



AUX AVANCHERS

(Identifiant national : 430020391)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489070)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020391, AUX AVANCHERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020391.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 850100°-2164468°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
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	12
9. SOURCES	12

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

10,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 439

Maximale (mètre): 537

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.

Dominant le village de Légna, le site des Avanchers s'étend sur un coteau orienté de l'ouest au sud. Un terrain de moto-cross occupe la partie sommitale ; selon toute vraisemblance, ce secteur a été anciennement exploité pour une extraction de graviers. Cette zone de pelouses exploitée plus intensivement sur la partie basse (où des haies perpendiculaires soulignent la pente) et embroussaillée en haut de versant est surmontée de boisements. L'ensemble se révèle intéressant en raison de la structure des habitats et de leur juxtaposition étroite. L'existence de faciès décapés (y compris par le passage des engins), de pelouses, de faciès d'enfrichement, la présence de haies et d'une forêt en bordure immédiate concourent donc à une mosaïque d'habitats favorable à une bonne diversité écologique.

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, réserves en eau limitées, ensoleillement important. Sur ce coteau, les associations se déclinent en pelouse mésoxérophile sur sol superficiel ou en groupement mésophile à brome et sainfoin sur terrain plus profond. Des dalles calcaires affleurant localement sont colonisées par une végétation pionnière spécialisée. L'évolution de ces milieux tend vers une recolonisation par les ligneux, ce qui se traduit par la présence de faciès d'enfrichement (ourlets forestiers thermophiles, buissons de genévriers), surtout représentés sur la partie haute.

La diversité des habitats et leur structure hétérogène est favorable à une faune typique. En particulier, le cortège de papillons de jour se révèle riche et bien diversifié, avec une vingtaine d'espèces recensées. Parmi les éléments les plus remarquables, il faut mentionner l'azuré des coronilles et l'hespérie du chiendent, inféodés aux pelouses sèches et rases, ainsi que le grand nègre des bois et la thécla du prunier ; ces derniers sont liés aux lisières, broussailles et bois clairs. Toutes ces espèces présentent une répartition localisée, bien qu'elles puissent être assez abondantes dans leurs stations. L'azuré du serpolet a également été noté à vérifier sur cette zone en 2014. Le grand nègre n'a pas été contacté en 2014 mais ceci s'explique par la précocité du passage. Le milieu lui semble toujours favorable et il doit vraisemblablement être encore présent sur ce site. Le criquet jacasseur est également présent ; il est considéré comme quasi menacé en Franche-Comté et se raréfie en plaine ces dernières années. Il serait également intéressant de compléter l'inventaire des Orthoptères avec un passage plus tardif.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *.

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, toutefois, les secteurs les moins accessibles ou difficiles à exploiter risquent d'être abandonnés progressivement par l'agriculture, ce qui conduirait à leur enrichissement. Sur ce site, les orientations de gestion vont viser à restaurer les parties les plus embroussaillées ou boisées de la partie haute ; une combinaison d'interventions manuelles ou mécaniques puis un entretien par pâturage serait approprié. Le maintien du pacage ou de la fauche sur les secteurs de pelouse en début d'enrichissement est également à encourager, afin de limiter la progression des ligneux. Par contre, les prairies maigres dans la partie basse du coteau apparaissent plus intensifiées, ce qui risque d'entraîner une banalisation des habitats et des espèces : une extensification des pratiques serait donc souhaitable.

Outre l'intérêt propre qu'elle présente, cette pelouse fait partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles à l'échelle de la Petite Montagne (notamment pour les papillons) et joue 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

- Agriculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Lépidoptères
- Insectes

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

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
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - 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
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Fernex T.		2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Fernex T.		2010 - 2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34322B = *Chloro perfoliatae* - *Brometum erecti*?

En 2010 :

34.322B = *Blackstonia perfoliatae* - *Brometum erecti* et *Antherico ramosi* - *Brometum erecti*

34.322 = *Onobrychido viciifoliae* - *Brometum erecti*

34.41 = *Geranio sanguinei* - *Peucedanetum cervariae*

38.1 = *Medicagini lupulinae* - *Cynosuretum cristati*

31.82 = *Coronillo emeri* - *Prunetum mahaleb*

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	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	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
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	247056	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
Orthoptères	66129	<i>Stauroderus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	Criquet jacasseur, Staurodère scalaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014

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	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour</i> (Le), <i>Paon de jour</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon-du-Jour</i> (Le), <i>Paon</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	646236	<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré de la Ronce</i> (Le), <i>Nacré lilacé</i> (Le), <i>Nacré lilas</i> (Le), <i>Daphné</i> (Le), <i>Grande Violette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène</i> (Le), <i>Circé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Céphale</i> (Le), <i>Arcanie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Point de Hongrie</i> (Le), <i>Grisette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron</i> (Le), <i>Limon</i> (Le), <i>Piérade du Nerprun</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014

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
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérde du Lotier (La), Piérde de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2001 - 2014

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
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Chou</i> (La), <i>Grande Piérade du Chou</i> (La), <i>Papillon du Chou</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	248939	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Divisée</i> (La), <i>Phalène blanche</i> (La), <i>Surlignée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	249051	<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goutte-de-sang</i> , <i>Carmin</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons</i> (La), <i>Belle-Dame</i> (La), <i>Vanesse de L'Artichaut</i> (La), <i>Vanesse du Chardon</i> (La), <i>Nymphe des Chardons</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001

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
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Genévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2010 - 2010
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2010 - 2010
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2010 - 2010

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., Fernez T., Simler N.	2010	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 58p.
	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.
	Guinchard M. et P.	2005	Inventaire et cartographie des prairies mésophiles de fauche d'intérêt communautaire - Petite Montagne du Jura. ADAPEMONT, UE, DIREN Franche-Comté. T1 rapport de synthèse 59p. T2 Cartes et notice
	Jacquot P. et Mora F.	2014	Inventaire pour l'actualisation des ZNIEFF dans les départements du Jura de de la Haute-Saône. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 30p.
	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
Informateur	Dufflo-Minet C.		
	Fernez T.		
	Jacquot P.	2014	
	Mora F.		