



SUR LA GRANDE ROCHE

(Identifiant national : 430020502)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020502, SUR LA GRANDE ROCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020502.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 857258°-2173640°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/10/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Coyron (INSEE : 39175)

1.2 Superficie

15,93 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 462

Maximale (mètre): 532

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La région naturelle de la Petite Montagne est caractérisée par un relief tourmenté correspondant à une succession de crêtes orientées généralement nord-sud. A l'est de ce secteur, la vallée de l'Ain, entaillée par des gorges encaissées, a été ennoyée suite à la construction du barrage hydro-électrique de Vouglans. En rive gauche du lac de retenue, la zone Sur la Grande Roche s'étend tout en longueur sur un versant pentu, barré par un linéaire de falaise, qui domine la route D470 entre le pont de la Pyle et Coyron.

Sur ce site bien exposé, installé sur un substrat calcaire du Jurassique supérieur, les conditions sont favorables à l'installation de pelouses : ces formations herbacées assez basses se développent sur des sols superficiels à squelettiques, relativement pauvres en éléments nutritifs, aux réserves en eau très limitées. Les conditions contraignantes entraînent la sélection d'une flore caractéristique, riche en espèces d'affinité méditerranéenne. La dynamique naturelle d'évolution de ces milieux tend vers une recolonisation par les ligneux, ce qui se manifeste par la présence d'ourlets thermophiles et de fourrés de buis. Ces formations sont entrecoupées d'affleurements rocheux colonisés par des groupements pionniers à orpins. Ainsi, cet ensemble thermophile est constitué d'une mosaïque de petites pelouses en voie d'enfrichement.

En dépit de leur superficie modeste, ces habitats structurés de façon hétérogène accueillent une faune typique. En particulier, le peuplement de papillons de jour se distingue par son intérêt patrimonial : le caractère thermophile de ce secteur le rend particulièrement attractif pour plusieurs espèces en régression. La bacchante, protégée en France, affectionne les lisières chaudes et les formations boisées claires riches en graminées hautes. Deux autres papillons peu courants, les théclas du coudrier et de l'amarel, recherchent ce type de milieu sur calcaire, sec et riche en buissons. Le caractère rocailleux est favorable à l'apollon ; celui-ci n'a toutefois pas été revu récemment.

De plus, la falaise se révèle propice aux oiseaux rupestres, notamment au faucon pèlerin qui niche sur les vires rocheuses. Les parois escarpées constituent le biotope de prédilection de ce rapace emblématique qui a failli disparaître en France.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place en dehors des dispositions de la loi Littoral qui s'appliquent au lac de Vouglans. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 23/04/07 et 29/11/09).

OBJECTIFS DE GESTION

D'une manière générale, les pelouses subissent une régression alarmante et deviennent relictuelles. Sur ce site de faible superficie, aucune utilisation particulière n'est constatée. De ce fait, la principale menace est liée à la dynamique d'enfrichement : une fermeture rapide des milieux est à craindre en l'absence d'intervention. Cette évolution serait défavorable à la conservation de la flore et de la faune liées aux milieux ouverts. Il convient donc de mettre en place une gestion conservatoire (opérations ménagées de défrichement, complétées par un entretien par pâturage extensif), afin de retrouver des plages de pelouses piquetées de buissons et des lisières stratifiées. En effet, une structure paysagère hétérogène se révèle la plus favorable à une biodiversité élevée.

Il faut noter que l'implantation de bâtisses sur la partie haute constitue une menace supplémentaire.

Par ailleurs, il convient d'éviter toute source de dérangement aux oiseaux rupestres, afin de leur garantir les conditions de tranquillité indispensables, et ce, surtout durant la période de nidification.

Enfin, la conservation de cette zone est d'autant plus importante qu'elle fait partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles. En particulier, ce site bénéficie d'échanges faunistiques avec le secteur voisin d'En Sapey.

Prospection 2018 :

Le Thésium à feuilles de lin, (*Thesium linophyllum* L., 1753), déterminant ZNIEFF, n'a pas été retrouvé. Les pelouses xérothermophiles primaires, de rebord de falaise, se maintiennent sous la forme de patchs de quelques mètres carrés à dizaines de mètres carrés, notamment dans la partie Ouest du site. En retrait, sur les replas du plateau, les pelouses sèches en lambeaux, sont recolonisées massivement par les fourrés de buis. Un usage agropastoral durable basé sur un système de petits ruminants (ovins) pourrait être mis en place sur ce site.

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

- Pas d'activité marquante
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- 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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>H3.5 Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	<i>62.3 Dalles rocheuses</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>E5.21 Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland	2	2018 - 2018
<i>H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiqes</i>	<i>62.1 Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.262B Mesobromion du Jura occidental</i>	<i>34.322B Mesobromion du Jura français</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland	8	2018 - 2018
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux</i>	<i>6110 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland	2	2018 - 2018
<i>F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens</i>	<i>31.82 Fruticées à Buis</i>		Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland	80	2014 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G5.61 Prébois caducifoliés</i>	<i>31.8D Recrus forestiers caducifoliés</i>		Bibliographie : Dufflo C. 2014		2014 - 2014

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Prospection 2018L'ensemble du site comporte de minces franges de pelouses xéroclines thermophiles, proches du Xerobromion, à Germandrée petit-chêne. On retrouve par exemple la pelouse à Laïche de Haller et Brôme érigé. Dans les ruptures de pentes et sur le rebord de falaise, notamment à la pointe nord-ouest et sur la moitié ouest du site, les affleurements calcaires et dalles permettent à des pelouses à Céraiste nain de s'y maintenir, sans que ces biotopes primaires ne soient colonisés par le fourré de buis. Au contact dynamique des stades de fourrés de buis, un ourlet linéaire est présent. Végétations et habitats déterminants : Approx 3% du site - Carici humilis – Brometum erecti Kuhn ex Zielonkowski 1973 (CB 34.322B, EUNIS E1.262B, EUR 28 : 6210-24) Approx 1% du site - Cerastietum pumili Oberd. et T.Müll. in T.Müll. 1961 (CB 34.11, EUNIS E1.11, EUR 28 : 6110-1*) Approx 2% du site - Geranio sanguinei - Peucedanetum cervariae (Kuhn) T.Müll. 1961 (CB 34.41, EUNIS E5.21) Approx 1% du site - Poo badensis - Allietum montani Gauckler 1957 (CB 34.11, EUNIS E1.11, EUR 28 : 6110-2*) Autres habitats : Approx 80% du site - Coronillo emeri - Prunetum mahaleb Gallandat 1972 (CB 31.82, EUNIS F3.12) Approx 5% du site - Teucro montani – Brometum erecti J.-M. Royer in J.-M. Royer et al. 2006 (CB 34.322B, EUNIS E1.262B, EUR 28 : 6210)

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	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pierrat V.				1980 - 1980
	219760	<i>Satyrium acaciae</i> (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2009 - 2013
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	66196	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				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
Phanérogames	126305	<i>Thesium linophyllon</i> L., 1753	Thésium à feuilles de lin, Thésion à feuilles de lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2011 - 2011

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
Bryophytes	904184	<i>Flexitrichum gracile</i> (Mitt.) Ignatov & Fedosov, 2016		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp., 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	434664	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	6468	<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch., 1923		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst., 1906		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	6124	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb., 1883		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	786420	<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr., 1888		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				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
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	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 certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2002 - 2014
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2002 - 2014
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53483	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)	Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2002 - 2014
	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				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
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil</i> (Le), <i>Myrtille</i> (Le), <i>Jurtine</i> (La), <i>Janire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2002 - 2014
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2002 - 2014
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Le), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2009 - 2009
Orthoptères	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				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
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P., Bringout C.				2014 - 2014
Phanérogames	81336	<i>Allium carinatum</i> L., 1753	<i>Ail caréné, Ail à pétales carénés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	131493	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>vulneraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	83359	<i>Arabis nova</i> Vill., 1779	<i>Arabette nouvelle, Arabette à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIIS Benoît , THEAUD Roland				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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille changeante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	92876	<i>Crataegus monogyne</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	95372	<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	Fraisier vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé, Genistrolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				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
	147592	<i>Helianthemum nummularium</i> var. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Téragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2011 - 2011
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	114124	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd., 1797	<i>Pâturin de Baden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				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
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable					2018 - 2018
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	125574	<i>Taraxacum dissectum</i> (Ledeb.) Ledeb., 1846	<i>Pissenlit découpé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALAIS Benoît , THEAUD Roland				2018 - 2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (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)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	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	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				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)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Duflo C.	2014	
	Duflo C.	2015	Mise à jour de l'inventaire ZNIEFF. Compléments sur la flore et les habitats - Bilan 2014. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés / Direction régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 22p.
	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
	Groupe Pèlerin Jura	2011	Prospection des oiseaux rupestres et des corniches calcaires Jurassiennes : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2011
	Groupe Pèlerin Jura	2013	Prospection des oiseaux rupestres et des corniches calcaires : Doubs, Haute-Saône, Jura, Ain. Bilan 2013.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Jacquot P. et Mora F.	2014	Inventaire pour l'actualisation des ZNIEFF dans les départements du Jura de de la Haute-Saône. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 30p.
	Mora F.	2002	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence des zones d'intérêt de la Combe d'Ain. OPIE et DIREN FC, 22 fiches
Informateur	CHALAIS Benoît , THEAUD Roland		
	Duflo C.	2013	
	Ferrez Y.		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Jacquot P., Bringout C.	2014	
	Mora F.		
	Pierrat V.		