



LE BOIS DU VALLOT ET LE COTEAU DE LA VALLÉE DE MONTAINVAL (Identifiant national : 230031072)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83260007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .-
230031072, LE BOIS DU VALLOT ET LE COTEAU DE LA VALLÉE DE MONTAINVAL.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031072.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 544806°-2456908°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/10/2010
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	5
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. : [230031132](#) - LA CÔTE SAINT-MICHEL ET LE VALLON DU MESNIL MILLON (Id reg. : 8326)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Gasny (INSEE : 27279)

1.2 Superficie

25,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031132](#) - LA CÔTE SAINT-MICHEL ET LE VALLON DU MESNIL MILLON (Type 2) (Id reg. : 8326)

1.5 Commentaire général

Cette zone est constituée d'un vaste coteau orienté au sud présentant différents stades d'évolution allant des pelouses rases jusqu'au pré-bois calcicole. Le plateau est quant à lui dominé par de la chênaie-charmaie et des plantations de résineux. Le secteur est de la zone est une prairie calcicole où se rencontre la Rhinante à petites fleurs (*Rhinanthus minor*), le Lotier corniculé (*Lotus corniculata*), l' Hippocrépide en ombelle (*Hippocrepis comosa*), le Panicaut champêtre (*Eryngium campestre*), le Lin purgatif (*Linum catharticum*) la Koelérie pyramidale (*Koeleria pyramidata*) et le Triseté jaunâtre (*Trisetum flavescens*) ainsi qu'une centaine de pieds des très rares Orobanche à petites fleurs (*Orobanche minor*) et Orobanche du Thym (*Orobanche alba*), cette dernière étant déterminante. A l'ouest de cette zone, se trouve une pelouse à Brachypode penné qui se ferme progressivement avec la progression de l'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*), du Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), du Genévrier commun (*Juniperus communis*) et du Pin maritime (*Pinus pinaster*). Ces secteurs sont attractifs pour divers passereaux peu communs comme l'Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*), le Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) et la Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*).

Les zones les plus ouvertes accueillent pas moins de 5 espèces déterminantes : la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*), la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*) peu communes, le Thésion couché (*Thesium humifusum*), le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*) assez rares et le rare Muscari négligé (*Muscari neglectum*), mais dont seul un pied a été observé.

Sur le terrain de moto-cross et ses abords très dégradés, se retrouvent diverses espèces du mésobromion comme les orobanches précédemment citées et quelques pieds d'orobanches pourpres (*Orobanche purpurea*), espèce très rare et parasite entre autre de l'Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*). L'Élyme des chiens (*Elymus caninus*), assez rare, croît également dans ce secteur. A l'ouest, le pré-bois est composé du Noisetier (*Coryllus avellana*), du Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) et du Sorbier alisier (*Sorbus torminalis*), peu commun dans la région. Les Epipactis à larges feuilles et pourpres (*Epipactis helleborine* & *E. atrorubens*), ainsi que la Garance voyageuse (*Rubia peregrina*) s'observent dans ces milieux, ces 2 dernières espèces étant déterminantes. Enfin sur le plateau, au sein d'une chênaie-charmaie dominée par le Chêne pédonculé (*Quercus robur*), le Charme Commun (*Carpinus betulus*) et le Hêtre commun (*Fagus sylvatica*) se développe ponctuellement la Fétuque hétérophylle (*Festuca hétérophylla*), une graminée déterminante et peu commune. Deux oiseaux peu communs se font entendre au sein de cette futaie : le Pic noir (*Dryocopus martius*) et le Lorient d'Europe (*Oriolus oriolus*).

Avec 12 espèces déterminantes et de nombreuses espèces peu communes à rares, ce site présente un grand intérêt tant pour le milieu que pour les espèces. Néanmoins les pelouses et prairies calcicoles sont fragiles et très dégradées en raison des pressions qui pèsent sur elles comme le retournement des prairies, la progression des cultures, l'activité liée au moto cross et la progression du bois. Toutes ces menaces sont déjà bien visibles actuellement et l'ensemble de la zone ne pourra conserver

son originalité et sa rareté dans ces conditions. Des mesures visant à préserver ce patrimoine naturel exceptionnel doivent être mises en œuvre rapidement avant que ce ne soit irréversible.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- 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

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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 - Orthoptères - Lépidoptères - 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"> - Oiseaux

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
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	15	2010 - 2010
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	1	2010 - 2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	14	2010 - 2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	40	2010 - 2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010 - 2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010 - 2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010

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	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Moyen			2010 - 2010
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Chlorette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007
	95992	<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	<i>Froment des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Fort			2010 - 2010
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Hellébore rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2010 - 2010
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2010
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2007 - 2007
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Fort	100		2010 - 2010
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Orobanche pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Faible	3		2010 - 2010

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
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Fort			2010 - 2010
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2010
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	612577	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815 subsp. <i>humifusum</i>	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2007 - 2007

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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
Oiseaux	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010

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
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Muguet, Clochette des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes, Muscari négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Faible	1		2010 - 2010
	111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	Orobanche du trèfle, Petite Orobanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010

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
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinathe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire Botanique National de Bailleul		
	DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		