



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013798>



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VALLÉES SECHES DE MONTCHAVERT (Identifiant national : 220013798)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PDT108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220013798, VALLÉES SECHES DE MONTCHAVERT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013798.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANÇOIS R.)

Centroïde calculé : 592293°-2472654°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Dieudonné (INSEE : 60197)
- Lachapelle-Saint-Pierre (INSEE : 60334)
- Novillers (INSEE : 60469)
- Uilly-Saint-Georges (INSEE : 60651)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 85
Maximum (m) : 175

1.3 Superficie

542,97 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les vallées sèches de Montchavert sont localisées sur la bordure orientale du plateau crayeux du Pays de Thelle. Elles s'étirent sur les pentes crayeuses des vallées aux pentes particulièrement raides en maints endroits, et sur les limons à silex acides du plateau.

Les versants frais où affleure la craie sénonienne sont occupés par des frênaies-hêtraies neutrocalcicoles à *Mercuriale pérenne*, du *Mercurialo perennis-Aceretum campestris*.

Les coteaux plus thermophiles exposés au sud, permettent la présence de hêtraies thermocalcicoles du *Cephalanthero-Fagion* (*Daphno laureolae-Fagetum sylvaticae*), notamment au sud du Bois de Montchavert.

A ce niveau, se situent également des pelouses et des ourlets calcicoles (*Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare*) comptant parmi les derniers du Pays de Thelle. Les pelouses sont caractérisées par le groupement de *Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. brometosum erecti*, typique des conditions de thermophilie des coteaux du Thelle, exposés au sud.

D'importantes surfaces de pré-bois et de fourrés de recolonisation (*Berberidion*) se maintiennent également sur ces côtes.

Les milieux sylvatiques du plateau sont des hêtraies-chênaies neutro-acidoclines atlantiques/subatlantiques à *Jacinthe* (*Hyacinthoides non-scriptae-Fagetum sylvaticae*), traitées en futaie. Elles peuvent localement faire place, sur des sols plus acides, à des hêtraies atlantiques à *Houx* (*Ilex aquifolium*), de *l'Ilici-Fagion* (*Oxalo acetosellae-Fagetum sylvaticae*).

Quelques bosquets et prairies, ces dernières étant parfois entourées de haies, subsistent sur le plateau, notamment près de Richemont.

INTERET DES MILIEUX

Ces vallées sèches exposées au sud connaissent des influences méridionales permettant l'expression d'une biodiversité élevée. De nombreuses espèces végétales et animales thermophiles rares et/ou menacées en Picardie subsistent ici.

Les hêtraies atlantiques neutro-acidoclines à *Jacinthe* et acidoclines à *Houx*, les hêtraies thermocalcicoles et les pelouses calcicoles sont d'intérêt international et relèvent à ce titre, de la directive "Habitats" de l'Union Européenne. En Picardie, la surface de milieux pelousaires a été divisée environ par vingt en un siècle.

INTERET DES ESPECES

La flore comprend bon nombre de taxons remarquables (assez rares à très rares et/ou en régression en Picardie) :



- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus avis*),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- le Polystic à soies (*Polysticum setiferum*),
- le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*),
- l'Ophrys bourdon (*Ophrys fuciflora*),
- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*),
- la Daphnée lauréole (*Daphne laureola*),
- l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*),
- la Laïche pâle (*Carex pallescens*),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*),
- l'Ibéride amer (*Iberis amara*).

La très rare *Cuscuta du Thym* (*Cuscuta epithymum*) a été notée récemment sur les pelouses mais n'aurait pas été revue.

Faune :

Quelques oiseaux de grand intérêt ont été observés, notamment la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Les pelouses et lisières thermocalcicoles abritent des populations conséquentes de lépidoptères menacés :

- le Fluoré (*Colias australis*),
- l'Azuré bleu céleste (*Polyommatus bellargus*),
- l'Azuré bleu nacré (*Polyommatus coridon*),
- la Turquoise des Globulaires (*Adscita globulariae*),
- la Funèbre (*Tyta luctuosa*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'absence d'entretien des derniers éléments de pelouses et d'ourlets entraîne une fermeture progressive du milieu par boisement spontané, très peu contenue par l'activité des trop rares lapins et des chevreuils. Il en résulte une banalisation à la fois biologique, cynégétique et paysagère de ces anciens espaces ouverts originaux et précieux. L'idéal serait une réhabilitation d'un pâturage extensif.

La mise en culture et la disparition des haies sur les marges réduisent l'intérêt tant biologique que paysager et cynégétique des lisières, importants espaces de transition entre les bois et les grandes cultures.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé



- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Oiseaux
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre
 l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les
 populations animales ou végétales

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site intègrent les habitats les plus remarquables de la flore et de la faune, ainsi que les milieux connexes qui permettent leur maintien et leur fonctionnement biologique. Les cultures, sans intérêt particulier, sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Extraction de matériaux	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Fermeture du milieu	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Oiseaux - Insectes	- Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		20	
41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		5	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			



6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54386	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249115	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Angiospermes	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Moyen			
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	123032	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			
Fougères	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woytn., 1913			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MA RE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MA RE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MA RE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Angiospermes	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92497	<u>Cornus mas L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	94257	<u>Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	97141	<u>Eryngium campestre L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	97490	<u>Euphorbia cyparissias L., 1753</u>			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99828	<u>Genista tinctoria L., 1753</u>			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	<u>Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	100607	<u>Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	103514	<u>Ilex aquifolium L., 1753</u>			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106595	<u>Lonicera xylosteum L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	107786	<u>Melampyrum arvense L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	108421	<u>Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891</u>			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114539	<u>Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837</u>			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	<u>Teucrium chamaedrys L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
	104397	<u>Juniperus communis L., 1753</u>			Informateur : LE PEZENNEC M.-C.				
Gymnospermes									



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (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)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
88747 Carex pallescens L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
92237 Conium maculatum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
93621 Cuscuta epithymum (L.) L., 1774	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
94432 Daphne laureola L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
101188 Helleborus foetidus L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
115076 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyne, 1913	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
116751 <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : LE PEZENNEC M.-C.
249115 <i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0288.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- LE PEZENNEC M.-C.() "".
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".

