



MENILLES OU LES COTEAUX DES LONDAINES, LA CÔTE AUX CHALOTS (Identifiant national : 230016039)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .-
230016039, MENILLES OU LES COTEAUX DES LONDAINES, LA CÔTE AUX CHALOTS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230016039.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 522577°-2453824°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Id reg. : 8401)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Fontaine-sous-Jouy (INSEE : 27254)
- Commune : Saint-Vigor (INSEE : 27611)

1.2 Superficie

43,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30
Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Type 2) (Id reg. : 8401)

1.5 Commentaire général

Ce coteau est exposé au Sud-Est/Est et abrite des pelouses à Orchidées - habitat prioritaire d'intérêt communautaire – et parfois à Genévrier (*Juniperus communis*), formation déterminante de ZNIEFF. Les boisements calcicoles sont de type hêtraie, chênaie, charmaie, etc. avec parfois des faciès à Pin sylvestre.

Parmi la douzaine d'espèces déterminantes, notons la présence de cinq espèces protégées au niveau régional : l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), l'Anémone hépatique (*Hepatica triloba*) dans les hêtraies, l'Aster linosyris (*A. linosyris*) et l'Aceras homme pendu (*Aceras anthropophorum*), une Orchidée exceptionnellement rare et inscrite à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000) tout comme l'Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*), très rare et en limite Nord de son aire de répartition. On remarquera également le rare Ail potager (*Allium oleraceum*), l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), etc. Au niveau faunistique, citons la richesse de l'entomofaune avec par exemple le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*), un Rhopalocère assez rare et menacé dans la région.

Une gestion est indispensable au maintien des espèces de milieux ouverts. La sylviculture est à adapter à la conservation des enjeux patrimoniaux.

La zone Bois de Chaumont est représentée par un bois mixte, composé de Hêtres, Chênes, Bouleaux, Frênes, Erables, etc. L'ensemble assez frais favorise le développement de 9 lépidoptères remarquables dont un déterminant de ZNIEFF, le Bombyx de L'Aubépine (*Trichura crataegi*) qui est très polyphage sur de nombreux arbustes. Vit également dans cet habitat la très rare Noctuelle négligée (*Xestia castanea*), espèce nouvelle pour la Haute-Normandie, contactée en 1 exemplaire, sa chenille se développe sur différents plantes et arbustes forestiers. Nous mentionnerons également le Hameçon (*Drepana binaria*) et l'Etoilée (*Orgyia antiqua*) polyphage sur divers feuillus et la Phalène trilingnée (*Cyclophora linearia*), l'Oxydée (*Xanthorhoe spadicearia*), la Larentie de la clématite (*Horisme vitalbata*), la Melanthie pie (*Melantia procellata*) hôtes des haies et lisières, la Sylvine (*Trioda sylvina*) se nourrit quant à elle de diverses plantes Herbacées. Nous avons également contacté la Biliéuse (*Hylaea fasciaria*) inféodée à différents résineux.

La zone des Côtes du Mesnil est située à l'Ouest du Bois de la Foye, en bordure de la D116. Il s'agit d'un bois frais et humide de pente et de ravin, composé principalement de Chênes, Hêtres, Erables Noisetiers, etc. Nous y avons contacté 8 espèces de Lépidoptères remarquables dont 2 déterminantes de ZNIEFF, la Cidarie bicolore (*Plemyria rubiginata*) Géomètre exceptionnelle

polyphage sur divers feuillus et la Boarnie du chêne (*Hypocemis roboraria*) rare Géomètre qui se développe principalement sur les Chênes (*Quercus* sp). Dans les lisières est également implantée une belle population d'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) espèce de l'annexe 2 de la Directive Habitat.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

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

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames		

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
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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 Fruticées à Genévriers communs				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	248877	<i>Hypomecis roboraria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Boarmie du Chêne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	248565	<i>Plemyria rubiginata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mignonne (La), Cidarie bicolore (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	54752	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx de l'Aubépine (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2007
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007

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
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2007
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2007 - 2013
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2007
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2013 - 2013
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique à trois lobes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2013 - 2013
	610580	<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 subsp. <i>melissophyllum</i>	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002

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
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	139495	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857 subsp. <i>longifolia</i>	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2013 - 2013
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	140175	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	<i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002

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
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763 <i>subsp. caerulea</i>	<i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ARCHERAY C. (CENNS)		
	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DARDENNE B.		
	JOLY M. (CBNBL_BN)		
	LEVREL B. (CENNS)		