



# PELOUSE DE LA CHANAY (Identifiant national : 430020181)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, - 430020181, PELOUSE DE LA CHANAY. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020181.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 853309°-2164445°

## 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 : Cernon (INSEE : 39086)

### 1.2 Superficie

3,7 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 714

Maximale (mètre): 730

### 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

La Petite-Montagne appartient au Jura plissé, caractérisé par un relief tourmenté correspondant à une succession de crêtes orientées pour la plupart nord-sud, marquées sur les parties sommitales, par des conditions sévères de sol et de réserve en eau.

A la Chanay se situe une zone de pelouse sèche, type de végétation très intéressant en Franche-Comté et installé sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols généralement superficiels. En Franche-Comté, de nombreuses catégories de pelouses ont pu être mises en évidence, les facteurs principaux de différenciation étant liés au climat (températures et pluviométrie) et aux propriétés du sol (disponibilité en eau et en éléments nutritifs pour la croissance des plantes). Parmi elles, les pelouses mésophiles montrent des conditions moyennes dans un gradient humidité - sécheresse. Dans la région, selon le type de sol, sa profondeur, la pente, l'exposition ou l'altitude, plus d'une dizaine de types sont distingués en deux ensembles distincts : les pelouses mésophiles calcicoles et celles à tendance acidiphile. Refuge pour une flore et une faune adaptées aux conditions particulières qui définissent ces milieux, les pelouses sèches peuvent être considérées comme de véritables "points chauds" de biodiversité. La structure en mosaïque de certaines pelouses constitue également une originalité paysagère ; elle permet aussi à de nombreuses espèces animales d'y trouver "gîte et couvert".

La pelouse de la Chanay présente, sur une faible superficie, une bonne diversité de milieux. On y note, en particulier, des pelouses marnicoles en mosaïque avec des affleurements rocheux et des buissons alternant avec des prairies fauchées mésophiles. La présence d'un petit bosquet permet l'installation d'un secteur d'ourlet bien individualisé à peucedan des cerfs. L'intérêt botanique du site est marqué par l'aster amelle, plante strictement protégée en France qui se rencontre essentiellement dans le sud du Jura dans notre région.

Sur le plan faunistique, ce site héberge trois papillons présentant un intérêt patrimonial : l'azuré de la croissette, le damier de la succie et l'hespérie de la mauve. La première espèce est protégée au niveau national et sa priorité de conservation en France est très forte. En matière de stratégie conservatoire, les préconisations définies à l'échelle nationale font état de la nécessité d'assurer une gestion coordonnée incluant l'ensemble des stations d'une région afin de maintenir un réseau cohérent. Régionalement, les populations de cet azuré sont surtout cantonnées aux secteurs du sud du Jura et du bassin du Dugeon (25). La seconde espèce est également protégée en France, mais ses populations se maintiennent relativement bien à l'échelon régional. Enfin,

la troisième espèce (non protégée) est considérée comme prioritaire pour la conservation car menacée sur l'ensemble de son aire de répartition française.

## STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place en dehors des dispositions de la loi Littoral qui s'appliquent aux communes limitrophes du lac de Vouglans. Les arrêtés ministériels du 20/01/1982 et du 23/04/07 assurent, en France, la protection de certaines plantes, insectes et de leur biotope. La pelouse de la Chanay en compte trois.

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les sols qui supportent les pelouses mésophiles permettant une évolution naturelle vers la forêt, leur conservation passe donc par une gestion appropriée : absence d'apports fertilisants et maintien d'un pâturage extensif ou d'une fauche pour contenir la production végétale et conserver l'ouverture des pelouses. La principale menace pesant sur la zone est l'abandon des pratiques agro-pastorales actuelles qui renforcerait l'envahissement par les buissons déjà en cours d'installation sur certaines parties. Une restauration des secteurs très enfrichés peut être envisagée. Enfin, au vu de l'intérêt du site et des menaces qui pèsent sur ce site, la mise en place d'une mesure légale de protection doit être envisagée.

## 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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- 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

#### 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	Réel
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"> <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>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i></p>		Informateur : Gaden J.-L.		2005 - 2005

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i></p>				
	<p>38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i></p>				
	<p>22.1 <i>Eaux douces</i></p>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médiéo-européennes</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>			44	

### 6.3 Habitats périphériques

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

### 6.4 Commentaire sur les habitats

34.322B = *Chloro perfoliatae* - *Brometum erecti* (d)

38.22 = *Galio veri* - *Trifolietum repentis* (d)

## 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	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				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
Autres	52113	<i>Ascalaphus libelluloides</i> Schäffer, 1763	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')</i>	Reproduction indéterminée					

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
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée					
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée					
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée					
	199775	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée					
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée					



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
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière</i> (L'), <i>Hespérie de la Mauve</i> (L'), <i>Hespérie du Chardon</i> (L'), <i>Tacheté</i> (Le), <i>Plain-Chant</i> (Le), <i>Hespérie Plain-Chant</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2001 - 2001
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable</i> , <i>Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie</i> , <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux</i> , <i>Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune</i> , <i>Chardon doré</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
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centauree scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</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					
	100958	<i>Helianthemum obscurum</i> Pers., 1806		Reproduction certaine ou probable					
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</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
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Autre	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> )
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99903	<i>Gentiana lutea L., 1753</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	Jura nature environnement	2000	Inventaire des pelouses sèches de Petite Montagne
	Moncorgé S et al.	2007	Plan d'action en faveur de l'Azuré de la croisette en Franche-Comté. ENC, OPIE, CBFC, RN Remoray, PNR Haut-Jura, CC Frasné-Drugeon, ADAPEMONT, CPIE Haut-Doubs, DIREN, CR Franche-Comté, CG Doubs et Haute-Saône, Fondation nature et découvertes. 22p. + annexes
	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	Ferrez Y.		
	Gaden J.-L.		
	M. Gilles	0	
	Mora F.		