



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020381>



PELOUSE DE MONTADROIT (Identifiant national : 430020381)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489057)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, - 430020381, PELOUSE DE MONTADROIT. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020381.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 850982°-2164701°

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

Cette ZNIEFF est incluse 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 : Légna (INSEE : 39290)
- Commune : Fétigny (INSEE : 39224)

1.2 Superficie

1,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 595

Maximale (mètre): 625

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.

Sur le rebord du plateau surplombant la vallée du Valsin, la pelouse de Montadroit est composée de deux parties :

- le plateau est occupé essentiellement par une pelouse mésophile à sainfoin et brome dressé sur sol assez profond. Sur la corniche colonisée par une chênaie pubescente, une petite pelouse xérophile s'exprime très localement : proche de l'association à séslière et brome dressé, elle apparaît cependant sous une forme très appauvrie ;

- en contrebas, la seconde partie est constituée d'une paroi verticale et d'un coteau très pentu. Une buxaie (probablement stable sur le plan dynamique) est largement dominante. Les secteurs non embroussaillés sont colonisés par une végétation haute d'ourlet xérophile à peucedan des cerfs et phalangère à fleur de lis ou par une pelouse xérophile à laïche humble. Enfin, un groupement de fougère très spécialisé à asplénium des fontaines s'observe sur la paroi.

Divers facteurs sont favorables à l'implantation de pelouses sur ce site : sols superficiels à squelettiques, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. De plus, les conditions de sécheresse permettent l'expression de groupements franchement xérophiles, rares en Franche-Comté, où le climat trop pluvieux ne leur est généralement pas favorable. Les facteurs contraignants entraînent la sélection d'une flore typique riche en éléments d'affinité méditerranéenne. Par exemple, la phalangère à fleurs de lis, l'asplénium des fontaines et la gentiane croisette sont relativement rares dans la région. Cette dernière, vulnérable en Franche-Comté, constitue la plante-hôte des chenilles de l'azuré de la croisette, d'où son intérêt. En effet, ce papillon de jour protégé en France est en régression sur l'ensemble de son domaine biogéographique. Du fait de la forte responsabilité régionale, cet azuré fait l'objet d'un programme de conservation

De façon générale, ces milieux structurés de façon hétérogène accueillent une faune typique : divers oiseaux, reptiles et insectes y trouvent des zones refuges.

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, ces milieux semi-naturels sont relictuels et en régression. S'ils sont encore bien représentés en Petite Montagne, leur pérennité est toutefois menacée dans un contexte de déprise agricole et d'abandon. En effet, l'évolution naturelle en l'absence d'intervention tend vers une recolonisation par les ligneux, ce qui se traduit par l'apparition d'ourlets, de fourrés, voire de stades préforestiers. Actuellement, la pelouse de plateau est pâturée par des chevaux et fait l'objet d'une attention particulière de la part du propriétaire : les chevaux sont retirés au moment de la floraison de la gentiane croisette afin de permettre le développement du papillon qui lui est lié. Ce mode de gestion est à privilégier, puisqu'il permet de contenir la dynamique d'extension des ligneux. Il est important de conserver des pratiques extensives : ces pelouses ne tolèrent aucune fertilisation, celle-ci entraînant une banalisation de la flore.

Outre l'intérêt propre qu'elle présente, cette pelouse fait partie intégrante d'un réseau écologique favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles ; à ce titre, il est primordial de maintenir des connexions entre milieux similaires.

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

- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Falaise continentale

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- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction	

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

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

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>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34.322B (d)

34.332 (d)

41.712 (d)

31.82 (d)

34.41 (d)

62.15 (d)

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	199775	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Gilles				2005 - 2005
Phanérogames	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2005 - 2008

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
Phanérogames	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
Ptéridophytes	84485	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh., 1799	Doradille de Haller, Doradille des sources, Asplénium de Haller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y. et Hennequin Ch.	2008	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 55p.
	Moncorgé S et al.	2007	Plan d'action en faveur de l'Azuré de la croisette en Franche-Comté. ENC, OPIE, CBFC, RN Remoray, PNR Haut-Jura, CC Frasne-Drueon, ADAPEMONT, CPIE Haut-Doubs, DIREN, CR Franche-Comté, CG Doubs et Haute-Saône, Fondation nature et découvertes. 22p. + annexes
Informateur	Duffo-Minet C.		
	Ferrez Y.		
	M. Gilles	0	