



LES MOLARDS ET LES LÉZINES (Identifiant national : 430020385)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489064)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020385, LES MOLARDS ET LES LÉZINES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020385.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 855169°-2161994°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2013

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	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
- Commune : Cernon (INSEE : 39086)

1.2 Superficie

92,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 488

Maximale (mètre): 534

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.

Aux environs du village de Cernon, à proximité du lac de Vouglans, la vaste zone des Molards et des Lézines est composée de plusieurs entités. Le substrat géologique d'origine est constitué pour l'essentiel de calcaires durs du Kimméridgien (Jurassique supérieur). Ce secteur correspond à une ancienne zone d'exploitation de matériaux à ciel ouvert. Il en résulte une topographie assez hétérogène : de nombreuses petites buttes réparties de façon * anarchique * sont à l'origine de l'installation d'une grande variété d'habitats disposés en mosa*que. De nombreuses plages peu enrichies et des dalles rocheuses sont disséminées de façon diffuse dans le paysage, s'insérant entre des secteurs envahis par les ligneux : dalles calcaires affleurantes colonisées par une végétation pionnière à orpins (celles-ci sont bien réparties partout), formations de pelouses se différenciant selon la nature et l'épaisseur du sol (pelouse mésoxérophile à phalangère ramifiée sur sol squelettique, formation acidocline à danthonie retombante et brachypode penné dans les secteurs décalcifiés, ou encore pelouse mésophile à brome et sainfoin sur sol plus profond) et prairies de fauche mésophiles à gaillet jaune et trèfle rampant. Les groupements de pelouse s'installent à la faveur de facteurs particuliers : sols superficiels à squelettiques, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau limitées, ensoleillement important. Ces conditions contraignantes entraînent la sélection d'une flore caractéristique, riche en éléments méditerranéens. L'évolution de ces milieux se traduit par une dynamique active de recolonisation par les ligneux, ceux-ci étant représentés par différents faciès d'enfrichement (buissons de buis et de genévriers, bosquets d'arbres).

Cette structure paysagère hétérogène est favorable à l'installation d'une faune typique, notamment sur le plan entomologique : un cortège comprenant plus d'une vingtaine d'espèces de papillons diurnes a été recensé dans ce secteur. Certaines d'entre elles revêtent un grand intérêt patrimonial et présentent de forts enjeux de conservation en Franche-Comté. En effet, ces papillons sont pour la plupart étroitement inféodés à ces milieux secs et thermophiles : moiré franconien, azurés du genêt, du mélilot et des coronilles, hespérie de la mauve, fadet de la mélique. Tous présentent une répartition localisée, bien qu'ils puissent être parfois abondants dans leurs stations.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *. De plus, elle est soumise aux dispositions de la loi Littoral qui s'appliquent au lac de Vouglans.

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, ce qui remet en cause la pérennité des habitats et des espèces à plus ou moins court terme. Sur le site des Molards et des Lézines, en particulier, l'extension des ligneux est rapide. Des opérations visant à dégager régulièrement les zones gagnées par les jeunes arbres devraient être envisagées de manière à conserver une bonne diversité structurale du secteur. Dans ce but, un entretien par pacage ovin extensif pourrait être pratiqué de façon épisodique, en complément d'opérations de débroussaillage mécanique ou manuel, et ce, afin de conserver l'intérêt écologique du site.

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

- Agriculture
- Elevage
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte
- Plateau
- Affleurement rocheux

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
- Lépidoptères
- Insectes
- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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 - Ptéridophytes - 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"> - Phanérogames - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Fernex T.		2005 - 2010
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>		Informateur : Fernex T.		2005 - 2010
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34.11 (d) = *Alyso alyssoidis* - *Sedion albi* et *Poo badensis* - *Allietum montani* en 2010

34.322B (d) = *Antherico ramosi* - *Brometum erecti*, *Onobrychido vicifoliae* - *Brometum erecti*, *Sieglingio decumbentis* - *Brachypodietum pinnati* et *Blackstonio perfoliatae* - *Brometum erecti* en 2010

38.22 (d) = *Galio veri* - *Trifolietum repentis* et *Arrhenatheretum elatioris* en 2010

34.42 = *Trifolion medii*

31.81 = *Ligustro vulgaris* - *Prunetum spinosae*

41.271 = *Sorbo ariae* - *Quercetum petraeae*

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
	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)	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
	54126	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009

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	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2010 - 2010
	126305	<i>Thesium linophyllon</i> L., 1753	<i>Thésium à feuilles de lin, Thésion à feuilles de lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2010 - 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	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : David. J				2006 - 2006
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.		2		2009 - 2009
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Legay P.				2009 - 2009

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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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)				
3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y., Fernez T., Simler N.	2010	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 58p.
	Legay P., Leducq I., Paul J.-P.	2010	ZPS Petite Montagne FR4312013 - Etude ornithologique cartographiée en milieux forestiers ou boisés, LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté et FEADER. 46 p
Informateur	David. J		
	Duflo-Minet C.		
	Fernez T.		
	Gaden J.-L.		
	Legay P.		
	Mora F.		