



PIERRE À MONT

(Identifiant national : 430020403)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489082)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020403, PIERRE À MONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020403.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 842736°-2162466°

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 : Montrevel (INSEE : 39363)
- Commune : Lains (INSEE : 39273)

1.2 Superficie

71,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 394

Maximale (mètre): 558

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.

Entre Lains et Montrevel, la zone de Pierre à Mont correspond à un vaste coteau calcaire (faciès géologiques Rauracien et Séquanien, du Jurassique supérieur) exposé à l'ouest. Il est occupé par un groupement de pelouse enfrichée largement dominé par le buis. Cette végétation est plus ou moins évolutive ; on peut considérer que la buxaie localisée sur les sols les plus superficiels, au sommet du coteau par exemple, est stable à l'échelle humaine. Par contre, celle située sur les sols plus profonds, notamment au niveau des concavités du versant, évolue vers la forêt. Une partie de ces boisements est assimilable à une chênaie pubescente ; dans des conditions de sécheresse moins drastiques, ils se rapporteraient plutôt à une forme sécharde de chênaie-charmaie. Ce dernier groupement reste toutefois à étudier plus précisément. Dans le sud de la zone, quelques formations de pelouse sèche plus typées subsistent encore ; elles sont toutefois assez évoluées et très enfrichées (un taux de plus de 50 % de buissons est relevé). Elles se rapportent à une association à danthonie retombante et brachypode penné. Le caractère acidocline, lié à des phénomènes de décalcification, est marqué par l'abondance du genêt sagitté. Des formations pionnières à orpins colonisent les dalles calcaires qui affleurent localement. Des groupements d'ourlets thermophiles externes soulignent la transition avec les faciès embroussaillés. Divers facteurs conditionnent l'installation de pelouses dans ce secteur : sol superficiel à squelettique, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau limitées, ensoleillement important. Ces conditions contraignantes entraînent la sélection d'un cortège floristique caractéristique. Toutefois, l'intérêt botanique de ce site est assez limité compte tenu de son degré d'enfrichement.

A ces habitats structurés de façon hétérogène est associée une faune typique : de nombreux insectes, reptiles et oiseaux y trouvent des zones refuges. Par exemple, plusieurs couples d'engoulevent d'Europe sont recensés : cet oiseau insectivore niche à terre dans les pierriers. La Petite Montagne constitue l'un des pôles de répartition régional de cette espèce menacée en France.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *. En outre, elle héberge une espèce d'oiseau protégée par l'arrêté ministériel du 29/10/09.

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 les secteurs les moins accessibles ou difficiles à exploiter risquent d'être abandonnés progressivement par l'agriculture, ce qui conduit à leur enfrichement. C'est le cas de cette zone, dont le degré de fermeture remet en cause la pérennité des habitats et amoindrit l'intérêt écologique. Des travaux de débroussaillage seraient donc à programmer rapidement, afin de conserver les secteurs les plus ouverts et de dégager des plages herbacées dans les parties les plus récemment enfrichées. Par la suite, un entretien régulier, par le biais de moyens mécaniques et/ou en mettant en place un pâturage extensif, même occasionnel, serait à préconiser.

Outre l'intérêt propre qu'elles présentent, ces pelouses font partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles à l'échelle de la Petite Montagne et jouent à ce titre un rôle de corridor écologique.

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

- Pas d'activité marquante
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Coteau, cuesta
- 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

- 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
- 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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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

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>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34322B = Antherico ramosi - Brometum erecti

3441 = Geranion sanguinei

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	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.		1	4	2006 - 2006
Phanérogames	141557	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>chamaedrys</i> L., 1753	<i>Chênette</i>	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
Lépidoptères	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.				2009 - 2009
Phanérogames	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</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
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, 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
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	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)

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.
	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
	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	Cotte B.		
	Ferrez Y.		
	Mora F.		
	Paul J.-P.		