SUR LE DÉVIAN
(Identifiant national : 430020397)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489076)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020397, SUR LE DÉVIAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020397.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 848394°-2172365°

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 430010979 - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Id reg. : 43489000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Chavéria (INSEE : 39134)

1.2 Superficie

2,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 535
Maximale (mètre): 591

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 430010979 - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Type 2) (Id reg. : 43489000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sud du département du Jura, la région naturelle de la Petite Montagne se situe entre la plaine de Bresse et le cours de l'Ain. Ce territoire est ainsi dénommé d'après la fréquence des reliefs tourmentés. La structure géologique est constituée de trois faisceaux associés à deux étroites bandes de plateaux, ce qui se traduit par une alternance de crêtes et de dépressions orientées globalement nord-sud.

Au-dessus du village de Chavéria, la zone Sur le Dévian correspond à un petit secteur de pelouse sèche enclavé au sein de boisements clairs. Elle s'étend sur un coteau assez pentu bien exposé (orienté à l'ouest). Le substrat géologique à l'affleurement présente des faciès de calcaires durs du Bathonien (Jurassique moyen). Divers facteurs conditionnent l'installation de pelouses dans ce secteur : sol superficiel à squelettique, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau limitées, ensoleillement important. L'association représentée ici est de type mésoxérophile à phalangère ramifiée et brome dressé. En Franche-Comté, ce type de pelouse collinéenne est caractéristique des rebords extérieurs de la chaîne du Jura et de la Petite Montagne. Ici, la végétation herbacée est assez haute et dense et le taux d'embroussaillement est conséquent, ce qui témoigne d'un stade d'évolution avancé. En effet, la dynamique de recolonisation par les ligneux se traduit par la présence de divers faciès d'enfrichement : ourlets forestiers thermophiles, fourrés arbustifs dominés par le genévrier et divers stades de recolonisation de la forêt.

A ces habitats structurés de façon hétérogène est associée une faune typique. Si le cortège de papillons de jour reste peu diversifié, en raison de la faible superficie du site et de son état d'enfrichement, il comprend toutefois une espèce protégée en France et dont la conservation est hautement prioritaire : la bacchante, particulièrement lié aux zones ensoleillées riches en graminées sous un couvert lâche de ligneux (prés-bois, haies, lisières...). Ce papillon est essentiellement établi dans le secteur jurassien en Franche-Comté.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *. En outre, la présence d'un insecte protégé confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 23/04/07).

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

D'une manière générale, les pelouses sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Globalement, ces habitats présentent encore un bon état de conservation en Petite Montagne, toutefois, les secteurs les moins accessibles ou difficiles à exploiter sont abandonnés progressivement par l'agriculture, ce qui conduit à leur enfrichement. C'est le cas de la zone Sur le Dévian, qui ne semble actuellement soumise à aucun mode d'exploitation particulier. Une restauration de la pelouse apparaît donc nécessaire, afin d'accroître la diversité de structure des habitats et son intérêt écologique : maintien des plages de pelouses encore ouvertes et débroussaillement sélectif et raisonné des secteurs les plus enfrichés. Ce résultat peut être obtenu par dégagement des formations arbustives, suivi d'un entretien grâce à des interventions mécaniques régulières ou un pâturage extensif, même occasionnel. Compte tenu des exigences écologiques précises de la bacchante, il convient de respecter des lisières à structuration hétérogène, de conserver des bosquets clairs et des faciès d'enfrichement riches en herbacées hautes. Une proportion de buissons de l'ordre de 25 à 50 % serait la plus favorable.

Outre l'intérêt propre qu'elle présente, cette pelouse fait partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles à l'échelle de la Petite Montagne et joue à ce titre un rôle de corridor écologique (notamment pour les papillons).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes	- 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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Orthoptères - Lépidoptères	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	*34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus*		Informateur : Fernez T.		2010 - 2010
E5.22 Ourlets mésophiles	*34.42 Lisières mésophiles*		Informateur : Fernez T.		2010 - 2010
E5.21 Ourlets xérothermophiles	*34.41 Lisières xéro-thermophiles*		Informateur : Gaden J.-L.		2005
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*				
F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens	*31.82 Fruticées à Buis*				
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	*31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile*		Informateur : Fernez T.		2010 - 2010
G1.6 Hêtraies	*41.1 Hêtraies*				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.631 Hêtraies neutrophiles médio-européennes collinéennes	*41.131 Hêtraies à Mélique*		Informateur : Fernez T.		2010 - 2010

6.4 Commentaire sur les habitats

3432 = 34322B = Antherico ramosi - Brometum erecti

3441 = Geranion sanguinei

34.322 = Sieglingio decumbentis - Brachypodietum pinnati

34.42 = Coronilo variae - Brachypodietum pinnati

31.81 = Ligustro vulgaris - Prunetum spinosae

41.131 Galio odorati - Fagetum sylvaticae

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 : Jacquot P.				2001 - 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	247066	*Adscita mannii (Lederer, 1853)*	*Procris vert brillant (Le), Turquoise des Cistes (La), Turquoise de Mann*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219799	*Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	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 : Jacquot P.				2001 - 2001

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
	646236	*Brenthis daphne (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2001
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53770	*Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219740	*Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot 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
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
Orthoptères	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014

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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y., Fernez T., Simler N.	2010	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 58p.
	Gaden J.-L.	2005	Etude phytosociologique et cartographique des pelouses et prairies sèches de la Petite Montagne (FR4301334) - Rapport de synthèse et atlas cartographique. ADAPEMONT, DIREN Franche-Comté, UE.
	Mora F.	2002	Approche des peuplements de rhopalocères de la zone Natura 2000 de la Petite Montagne (Jura). Observatoire régional des invertébrés, OPIE et DIREN Franche-Comté. 42p + fiches annexes
Informateur	Duflo-Minet C.		
	Fernez T.		
	Gaden J.-L.		
	Jacquot P.		
	Mora F.		