PELOUSE SUR JOZ
(Identifiant national : 430010972)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000063)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430010972, PELOUSE SUR JOZ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010972.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 867671°-2184264°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
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 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 19
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Saugeot (INSEE : 39505)

1.2 Superficie

17,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 720
Maximale (mètre): 755

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sein du massif jurassien, la Combe d'Ain constitue une région naturelle particulièrement diversifiée. Deux entités majeures peuvent être distinguées. La première est représentée par la vallée de l'Ain, qui traverse, selon une orientation nord-sud, des paysages au relief calcaire tourmenté, marqués par une influence méridionale croissante. L'autre composante correspond à la région des lacs, dont l'origine glaciaire a permis le développement de grandes plaines marécageuses. Des plis accentués aux pentes boisées marquent également ce paysage, auxquels s'ajoutent de hautes falaises et des barres rocheuses.

A Saugeot, la pelouse Sur Joz est implantée en limite sud et sud-est du bois du Gravier, dans un secteur sub-horizontal du plateau calcaire du Séquanien (Jurassique supérieur), non loin de la corniche dominant la reculée du Hérisson. Plusieurs facteurs conditionnent l'installation de groupements de pelouse sur ce site : sols généralement superficiels, réserves en eau limitées, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. Dans ce secteur, les sols plutôt profonds, plus ou moins lessivés et décalcifiés en surface ont induit l'apparition d'une association acidophile à danthonie retombante. Ce groupement, relativement peu répandu dans le massif du Jura, présente un couvert dense le plus souvent dominé par le brachypode penné. Les conditions contraignantes entraînent la sélection d'une flore diversifiée et originale, riche en espèces patrimoniales. Sur cette zone, on trouve de nombreuses espèces acidophiles comme le genêt ailé, la flouve odorante ou l'agrostide capillaire. L'évolution de ces milieux tend vers une recolonisation par la forêt, ce qui se traduit par la présence de divers stades d'enfrichement. Ainsi, cette pelouse est piquetée d'arbustes isolés ou en bosquets dont le recouvrement devient grandissant.

Cette pelouse sèche mésoxérophile est localisée au Sud de la ZNIEFF. Elle se trouve sur une corniche au niveau de la Vierge, juste au-dessus du village de Saugeot. Des zones plus ouvertes très sèches subsistent au côté de zones de fourrés denses et de forêts de Chênes clairs riches en strate herbacée. La pelouse semble abandonnée depuis quelques années et s'enfriche. Les Chênes pubescents, les Alisiers blancs et les Tilleuls à grandes feuilles arborescents l'ont colonisé, ainsi qu'une strate arbustive assez dense de Noisetiers, de Genévriers et d'Epines noires. Aujourd'hui, l'enfrichement atteint environ 80% de sa surface et elle n'est quasiment plus connectée aux milieux herbacés secs plus au Nord. Excepté à l'Ouest, par l'intermédiaire d'un couloir herbacé et arbustif crée par l'entretien des abords d'une ligne EDF. Cette zone n'est pas actuellement incluse dans le périmètre de la ZNIEFF.

Ce type de milieu est favorable à l'accueil d'une faune typique, notamment parmi les insectes. Le cortège de papillons de jour se caractérise par la présence de plusieurs espèces qui recherchent des formations herbacées chaudes et plus ou moins enfrichées. L'hespérie de la mauve, en régression en France, compte parmi les plus remarquables. Toutefois, l'intérêt de ce site concernant les peuplements de papillons diurnes reste globalement assez modéré.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

D'une manière générale, ces milieux semi-naturels subissent une régression alarmante et deviennent relictuels. Le plus souvent, les menaces sont liées soit à un enfrichement suite à une déprise agricole, soit, à l'inverse, à une intensification.

Installées sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols généralement superficiels, les pelouses ne supportent aucune fertilisation et leur maintien passe par un entretien régulier et extensif. Sur ce site, seule une partie est soumise au pâturage ; de ce fait, de nombreuses plages envahies par les arbustes tendent à s'étendre. Les faciès typiquement thermophiles restent assez localisés. A l'inverse, certains secteurs sont soumis à des pratiques plus intensives : surpâturage (induisant un surpiétinement et une banalisation perceptible des habitats, l'apparition d'espèces nitrophiles, le développement de ronces en nappes), mise en culture, plantation d'épicéas et même extraction de matériaux au sud du secteur.

Compte tenu des atteintes observées, les objectifs de gestion à préconiser sont les suivants :

- procéder au défrichement hivernal des secteurs les plus envahis en veillant au maintien d'une bonne proportion de buissons (30 % du recouvrement). Les espèces à fruits ou à croissance lente seront favorisées ;

- poursuivre le pâturage en évitant toute fertilisation des pelouses ;

- stopper les plantations résineuses et procéder à l'abattage des secteurs plantés ;

- reconvertir en herbe les secteurs de cultures enclavés au sein de la zone ;

- mettre fin aux extractions de matériaux.

ÉTAT DE CONSERVATION GÉNÉRAL DU SITE (2014)

Le peuplement entomologique de cette pelouse sèche calcaire présente un faible intérêt excepté pour ses Lépidoptères, notamment les espèces du genre Pyrgus qui y sont présentes. La diversité entomologique semble globalement faible et cela n'est pas étranger au fait que le site soit géré intensivement par l'agriculture. On peut donc considérer que le peuplement entomologique est en mauvais état de conservation.

GESTION ET MENACES

L'ensemble de la pelouse est gérée intensivement; elle est pâturée par des bovins (génisses) et les regains sont fauchés. Le casse cailloux a été passé dans de nombreuses zones, sur environ 20 à 30% du site. Les zones traitées ont été replantées avec des graminées. Il semble y avoir des apports réguliers de matières organiques car la végétation semble quelque peu uniformisée.

Les pratiques agricoles intensives contribuent à uniformiser et à détruire la végétation typique des milieux secs. L a flore des pelouses sèches n'est pas adaptée aux stations trop riches en matières organiques et à une fauche répétée. Cela entraîne une banalisation du milieu par disparition des plantes hôtes des papillons patrimoniaux mais aussi une diminution de la diversité des micro-habitats favorables à la diversité des orthoptères.

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

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Odonates - Orthoptères - Lépidoptères	- Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.1 Fourrés tempérés	*31.8 Fourrés*			50	
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*			50	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*				
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	*Bacchante (La), Déjanire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53221	*Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)*	*Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53242	*Pyrgus serratulae (Rambur, 1839)*	*Hespérie de l'Alchémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Orthoptères	66128	*Chorthippus scalaris (Fischer von Waldheim, 1846)*	*Criquet jacasseur, Staurodère scalaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 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	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				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
	53688	*Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2003 - 2014
	219821	*Argynnis adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219820	*Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2003 - 2014
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53483	*Erebia aethiops (Esper, 1777)*	*Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	249776	*Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)*	*Doublure jaune (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53902	*Fabriciana adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Terret P.				2014 - 2014
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53827	*Mellicta athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53337	*Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219768	*Polyommatus coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				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
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	248935	*Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)*	*Panthère (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	248939	*Siona lineata (Scopoli, 1763)*	*Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Oiseaux	4142	*Grive draine*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Obs Natu la Base		1	1	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
Orthoptères	66142	*Chorthippus biguttulus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66162	*Chorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66078	*Chrysochraon dispar dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	250699	*Decticus verrucivorus verrucivorus (Linnaeus, 1758)*	*Dectique verrucivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	79310	*Metrioptera roeseli (Hagenbach, 1822)*	*Decticelle bariolée, Dectique brévipenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				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
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65699	*Platycleis albopunctata albopunctata (Goeze, 1778)*	*Decticelle chagrinée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	445266	*Stenobothrus lineatus lineatus (Panzer, 1796)*	*Sténobothre de la Palène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65869	*Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)*	*Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Phanérogames	80805	*Agrostis vulgaris With., 1796*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84306	*Asperula cynanchica L., 1753*	*Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	88538	*Carex glauca Scop., 1772*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	88691	*Carex montana L., 1753*	*Laîche des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	89660	*Centaurea pannonica*	*Centaurée à feuilles étroites, Centaurée de Pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	91053	*Chrysanthemum leucanthemum L., 1753*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	521682	*Cirsium acaule Scop., 1769*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	92097	*Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

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
	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	*Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	99511	*Galium pumilum Murray, 1770*	*Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	99846	*Genistella sagittalis (L.) Gams, 1923*	*Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	135215	*Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

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
	104615	*Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819*	*Rostraire à crête, Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse fléole, Koelérie à crête*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	111556	*Orobanche gracilis Sm., 1798*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	113389	*Phyteuma orbiculare L., 1753*	*Raiponce orbiculaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

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
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	115900	*Primula officinalis Hill, 1765*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	127395	*Trifolium montanum L., 1753*	*Trèfle des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

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
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	129477	*Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790*	*Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992

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
Insectes	53615	*Lopinga achine (Scopoli, 1763)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	4142	*Grive draine*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ROYER JM	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea. D'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Thèse d'état, Besançon.
	Terret P.	2008	
Informateur	Duflo C.		
	Ferrez Y.		
	Mora F.		
	Obs Natu la Base		
	Terret P.	2014	
	Terret P.		