



ROCHE GAUTHIER

(Identifiant national : 430007848)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 36087008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430007848, ROCHE GAUTHIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007848.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 874978°-2245707°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430007777](#) - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Id reg. : 36087000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Chenecey-Buillon (INSEE : 25149)

1.2 Superficie

17,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 309

Maximale (mètre): 420

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430007777](#) - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Type 2) (Id reg. : 36087000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Dans sa moyenne vallée, la Loue incise profondément les plateaux calcaires ondulés du Jurassique supérieur et moyen. Depuis Ornans, dans une vallée un peu élargie, elle décrit des méandres bordés de longues corniches calcaires. Sur le plan géologique, le secteur de Chenecey-Buillon marque la transition entre le plateau de Montrond et le faisceau de Quingey. Jusqu'à Chenecey-Buillon, la Loue incise des couches calcaires du Jurassique moyen du plateau de Montrond. Ensuite, le cours change de direction au niveau du faisceau de Quingey, juste après le Grand Méandre. A cet endroit, la falaise de la Roche Gauthier surplombe la vallée sur une longueur de près d'un kilomètre, avec un dénivelé de l'ordre de 150 mètres. L'intérêt paysager est remarquable.

Le substrat calcaire affleurant est constitué de calcaires massifs du Bajocien supérieur, ce niveau étant également appelé * Grande oolithe *. La pente est tapissée d'éboulis calcaires, ceux-ci s'accumulant au pied des falaises. Ils sont plus ou moins stabilisés et consolidés suivant leur position, leur âge et la nature du sédiment qui enrobe les éléments grossiers.

La Roche Gauthier surplombe la route départementale RD 110. Sur ce site essentiellement forestier, la chênaie-charmaie sèche et thermophile de plateau et de pente est dominante. Sur les corniches, où la forêt ne peut se maintenir, quelques lambeaux de pelouses xérophiles à laîche humble et anthyllide des montagnes apparaissent de façon très localisée. Cette association se développe à la faveur des facteurs très particuliers des rebords de plateau : sols squelettiques, pauvreté en éléments nutritifs, sécheresse extrême, ensoleillement important. Elle est bien typique des corniches du Jura (reculées du Vignoble, vallées de la Loue, du Doubs et du Dessoubre), où elle occupe toujours des surfaces restreintes. Les conditions drastiques entraînent la sélection d'une flore caractéristique, riche en éléments d'affinité méditerranéenne. Les falaises, quant à elles, hébergent une végétation rupicole très spécialisée et clairsemée.

Sur cette zone, on retiendra particulièrement la présence de la potentille à petites fleurs dans les forêts thermophiles. Cette espèce se rencontre dans les stations chaudes et sèches, le plus souvent en position d'ourlet. En Franche-Comté, où elle est assez rare, son principal pôle de répartition se situe dans la moyenne vallée du Doubs. Quelques irradiations sont notées dans la vallée de la Loue et plusieurs stations se situent en bordure de la forêt de la Serre.

Outre l'intérêt écologique marqué par la juxtaposition de ces habitats, ce site présente une valeur faunistique marquée : la présence du faucon pèlerin lui confère en effet un intérêt ornithologique majeur. Cet oiseau niche régulièrement dans les anfractuosités des falaises de la Roche Gauthier depuis plusieurs années. Les parois escarpées constituent le biotope de prédilection de ce rapace emblématique qui a failli disparaître en France et pour lequel la responsabilité régionale est importante.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Vallée de la Loue * et fait l'objet d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope en vue de la protection réglementaire des habitats du faucon pèlerin. En outre, ce dernier est protégé au plan national (arrêté ministériel du 29/10/09). Enfin, ce secteur fait partie du site inscrit * Haute et Moyenne Vallée de la Loue * au titre de la loi de 1930.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Du fait de la fréquentation des corniches (point de vue offrant un beau panorama), les pelouses sont assez piétinées dans certains secteurs ; il faut souligner que ces habitats sont très fragiles et sensibles au piétinement.

De plus, il convient tout particulièrement d'éviter tout dérangement aux oiseaux rupestres afin de leur assurer la plus grande tranquillité lors de la période de nidification. A cet effet, la pratique des loisirs (escalade et vol libre) y est interdite du 15 février au 15 juin, de même que tous les travaux d'équipement ou d'aménagement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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

- Vallée
- 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
- Floristique
- Phanérogames

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 liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - 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"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3328 <i>Xerobromion du Jura français</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.82 = Coronillo emeri - Prunetum mahaleb

34.3328 (d) = Carici humilis - Anthyllidetum montanae

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 Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		5		2004 - 2010
Phanérogames	115554	<i>Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805</i>	<i>Potentille à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				2003 - 2003

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 Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Pèlerin Jura		1		2008 - 2009
	2840	<i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO FC				
	2844	<i>Milvus milvus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Passage, migration	Informateur : LPO FC				
	3780	<i>Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO FC				
Phanérogames	81541	<i>Allium ursinum L., 1753</i>	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87930	<i>Cardamine hirsuta L., 1753</i>	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	Laïche humble	Reproduction certaine ou probable					
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	Fraisier vert	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable					
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille faux fraisier, Potentille stérile	Reproduction certaine ou probable					
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable					
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênnette	Reproduction certaine ou probable					
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	129492	<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche	Reproduction certaine ou probable					
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable					
	129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violette odorante	Reproduction certaine ou probable					

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				
	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO FC				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	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)				
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)	
Angiospermes	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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	Ferrez Y., Beaufils T. et Guyonneau J.	2004	Typologie et cartographie des milieux ouverts de la vallée de la Loue (rapport + cartes). BE Ferrez et BE T. Beaufils
	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
	Morin C.	2004	Expertise ornithologique sur sept projets de zones de protection spéciales (ZPS), hors ZICO en Franche-Comté. GNFC - DIREN Franche-Comté. 34 p. + annexes + cartes
	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
Informateur	Cretin E.	2004	
	Duflo C.		
	Ferrez Y.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ferrez Y. et al		
	Ferrez Y. et Guyonneau J.		
	Groupe Pèlerin Jura		
	Guyonneau J.		
	LPO FC	2007	
	LPO FC		
	Monneret R.-J.		