevant des Vaccinio-Genistetalia.

Prairies extensive de fauche de montagne.

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	53467	<i>Erebia epiphron</i> (Knoch, 1783)	Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	647125	<i>Erebia meolans</i> (Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago), TREIBER R.				2005 - 2015
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1761)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2015
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2019 - 2019
Mammifères	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage				2007 - 2007
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2020
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (THIRIET J.), Faune Alsace (LPO Alsace)	Faible	2		2004 - 2020
	4127	<i>Turdus pilaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2016
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> <i>(Philippi, 1830)</i>	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2018 - 2018
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2018
	66250	<i>Miramella alpina</i> <i>(Kollar, 1833)</i>	<i>Miramelle alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Imago)				2005 - 2015
	837913	<i>Pseudochorthippus montanus</i> <i>(Charpentier, 1825)</i>	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., TREIBER R., TREIBER R.				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
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
Phanérogames	81130	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	<i>Alchémille des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	81195	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	<i>Alchémille vert jaune, Alchémille commune, Alchémille jaunâtre, Alchémille vert jaunâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ALNOT L.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2001 - 2018
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2009 - 2016
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson, Laïche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2009 - 2015
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Comaret des marais, Potentille des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2018
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				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
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i>	<i>Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2010 - 2018
	96119	<i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf., 1840	<i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées, Épikéros des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	718348	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 subsp. <i>angustifolium</i>	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2009 - 2018
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule fausse luzule, Luzule blanchâtre, Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	<i>Méum athamante, Fenouil des Alpes, Cistre, Fenouil des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2015
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2010 - 2010
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113388	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt, 1793	Raiponce noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2015
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2009 - 2015
	140539	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753 subsp. <i>racemosa</i>	Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2014 - 2014
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune	Reproduction indéterminée	Informateur : PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))				2010 - 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
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
	142347	<i>Viola lutea</i> Huds., 1762 subsp. <i>lutea</i>	<i>Violette jaune, Pensée jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)				2015 - 2015
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)				2005 - 2015

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	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Némusien (Le), Ariane (L'), Némutilien (Le), Satyre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2015

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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				1998 - 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
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, Faune Alsace (Bufo)				2009 - 2015
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Faune Alsace (Bufo)				2015 - 2015
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)				2006 - 2015
Diptères	23932	<i>Merodon avidus</i> (Rossi, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
Hyménoptères	239536	<i>Bombus humilis</i> Illiger, 1806	<i>Bourdon variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	239538	<i>Bombus jonellus</i> (Kirby, 1802)	<i>Petit bourdon des landes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	53101	<i>Bombus ruderarius</i> (Müller, 1776)	<i>Bourdon rudéral</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
	239560	<i>Bombus wurflenii</i> Radoszkowski, 1859	<i>Bourdon hirsute</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R.				2005 - 2005
Lépidoptères	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux</i> (Le), <i>Argus myope</i> (L'), <i>Polyommate Xanthé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TREIBER R., Faune Alsace (Imago)				2005 - 2019
Mammifères	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)	Faible	2		2002 - 2015
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i> , <i>Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)				2007 - 2016
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BDD GEPMA				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
Oiseaux	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2018
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2014 - 2014
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2012 - 2020
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2020 - 2020
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2011 - 2019
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2017
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Faune Alsace (LPO Alsace)				2015 - 2015
Reptiles	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction indéterminée	Informateur : Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)				2005 - 2015
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace				2005 - 2005

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)	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	<i>Rana temporaria</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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
			Production des spécimens de grenouille rousse (lien)	
	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)	
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
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)	
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
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4127	<i>Turdus pilaris</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)
	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)	Enjeux	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)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4603	<i>Loxia curvirostra</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)	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	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)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	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)	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)	
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Cabinet DENNY Consultant	1994	Inventaire des milieux remarquables des espaces agricoles des vallées haut-rhinoises, 233 p.
	TREIBER R., TREIBER R.	1998	Der Schmetterlingshaft (Libelloides coccajus Denis & Schiff.) in der südsässischen Hardt, Kiesgrube der Parzelle 78
Informateur	Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021)		
	BDD GEPMA		
	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, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo)		
	BUFO Association pour l'Etude et la Protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace, MAJ 2021 (Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo))		
	Bufo, CRA de Lorraine, Faune Alsace (Bufo)		
	Bufo, Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Bufo)		
	Faune Alsace (Imago)		
	Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (THIRIET J.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (THIRIET J.), Faune Alsace (LPO Alsace)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (THIRIET J.), MAJ 2021 (Faune Alsace (LPO Alsace))		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	LPO Alsace Ligue pour la Protection des Oiseaux, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace, BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA)		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace, MAJ 2021 (BDD GEPMA, Faune Alsace (GEPMA))		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ALNOT L.)		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ALNOT L.), MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	Parc naturel régional des Ballons des Vosges (ROSSET C.)		
	PIERNE A.		
	PIERNE A., MAJ 2021 (Base de données du Conservatoire Botanique d'Alsace (mars 2021))		
	TREIBER R.		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago)		
	TREIBER R., Faune Alsace (Imago), TREIBER R.		
	TREIBER R., MAJ 2021 (Faune Alsace (Imago))		
	TREIBER R., TREIBER R., TREIBER R.		