



PRÉ PLAN ET SOUS RAMETAIN (Identifiant national : 430015578)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430015578, PRÉ PLAN ET SOUS RAMETAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430015578.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 852362°-2160218°

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	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 : Arinthod (INSEE : 39016)
- Commune : Vescles (INSEE : 39557)

1.2 Superficie

6,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 661

Maximale (mètre): 683

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. Ceux-ci sont disposés sous la forme d'une succession de crêtes et de dépressions, selon une orientation globale nord-sud.

A l'est de l'anticlinal des Bois de Bugna-Narprin, la petite zone de Pré Plan et Sous Rametain s'étend de part et d'autre de la route D 99. Sur ce site, des placages morainiques d'origine glaciaire constituent un substrat plus ou moins imperméable, qui conditionne l'expression d'un type de pelouse tout à fait particulier : cette formation mésoxérophile sur sol à fort contraste hydrique est à la fois riche en plantes thermophiles patrimoniales et en espèces caractéristiques de milieux humides. A l'ouest, au lieu-dit Pré Plan, un pâturage mésophile s'étend sur un coteau peu pentu orienté à l'est. La partie basse est occupée par un petit bas-marais alcalin (d'une surface d'environ 5 ares) qui se prolonge en bordure de la route. Ce type de milieu de grand intérêt patrimonial se caractérise par un sol riche en matières organiques mal décomposées ; il recèle deux plantes protégées respectivement en France et dans la région, le choïn ferrugineux (pour lequel la Petite Montagne constitue le principal pôle de répartition régional) et la grassette commune. De l'autre côté de la route, au lieu-dit Sous Rametain, les groupements herbacés se différencient selon les conditions d'humidité en prairie paratourbeuse à molinie ou en pelouse mésophile à blackstonie perfoliée sur marne. Cette dernière est soumise à des fluctuations hydriques au cours de l'année (alternance de sécheresse et d'hydromorphie marquée). Ces conditions contraignantes entraînent la sélection d'un cortège floristique original. En outre, la présence de l'aspérule des teinturiers (protégée au plan régional) rehausse l'intérêt de cette zone, bien que la population soit assez réduite. Le biotope est constitué de buttes plus sèches légèrement surélevées au sein de la prairie à molinie. Observé en Franche-Comté dans six stations seulement, ce taxon s'y trouve quasi-exclusivement dans la vallée de l'Ain.

Malgré la surface modeste de cet ensemble, la variété des habitats est très favorable à l'accueil d'une faune typique (oiseaux, reptiles, insectes).

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *. En outre, la présence de plantes 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 20/01/82 et 22/06/92).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

L'évolution de ces milieux semi-naturels en l'absence d'entretien tend vers une colonisation par les ligneux. Si l'enfrichement est actuellement peu marqué sur cette zone, l'abandon du pâturage remet toutefois en cause la pérennité de la pelouse et celle de la station d'aspérule des teinturiers à terme.

Parmi les objectifs de conservation, les plus importants sont les suivants :

- en priorité, tout labour est à proscrire. En effet, certaines parcelles situées à proximité immédiate ont été transformées en prairies artificielles plus productives sur le plan agronomique. Il en résulte une dégradation des milieux et une banalisation de la flore. La fertilisation entraîne les mêmes conséquences ;

- le maintien de pratiques agro-pastorales extensives serait approprié pour contenir l'extension des ligneux (fauche en fin de saison selon une périodicité de trois à cinq ans, voire pâturage extensif si l'opportunité existe) ;

- le secteur de bas-marais, d'intérêt patrimonial élevé, est à préserver impérativement. Toute opération de drainage est donc à exclure ; par ailleurs, il conviendrait de respecter cette zone humide lors d'éventuels travaux de voirie.

Compte tenu des potentialités de cet ensemble, des inventaires complémentaires concernant la faune seraient à entreprendre.

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

Secteur inclu dans le site NATURA 2000 n° 55.

1.6.3 Géomorphologie

- Talweg

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

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

Zone d'extension de la pelouse et des prairies humides.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 		<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
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			10	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			50	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			30	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Phanérogames	84330	<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	<i>Aspérule des teinturiers, Aspérule tinctoriale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boucard E., Voirin M.				1992 - 2010
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	126305	<i>Thesium linophyllum</i> L., 1753	<i>Thésium à feuilles de lin, Thésium à feuilles de lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				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
Bryophytes	5760	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.		Reproduction certaine ou probable					
	5484	<i>Campylium elodes</i> (Lindb.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable					
	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O. Jensen		Reproduction certaine ou probable					
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable					

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
	5298	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable					
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87009	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L., 1753	<i>Buphtalme oeil-de-boeuf, Oeil-de-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable					2008 - 2008
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Bérulée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	159979	<i>Carex fulva</i> Schkuhr.	<i>Laïche blonde,</i> <i>Laïche fauve</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque,</i> <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce,</i> <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie,</i> <i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule vulgaire,</i> <i>Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune,</i> <i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100964	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dunal, 1824	<i>Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103369	<i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753	<i>Porcelle à feuilles tachées, Porcelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104615	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol., 1819	<i>Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	<i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113639	<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	<i>Grassette commune, Grassette vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable					
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable					
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1992 - 1992
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers, Sarrette	Reproduction certaine ou probable					
	125946	<i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth, 1788	Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime	Reproduction certaine ou probable					
	126310	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr., 1788	Thésium des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable					
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet	Reproduction certaine ou probable					
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	Trèfle des montagnes	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	121570	<i>Schoenus ferrugineus L., 1753</i>	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	Brugel E.	2008	Préservation d' <i>Asperula tinctoria</i> L. en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, Diren de Franche-Comté et Conseil régional de Franche-Comté. 46p +annexes
	CSRPN.	1997	Compte rendu de sortie du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Franche-Comté. Petite Montagne, 11 juin 1997. 8p.
Informateur	Boucard E., Voirin M.		
	Brugel E.		
	Duffo-Minet C.		
	Ferrez Y.		