



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020495>



COTE DES BIEFS

(Identifiant national : 430020495)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 46000062)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020495, COTE DES BIEFS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020495.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 866702°-2178687°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Saint-Maurice-Crillat (INSEE : 39493)
- Commune : Frasnée (INSEE : 39239)
- Commune : Châtel-de-Joux (INSEE : 39118)

1.2 Superficie

43,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 560

Maximale (mètre): 770

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Drouvenant est un affluent de l'Ain en rive gauche. Dans son cours supérieur, il parcourt une reculée longue et étroite, qui incise profondément les calcaires du Jurassique supérieur du plateau de Champagnole sur une dizaine de kilomètres, avant de s'ouvrir sur la Combe d'Ain au niveau de Clairvaux-les-Lacs. Cette géomorphologie accidentée est à l'origine de paysages d'un attrait remarquable et d'une grande diversité d'habitats répartis entre le plateau et le fond de la vallée.

La Côte des Biefs correspond au versant orienté à l'ouest dominant le village de La Frasnée, sur une portion de vallée d'environ 1,5 kilomètre de long. Le dénivelé est de l'ordre de 150 mètres. En amont du village, la falaise est échancrée par un petit affluent du Drouvenant, débouchant dans la vallée par une cascade. La diversification de l'exposition qui en résulte permet l'expression de groupements écologiques contrastés.

Le faucon pèlerin niche dans les anfractuosités de ces falaises, conférant à cette zone un intérêt faunistique majeur. Les parois escarpées constituent en effet le biotope de prédilection de ce rapace emblématique qui a failli disparaître en France.

Le cours supérieur du Drouvenant présente des portions bien typées de rivières montagnardes à cours méandrique. Le lit majeur montre une morphologie typique avec différenciation de bourrelets alluviaux (sur lesquels se développent des ripisylves montagnardes dont l'extension et l'état de conservation sont exceptionnels) et d'aulnaies marécageuses au-delà.

Les pentes sont essentiellement occupées par des habitats forestiers : hêtraies chaudes et sèches sur le bord du plateau et les pentes, hêtraies-sapinières à orge d'Europe sur sols plus profonds (en arrière de plateau). Sur les corniches, des groupements de buissons montagnards thermoxérophiles à amélanchier à feuilles ovales et à nerprun des Alpes abritent en particulier le cytise des Alpes, arbuste localisé en Franche-Comté. Quelques lambeaux de pelouses mésoxérophiles relictuelles dominées par la séslerie bleue s'intercalent en bordure des corniches. Les parois calcaires sont colonisées par une végétation très clairsemée, relevant de l'alliance à potentille caulescente. Dans ce secteur, elle est représentée par un groupement original d'affinité montagnarde qui abrite en particulier la saxifrage paniculée et l'épervière embrassante. Au-dessus de La Frasnée, les pentes sont marquées par de beaux éboulis de granulométrie assez fine, où s'exprime une végétation pionnière à galéopsis à feuilles étroites en mosaïque avec des buissons. Elle comprend une belle population de silène des glariers, peu commun dans la région. Enfin, les pentes d'ubac au-dessus de la cascade sont occupées par des tiliaies-ébraiaies ou des tiliaies-hêtraies froides.

STATUT DE PROTECTION

Les falaises de La Frasnée bénéficient d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope en date du 2/06/82 en vue de la protection du faucon pèlerin. La pratique de l'escalade, du delta-plane et du vol libre y est notamment interdite en période de reproduction (du 15/02 au 15/06), de même que les travaux d'équipement forestier et routier dans une zone de 200 mètres au pied des falaises et de 50 mètres en retrait de leur sommet. En outre, la présence d'une espèce d'oiseau protégée 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 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Du fait de ses caractéristiques morphologiques, la Côte des Biefs présente un bon état de conservation. Les forêts sont peu ou pas exploitées en raison de leur inaccessibilité et les habitats sont essentiellement soumis à la dynamique naturelle de succession écologique.

L'enjeu majeur sur ce site concerne la présence du faucon pèlerin. Il convient donc d'éviter toute source de dérangement aux oiseaux rupestres, afin de leur garantir les conditions de tranquillité indispensables, et ce, surtout pendant la période de nidification.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Plateau
- Falaise continentale

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux

Fonctionnels

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

Complémentaires

- Paysager

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
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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 - 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
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2007 - 2010

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	Informateur : Groupe Pèlerin Jura				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</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)
	4510	<i>Corvus corax Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
Informateur	Duflo C.		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Monneret R.-J.		