



LA VALLÉE DE MISÈRE

(Identifiant national : 230009231)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 72030027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230009231, LA VALLÉE DE MISÈRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230009231.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 527145°-2517921°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Neufbosc (INSEE : 76461)
- Commune : Bosc-Mesnil (INSEE : 76126)
- Commune : Saint-Martin-Osmonville (INSEE : 76621)

1.2 Superficie

47,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230004490](#) - LES FORÊTS D'EAUWY ET D'ARQUES ET LA VALLÉE DE LA VARENNE (Type 2) (Id reg. : 7203)

1.5 Commentaire général

Les coteaux et bois de la vallée de Misère se situent sur les communes de Bosc-Mesnil et de Saint-Martin-Osmonville. Ils se disposent suivant un axe Est-Ouest et sont entourés de cultures et de prairies.

Le site est divisé en trois ensembles comprenant des zones boisées en chênaies-charmaies qui montrent selon les secteurs des tendances neutrocline, calcicline et hygrocline. Des taillis, des prairies de fauche et un secteur de pelouse-ourlet à brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) sont également compris dans le périmètre.

La pelouse-ourlet présente quelques plantes intéressantes caractéristiques de ces milieux telles que la chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), la dactylorhize de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*), la gymnadénie moucheron (*Gymnadenia conopsea*) ou bien encore le gaillet couché (*Galium pumilium*), l'orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) et la brize intermédiaire (*Briza media*).

La faune n'a pas fait l'objet d'inventaires spécifiques mais les milieux les plus ouverts et notamment les pelouses sont susceptibles de présenter une entomofaune diversifiée (orthoptères, lépidoptères) tandis que les fourrés se montrent plus propices aux mammifères et à l'avifaune.

La pelouse se fait envahir par les graminées dont le brachypode penné. L'ensemble de la zone montre une nette pénétration des plantes nitrophiles ce qui peut s'expliquer par la proximité des cultures. Le maintien de l'intérêt passe par l'adaptation de la pression de pâturage sur la pelouse et pour les secteurs boisés, il serait utile de laisser une bande enherbée entre les cultures et les bois pour endiguer l'effet des fertilisants.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

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 - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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
	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>		Informateur : DUFRENE P.	15	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DUFRENE P.	60	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : DUFRENE P.	15	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : DUFRENE P.	10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DUFRENE P.		
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DUFRENE P.		

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	143903	<i>Arum italicum</i> var. <i>neglectum</i> F.Towns., 1883	<i>Gouet d'Italie,</i> <i>Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	86087	<i>Blackstonia</i> <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette,</i> <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND J.P. (ONF)				2002 - 2002
	132169	<i>Blackstonia</i> <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Chlorette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	<i>Véronique</i> <i>douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum</i> <i>aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à</i> <i>aiguillons, Polystic</i> <i>à frondes munies</i> <i>d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	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	BOULARD L. (CBNBL)		
	DUFRENE P.		
	LEGRAND J.P. (ONF)		