

FALAISES DU MONT CHABOT (Identifiant national : 430009473)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40034007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, .- 430009473, FALAISES DU MONT CHABOT . - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430009473.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 870996°-2158779°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002208](#) - HAUTE VALLEE DE LA BIENNE ET DE SES AFFLUENTS (Id reg. : 40034000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Villard-Saint-Sauveur (INSEE : 39560)
- Commune : Saint-Claude (INSEE : 39478)

1.2 Superficie

47,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 460

Maximale (mètre): 862

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002208](#) - HAUTE VALLEE DE LA BIENNE ET DE SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40034000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Mont Chabot domine le sud de Saint-Claude de sa silhouette caractéristique de crêt. Il constitue la fin de la bordure occidentale de la vallée du Tacon, une très longue combe particulièrement creusée dans ce secteur de la haute-chaîne jurassienne. Le dénivelé entre les corniches calcaires du Mont Chabot et la rivière en contrebas avoisine en effet les 500 m. Ce modelé est essentiellement issu de l'érosion glaciaire et des réaménagements postérieurs.

Les milieux rocheux du site du Mont Chabot sont caractéristiques de la partie jurassienne de la Franche-Comté. Ils présentent un fort intérêt patrimonial en raison de leur nature primaire et de leur fonction de refuge pour de nombreuses espèces très spécialisées. L'ampleur des contrastes hydriques et thermiques et l'instabilité du substrat sélectionnent en effet les espèces les mieux adaptées à la rudesse des conditions écologiques de ces milieux, dont de nombreuses plantes méditerranéo-montagnardes.

La corniche est colonisée par une mosaïque de végétation rase. Les bancs de calcaire dur affleurants sont le domaine des groupements de dalles rocheuses, constitués d'espèces des milieux très secs. Ils abritent notamment des orpins, de petites plantes grasses, l'aillet des rochers et le fumana couché. Lorsqu'un sol squelettique est parvenu à se constituer, c'est la pelouse à genêt poilu et laser siler qui prend le dessus. Elle se présente comme un gazon à sésuvie blanchâtre très coloré au moment de la floraison de fin de printemps, imbriqué localement avec une fruticée thermophile montagnarde à amélanchier et cotonéaster tomenteux.

Les anfractuosités de la paroi verticale de la falaise sont investies par les tapis mauves de l'érine des Alpes, les rosettes du saxifrage en panicule ou encore par le grêle kernéra des rochers. Au pied de la falaise, des cônes d'éboulis, issus du délitement de la paroi par gélifraction, permettent le développement d'une maigre flore sur les pierriers les plus instables, tandis que les éboulis stabilisés, très grossiers et ombragés du bas de pente sont colonisés par l'association à gymnocarpium de Robert. Mais plus globalement, la forêt est la formation la plus recouvrante sur les fortes pentes rocailleuses du Mont Chabot. Elle est représentée par la hêtraie à tilleul et ses tapis de dentaire pennée dans les secteurs les plus accidentés et par la hêtraie à if en contrebas des éboulis. Ces habitats à forte naturalité offrent des zones de quiétude aux mammifères forestiers.

L'érosion de la falaise calcaire, productrice de nombreuses cavités naturelles et corniches, associée à l'inaccessibilité de la paroi, source de tranquillité, est favorable à la nidification de plusieurs espèces d'oiseaux remarquables dont le faucon pèlerin et plus occasionnellement le grand corbeau. La responsabilité du massif jurassien dans la conservation du faucon pèlerin, menacé en France et en Europe, mérite d'être rappelée.

STATUT DE PROTECTION

La tranquillité du faucon pèlerin est assurée pendant la période de nidification par un arrêté préfectoral de protection de biotope depuis le 2 juin 1982. Les pratiques de l'escalade, du delta-plane et du vol libre y sont ainsi interdites du 15 février au 15 juin, de même que les travaux d'équipement forestier et routier dans une zone de 200 m au pied des falaises et de 50 m en retrait de leur sommet. De plus, la présence de plusieurs espèces animales protégées assure aussi indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La lente dynamique de la végétation des pelouses sommitales ne pose guère de problème d'embroussaillage. Toutefois, leur piétinement par la fréquentation touristique doit être contenu, en canalisant les promeneurs sur le sentier de randonnée et le belvédère.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Secteur englobé dans le site NATURA 2000 n° 52.

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Falaise continentale
- Eboulis
- Crête
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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
Sports et loisirs de plein-air	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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			- Oiseaux

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
	61.2 <i>Eboulis calcaires alpiens</i>		Informateur : Gaden JL. (ECOTOPE)		2007 - 2007
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				
F3.12 <i>Fourrés à Buxus sempervirens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.66 <i>Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
H2.6 <i>Éboulis calcaires et ultrabasiques des expositions chaudes</i>	61.3 <i>Éboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
H3.2 <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
J1 <i>Bâtiments des villes et des villages</i>	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
C2 <i>Eaux courantes de surface</i>	24 <i>Eaux courantes</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Habitats représentés :

- Fruticées montagnardes thermophiles (Cotoneastro-Amelanchieretum) = 3182 (d)
- Dalles rocheuses (Alyso-Sedion) = 3411 (d)
- Pelouses mésoxérophiles = 34322 (d)
- Groupements calcicoles de parois rocheuses (Potentilletalia caulescentis) = 621 (d)
- Eboulis calcicoles (Gymnocarpietum robertiani)

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	2938	<i>Faucon pèlerin</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		6	36	2007 - 2020

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
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée					
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable			1	1	2017 - 2017
	534753	<i>Poecile palustris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction certaine ou probable			1	1	2017 - 2017
	4129	<i>Turdus philomelos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2016 - 2016

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Faucon pèlerin</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)
				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)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	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)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	<i>Poecile palustris</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	Delonglee S.		Les ZNIEFF du Parc Naturel régional du Haut-Jura.
	Recueil Nature		Numéro spécial sur le Faucon pèlerin. Préfecture du Jura_Lons le Saunier. 95p.
Informateur	Gaden JL. (ECOTOPE)		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Monneret R.-J.		