



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020382>



# AU LAGREFUT (Identifiant national : 430020382)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489058)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020382, AU LAGREFUT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020382.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 841437°-2153269°

## 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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 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
- Département : Ain
- Commune : Germagnat (INSEE : 01172)
- Commune : Villeneuve-lès-Charnod (INSEE : 39566)
- Commune : Montfleur (INSEE : 39353)

### 1.2 Superficie

104,29 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 499

Maximale (mètre): 593

### 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.

Au Lagrefut, un vaste ensemble herbacé s'étend sur la partie sommitale d'une éminence calcaire du Jurassique supérieur. Cet espace légèrement incliné vers l'ouest est ceinturé par des formations forestières et bordé de reliefs escarpés. De nombreuses zones ligneuses plus ou moins denses s'intercalent entre des poches ouvertes de végétation herbacée rase s'apparentant à des pelouses et pâtures sèches.

De façon générale, les pelouses sont des formations herbacées basses s'installant à la faveur de facteurs particuliers : sol superficiel à squelettique, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. Sur ce site, les groupements relèvent principalement d'une association acidocline à danthonie retombante et brachypode penné, et, localement, d'une formation mésoxérophile à phalangère rameuse et brome dressé ou encore mésophile à sainfoin et brome sur sol plus profond. Sous l'effet du pâturage et de l'eutrophisation, on observe même une évolution vers des pâtures mésotrophes à luzerne. Ce phénomène reste toutefois marginal. Les friches sont dominées par le buis. Compte-tenu de la nature du sol, elles évoluent assez rapidement vers un groupement plus forestier, dont le statut reste à préciser ; il peut probablement être rattaché à une chênaie-charmaie sèche. Dans ce contexte, les ourlets thermophiles tendent à se développer, ainsi que de nombreux ronciers. Ces conditions contraignantes entraînent la sélection d'une flore typique, comprenant des plantes thermophiles remarquables, dont de nombreux éléments d'affinité méditerranéenne, comme le thésium à feuilles de lin, protégé dans la région.

A ces habitats structurés de façon hétérogène est associée une faune typique. Le cortège de papillons de jour, notamment, est bien diversifié. Parmi les 18 espèces recensées, on mentionne le fadet de la mélisse et l'azuré des coronilles, inféodés aux pelouses sèches, et surtout la bacchante, protégée en France. Ce papillon est lié aux lisières forestières et bois clairs. Enfin,

cette zone accueille une avifaune remarquable, en particulier l'engoulevent d'Europe (qui niche à terre dans les pierriers) et l'alouette lulu (qui affectionne ces milieux semi-ouverts buissonnants).

## STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 \* Petite Montagne du Jura \*. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/10/09, 22/06/92 et 23/04/07).

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

D'une manière générale, les pelouses sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Globalement, ces habitats présentent encore un bon état de conservation en Petite Montagne, mais l'abandon lié à la déprise agricole conduit à leur enrichissement progressif.

Le pâturage actuel par des chevaux permet de maintenir l'ouverture du milieu et l'intérêt du site, mais il ne suffit pas à lui seul à contrer la dynamique très active de la végétation, comme l'atteste la présence de ronciers et de friches ; l'expansion des ligneux serait à contrôler par des moyens mécaniques. Il semble que le chargement pourrait être optimisé, car certains secteurs apparaissent sous-pâturés alors que d'autres sont surpâturés et piétinés. De plus, une approche paysagère visant à constituer un linéaire de haies peut s'avérer intéressante, tout comme la délimitation de bosquets clairs là où les arbustes tendent à se densifier de façon excessive : un système de rotation annuel ou pluriannuel pourrait être envisagé au sein des enclos ainsi définis.

## 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

#### *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

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- 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
Pâturage	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2005 - 2005

### 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>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

34322B (d) = Onobrychido vicifoliae - Brometum erecti, Sieglingio decumbentis - Brachypodietum pinnati, Antherico ramosi - Brometum erecti

## 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	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaput E.	Fort		6	2006 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.				2006 - 2006
Phanérogames	138428	<i>Orchis ustulata</i> subsp. <i>aestivalis</i> (Kümpel) Kümpel & Mrkvicka, 1990	Orchis brûlé d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	126305	<i>Thesium linophyllon</i> L., 1753	Thésium à feuilles de lin, Thésion à feuilles de lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 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
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.				2005 - 2005
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	<i>Centranthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs</i> , <i>Orchis tacheté des bois</i> , <i>Orchis de Meyer</i> , <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune</i> , <i>Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2008 - 2008



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 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.
	Gaden J.-L.	2005	Etude phytosociologique et cartographique des pelouses et prairies sèches de la Petite Montagne (FR4301334) - Rapport de synthèse et atlas cartographique. ADAPEMONT, DIREN Franche-Comté, UE.
	Mora F.	2002	Approche des peuplements de rhopalocères de la zone Natura 2000 de la Petite Montagne (Jura). Observatoire régional des invertébrés, OPIE et DIREN Franche-Comté. 42p + fiches annexes
	Paul J.-P.	2007	Zone de protection spéciale Petite Montagne du Jura - FR4312013, Etat initial ornithologique 2006. GNFC/LPO Franche-Comté, ADAPEMONT, DIREN Franche-Comté et Union européenne: 37p. + annexes.
Informateur	Chaput E.		
	Duflo-Minet C.		
	Ferrez Y.		
	Gaden J.-L.		
	Mora F.		
	Paul J.-P.		