

PRAIRIES DE CHAUX

(Identifiant national : 430020339)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 35000021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020339, PRAIRIES DE CHAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020339.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 937351°-2309852°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Sermamagny (INSEE : 90093)
- Commune : Lachapelle-sous-Chaux (INSEE : 90057)
- Commune : Chaux (INSEE : 90023)

1.2 Superficie

77,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 401

Maximale (mètre): 419

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sud du massif du Ballon d'Alsace, le pays sous-vosgien se caractérise par un chevelu hydrographique dense de ruisseaux (appelés " gouttes ") qui dévalent les pentes. La couverture forestière est importante et la densité d'étangs élevée. La Savoureuse s'écoule sur des dépôts alluvionnaires en direction du sud, dans un lit majeur élargi.

Sur le site de l'aéroport de Belfort-Chaux, où le relief est quasiment plat, la zone se compose d'un vaste ensemble de prairies et de pelouses régulièrement fauchées qui produisent un fourrage de bonne qualité. Les ripisylves de type aulnaie-frênaie sont bien développées sur les rives de la Savoureuse, qui s'écoule en limite orientale de cet espace. Les groupements végétaux herbacés se déclinent en :

- prairies maigres de fauche de plaine différenciées en plusieurs associations, notamment en fonction des conditions d'humidité. On trouve ainsi des formations mésohygrophiles (assez humides) ;
- pelouses mésophiles, type de végétation herbacée installée sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols perméables généralement superficiels.

Ces habitats sont reconnus d'intérêt communautaire, de même que les aulnaies-frênaies de rive.

Du fait des contraintes induites par ces conditions de sécheresse relative, de pauvreté en éléments nutritifs et de fort ensoleillement, un cortège floristique original thermophile, riche et varié, est associé à ces milieux. Parmi les diverses espèces patrimoniales, il faut souligner la présence du silène viscaire, inscrit dans la liste rouge de la flore menacée en Franche-Comté et dont cette zone constitue l'unique station régionale. Cette plante aux fleurs rouges s'épanouissant sur des tiges dressées non ramifiées est remarquablement représentée sur ce site, avec une population estimée à 3000 pieds. Strictement calcifuge, elle se développe dans les pelouses sèches très maigres installées sur des alluvions fluviatiles siliceuses bien drainées. En outre, dans les prairies à fromental, le fenouil des Alpes est assez abondant. Cette espèce assez rare dans la région se rencontre habituellement à des altitudes plus élevées (prairies montagnardes).

A ces milieux est généralement associée une faune typique. Ces formations herbacées, riches en plantes à fleurs, constituent en effet des habitats originaux, très sélectifs, qui permettent l'installation d'un cortège d'insectes intéressant : les floraisons

abondantes et réparties dans l'année sont favorables à l'alimentation de nombreux insectes floricoles, en particulier des papillons de jour.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. Toutefois, la préservation des zones humides, tant pour leur intérêt patrimonial que fonctionnel, est un objectif prioritaire affirmé par la loi sur l'eau du 03/01/92 et par le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux approuvé le 20/11/09.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La vallée de la Savoureuse est fortement urbanisée. La proximité de l'aérodrome (zone sensible inconstructible) se révèle toutefois favorable à la conservation de ce site. Cependant, tout changement de pratique (intensification, amendements, surexploitation par des fauches plus nombreuses ou plus précoces) pourrait altérer la qualité des milieux. Il en résulterait une baisse de la diversité et une banalisation de la flore. Cette évolution s'observe déjà dans les prairies les plus proches de la RD 24. De même, de nombreux étangs sont aménagés dans la vallée. L'hydrologie du site peut s'en trouver perturbée, suite à l'abaissement du niveau de la nappe.

Compte tenu de son caractère exceptionnel de la station de silène viscaire, il apparaît que sa préservation est prioritaire à court terme. Un suivi régulier s'impose donc. En outre, les pelouses acidiphiles de basse altitude du domaine sous-vosgien restent mal connues ; il serait donc souhaitable d'entreprendre des études complémentaires. Enfin, au vu de l'intérêt de cette zone, des prospections concernant la faune mériteraient d'être engagées.

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

- Elevage
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Terrasse alluviale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine privé départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aéroport, aérodrome, hélicoptère	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<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
	<p>37.21</p> <p><i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i></p>		<p>Informateur :</p> <p>CBNFC</p> <p>0</p>	,31	2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<p>E1.26</p> <p><i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i></p>	<p>34.32</p> <p><i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i></p>				
<p>G1.21</p> <p><i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i></p>	<p>44.3</p> <p><i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i></p>				
<p>E3.4</p> <p><i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i></p>	<p>37.2</p> <p><i>Prairies humides eutrophes</i></p>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J5 Plans d'eau construits très artificiels et structures connexes</i>	<i>89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Arrhenatherion, Mesobromion

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
Oiseaux	4619	<i>Bouvreuil pivoine</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2013 - 2013
	4657	<i>Bruant jaune</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		6	12	2004 - 2021
	4665	<i>Bruant ortolan</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		8	8	2011 - 2011
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		8	144	2009 - 2015
	2517	<i>Cigogne blanche</i>	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		22	418	2005 - 2019
	3958	<i>Cincle plongeur</i>	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		10	20	2012 - 2015
	4247	<i>Fauvette babillarde</i>	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2011 - 2011
	4254	<i>Fauvette des jardins</i>	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2011 - 2018
	199374	<i>Goéland leucophée</i>	<i>Goéland leucophée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		8	12	2010 - 2021
	2440	<i>Grand Cormoran</i>	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		8	44	2004 - 2019
	2502	<i>Grande Aigrette</i>	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		8	8	2003 - 2021
4127	<i>Grive litorne</i>	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		6	120	2009 - 2017	

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
	3696	<i>Hirondelle rustique</i>	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		6	18	2009 - 2021
	4588	<i>Linotte mélodieuse</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		6	180	2004 - 2021
	2844	<i>Milan royal</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	6	2001 - 2013
	4532	<i>Moineau friquet</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		6	48	2010 - 2014
	530157	<i>Mouette rieuse</i>	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		12	12	2010 - 2018
	2741	<i>Oie cendrée</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		6	6	2014 - 2014
	4289	<i>Pouillot fitis</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		4	4	2011 - 2016
	4571	<i>Serin cini</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2004 - 2013
	199425	<i>Tarier pâtre</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		6	12	2011 - 2021
	4586	<i>Tarin des aulnes</i>	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	6	2012 - 2013
	3187	<i>Vanneau huppé</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		12	24	2004 - 2017
	4580	<i>Verdier d'Europe</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		10	10	2004 - 2013
Phanérogames	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Thierry F.				2006 - 2006

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
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	<i>Oréosélin noir</i> , <i>Persil des montagnes</i> , <i>Persil de cerf</i> , <i>Peucédan persil des montagnes</i> , <i>Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2006
	123680	<i>Silene viscaria</i> (L.) Borkh., 1793	<i>Viscaire commune</i> , <i>Silene visqueux</i> , <i>Lychnide visqueuse</i> , <i>Lychnis visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Téesdalie à tiges nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2006
	129904	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Viscaire commune</i> , <i>Silene visqueux</i> , <i>Lychnide visqueuse</i> , <i>Lychnis visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2006

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	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour</i> (Le), <i>Paon de jour</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon-du-Jour</i> (Le), <i>Paon</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				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
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
Mammifères	60015	<i>Hérisson d'Europe</i>	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2014 - 2015
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2015
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2014 - 2014
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux, Renard, Goupil	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2015 - 2015
Odonates	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M., Brugel E.				2010 - 2010
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				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
Oiseaux	3978	<i>Accenteur mouchet</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		1	1	2013 - 2013
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2011
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2015 - 2015
	2763	<i>Alopochen aegyptiacus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Ouette d'Égypte, Oie d'Égypte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2011
	3676	<i>Alouette des champs</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		1	2	2004 - 2015
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2015
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2013 - 2015
	3755	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		2	8	2009 - 2020
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	24	2010 - 2015
	3741	<i>Bergeronnette printanière</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		4	4	2011 - 2011
	2623	<i>Buse variable</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	4	2009 - 2019
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2004 - 2004
4494	<i>Choucas des tours</i>	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		4	60	2004 - 2021	

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
	3424	<i>Columba palumbus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2010 - 2011
	4503	<i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Corneille noire</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2000 - 2015
	3465	<i>Cuculus canorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2011 - 2011
	2706	<i>Cygne tuberculé</i>	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	4	2012 - 2021
	2669	<i>Faucon crécerelle</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		10	20	2009 - 2021
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	8	2010 - 2021
	4252	<i>Fauvette grissette</i>	<i>Fauvette grissette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	4	2003 - 2021
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2009 - 2014
	4142	<i>Grive draine</i>	<i>Grive draine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		2	6	2000 - 2013
	4129	<i>Grive musicienne</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		1	1	2012 - 2012
	3076	<i>Grus grus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grue cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2012
	2506	<i>Héron cendré</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		5	20	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
	3522	<i>Hibou moyen-duc</i>	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		0	0	2005 - 2012
	459478	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		6	6	2009 - 2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base				2004 - 2011
	4117	<i>Merle noir</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		3	12	2004 - 2018
	534742	<i>Mésange bleue</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		2	6	2010 - 2015
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		2	8	2009 - 2020
	534753	<i>Mésange nonnette</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		3	6	2013 - 2013
	2840	<i>Milan noir</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	8	2003 - 2019
	4525	<i>Moineau domestique</i>	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		5	5	2004 - 2012
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2008 - 2008
	3003	<i>Phasianus colchicus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faisan de Colchide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2012 - 2015
	3611	<i>Pic épeiche</i>	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2013 - 2014
	3603	<i>Pic vert</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2009 - 2015
	4474	<i>Pica pica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2009 - 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
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	200	2010 - 2015
	4280	<i>Pouillot véloce</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		1	1	2011 - 2013
	4001	<i>Rougegorge familier</i>	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		5	10	2010 - 2021
	4035	<i>Rougequeue noir</i>	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		4	24	2004 - 2015
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2002 - 2013
	3774	<i>Sittelle torchepot</i>	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		3	6	2013 - 2013
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base				2004 - 2015
	3429	<i>Tourterelle turque</i>	<i>Tourterelle turque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		2	2	2009 - 2013
	3967	<i>Troglodyte mignon</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Obs Natu la Base		4	8	2009 - 2014
Orthoptères	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mazuy M.				2010 - 2010
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2006

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
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	<i>Méum athamante</i> , <i>Fenouil des Alpes</i> , <i>Cistre</i> , <i>Fenouil des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2007
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée</i> , <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60015	<i>Hérisson d'Europe</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	<i>Meles meles (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus Pallas, 1778</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)
	2440	<i>Grand Cormoran</i>	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)
	2506	<i>Héron cendré</i>	Autre	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 Réunion (lien)
	2517	<i>Cigogne blanche</i>	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)
	2623	<i>Buse variable</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Faucon crécerelle</i>	Autre	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)
	2706	<i>Cygne tuberculé</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2741	<i>Oie cendrée</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
2832	<i>Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	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>Milan noir</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2844	<i>Milan royal</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3076	<i>Grus grus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanneau huppé</i>	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)
	3424	<i>Columba palumbus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	<i>Tourterelle turque</i>	Autre	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)
	3465	<i>Cuculus canorus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	<i>Hibou moyen-duc</i>	Autre	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)
	3551	<i>Apus apus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Pic vert</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Pic épeiche</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alouette des champs</i>	Autre	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)
	3696	<i>Hirondelle rustique</i>	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)
	3741	<i>Bergeronnette printanière</i>	Autre	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 Réunion (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3755	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Mésange charbonnière</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sittelle torchepot</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3941	<i>Bergeronnette grise</i>	Autre	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 Réunion (lien)
	3958	<i>Cincla plongeur</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodyte mignon</i>	Autre	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)
	3978	<i>Accenteur mouchet</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Rougegorge familier</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4035	<i>Rougequeue noir</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	4117	<i>Merle noir</i>	Autre	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)
	4127	<i>Grive litorne</i>	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)
	4129	<i>Grive musicienne</i>	Autre	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)
	4142	<i>Grive draine</i>	Autre	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Fauvette babillarde</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Fauvette grisette</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Fauvette des jardins</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Fauvette à tête noire</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Pouillot véloce</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Pouillot fitis</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Choucas des tours</i>	Autre	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)
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4525	<i>Moineau domestique</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Moineau friquet</i>	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)
	4564	<i>Pinson des arbres</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serin cini</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Chardonneret élégant</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Bruant jaune</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Bruant ortolan</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199374	<i>Goéland leucopnée</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Tarier pâtre</i>	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
	459478	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Autre	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)
	530157	<i>Mouette rieuse</i>	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)
534742	<i>Mésange bleue</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
534753	<i>Mésange nonnette</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Hennequin C.	2007	Connaissance de la flore rare ou menacée du Territoire de Belfort, <i>Silene viscaria</i> (L.) Jessen, Conservatoire Botanique de Franche-Comté, 10 p.
Informateur	CBNFC	0	
	Duflo - Minet C.		
	Hennequin C.		
	Hennequin C / CBFC	0	
	Mazuy M.		
	Mazuy M., Brugel E.		
	Obs Natu la Base		
Thiéry F.	2006		