



FALAISES DU FAUTEUIL DE GARGANTUA (Identifiant national : 430007846)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 31207009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430007846, FALAISES DU FAUTEUIL DE GARGANTUA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007846.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 908103°-2271066°

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. : [430007792](#) - MOYENNE VALLEE DU DOUBS (Id reg. : 33207000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Hyèvre-Paroisse (INSEE : 25313)

1.2 Superficie

11,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 396

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430007792](#) - MOYENNE VALLEE DU DOUBS (Type 2) (Id reg. : 33207000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Dans la moyenne vallée du Doubs, l'incrustation de la rivière dans le faisceau bisontin rend par endroits le relief presque montagneux, avec des crêts, des monts et des cluses. A Hyèvre-Paroisse, le méandrage de la rivière se heurte en rive droite à des côtes abruptes, dominées par les falaises du Fauteuil de Gargantua. Outre son intérêt paysager, ce linéaire d'escarpements rocheux et de forêts de pente abrite des milieux et des espèces remarquables.

Les parois présentent toujours 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 sélectionnent en effet les espèces les mieux adaptées à la rudesse des conditions écologiques régnant dans de simples anfractuosités, dont de nombreuses plantes méditerranéo-montagnardes. La flore des falaises du Fauteuil de Gargantua se distingue avec la présence de l'*illet* de Grenoble, qui forme des touffes sur les vires rocheuses. En juin, la floraison de cette espèce, rare et protégée en Franche-Comté, demeure un spectacle magnifique. Par ailleurs, l'inaccessibilité de ces habitats rupestres fournit au faucon pèlerin des sites de nidification privilégiés. Ce rapace, aujourd'hui répandu dans toute la chaîne jurassienne, a pourtant bien failli disparaître en France dans les années 1970.

En surplomb de ces parois, certaines corniches accueillent la pelouse xérophile à *illet* de Grenoble et fétuque des rochers, avec son cortège d'espèces remarquables. Ce gazon ras côtoie parfois les communautés d'orpins des affleurements rocheux et les buissons épars d'une fruticée thermophile montagnarde à amélanchier et nerprun des Alpes. Au pied des falaises, des cônes d'éboulis sont colonisés par une végétation hygrosциaphile, adaptée à la mobilité du substrat. Tout comme pour les pelouses de corniche et les végétations de falaise, le caractère primaire de ces formations leur confère un caractère exceptionnel.

Le reste du site est couvert par la forêt, représentée essentiellement par la hêtraie-chênaie à aspérule odorante. Certaines stations bien exposées et développées sur les sols les plus superficiels reçoivent toutefois une hêtraie thermocalcicole, s'apparentant sur les corniches à un peuplement rabougri, composé de hêtres et d'alisiers blancs tortueux et plus rarement de chênes pubescents. Outre leur intérêt communautaire, toutes ces formations constituent un refuge pour de nombreuses espèces. L'inaccessibilité des pentes les plus fortes favorise en effet la conservation d'arbres morts pour des communautés animales et végétales étroitement liées à cette ressource, beaucoup plus rare dans les forêts exploitées, et offre des zones de quiétude aux mammifères forestiers.

STATUT DE PROTECTION

La protection de la falaise est assurée par un arrêté préfectoral de protection de biotope qui garantit la tranquillité du faucon pèlerin en période de nidification. 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. Par ailleurs, la présence d'une plante protégée régionalement par l'arrêté du 22.06.92 assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de cette espèce et de son milieu.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Hormis le respect de la tranquillité de l'avifaune rupestre, il convient de conduire une exploitation forestière respectueuse de la haute valeur patrimoniale des groupements en place. La spécificité de ces forêts de pente plaide en faveur d'une gestion jardinatoire par bouquets ou pied à pied, voire même d'un abandon de l'exploitation pour les peuplements à faible potentialité. Enfin, les travaux d'entretien des nombreux grillages de protection doivent veiller à ne pas accumuler les végétaux coupés sur les éboulis, afin d'éviter l'accélération du boisement et la stabilisation de ces pierriers, préjudiciables à la flore de ces milieux mobiles.

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)

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
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- 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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 		<ul style="list-style-type: none"> - 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
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Guinchart		2011 - 2011
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Guinchart, CAEI		2011 - 2013
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.4</i> <i>Éboulis calcaires et ultrabasiques des zones montagneuses tempérées</i>	<i>61.2</i> <i>Eboulis calcaires alpiens</i>				
<i>H3.2</i> <i>Falaises continentales basiques et ultrabasiques</i>	<i>62.1</i> <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
<i>G1.7</i> <i>Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7</i> <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
<i>H2.6</i> <i>Éboulis calcaires et ultrabasiques des expositions chaudes</i>	<i>61.3</i> <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1</i> <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41</i> <i>Forêts caducifoliées</i>				
<i>C2</i> <i>Eaux courantes de surface</i>	<i>24</i> <i>Eaux courantes</i>				

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>Faucon pèlerin</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		2	56	1980 - 2021
	4510	<i>Grand Corbeau</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC		4	12	2021 - 2021
Phanérogames	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	<i>Œillet de Grenoble,</i> <i>Œillet bleuâtre,</i> <i>Œillet mignardise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vadam J.-C.				1996 - 1996

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	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018

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	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	4510	<i>Grand Corbeau</i>	Déterminante	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)				
Angiospermes	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope.		Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR 4301294 "Vallée du Doubs de Hyères-Paroisse à Deluz". Diren Franche-Comté
	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
Informateur	Groupe Pèlerin Jura		
	Guinchard		
	Guinchard, CAEI		
	LPO FC	2007	
	Monneret R.-J.		
Vadam J.-C.			