



LE BOIS DE MORSENT - LA VALLÉE DE MORAND (Identifiant national : 230009150)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84260000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230009150, LE BOIS DE MORSENT - LA VALLÉE DE MORAND. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009150.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 506803°-2447445°

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Parville (INSEE : 27451)
- Commune : Bonneville-sur-Iton (INSEE : 27082)
- Commune : Caugé (INSEE : 27132)
- Commune : Évreux (INSEE : 27229)
- Commune : Saint-Sébastien-de-Morsent (INSEE : 27602)
- Commune : Ferrières-Haut-Clocher (INSEE : 27238)

1.2 Superficie

529,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75

Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les milieux ouverts et secs de cet ensemble ainsi que certains boisements de pentes possèdent une originalité très forte dans la région. La flore présente des affinités méridionale et médio-européenne. Ce site constitue, sur le plan biogéographique, l'un des rares ensembles calcicoles remarquables de la vallée de l'Avre.

On notera la présence de 40 espèces végétales déterminantes. On trouve notamment au sein des pelouses dont certaines présentent des Genévriers épars (*Juniperus communis*), la rare Bugrane naine (*Ononis pusilla*) protégée en Haute-Normandie tout comme deux Orchidées, l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*) et l'Epipactis brun-rouge (*Epipactis atro-rubens*).

D'autres plantes exceptionnellement rares dans la région sont présentes : l'Orpin rougeâtre (*Sedum rubens*) et la Drave des murailles (*Draba muralis*) dont le site constitue l'une des rares stations du Bassin Parisien et vraisemblablement l'unique station de Haute-Normandie.

Les ourlets forestiers présentent également une flore très diversifiée et d'intérêt patrimonial avec le non moins exceptionnel Géranium luisant (*Geranium lucidum*) et le rare Oeillet velu (*Dianthus armeria*)...

Parmi les Lépidoptères, on notera le Mercure (*Arethusana arethusa*) rare et menacé dans la région ainsi que le très rare *Eremobia ochroleuca*, la Zygène diaphane (*Zygaena minos*) et l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*). Signalons également la présence du Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*) et du Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*).

Les pelouses calcicoles font l'objet de mesure de gestion par le Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie depuis 1995. Cette gestion est indispensable au maintien des milieux ouverts, les plus riches en terme de biodiversité.

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

- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Les pelouses calcicoles font l'objet de mesure de gestion par le Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie depuis 1995. Cette gestion est indispensable au maintien des milieux ouverts, les plus riches en terme de biodiversité.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- 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	Potentiel

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 - 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 - Reptiles 		<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
	43 <i>Forêts mixtes</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</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
Autres	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2006 - 2017
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
Phanérogames	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURHIS O. (COM27229)				2002 - 2002
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2002 - 2017
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	718333	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 subsp. <i>majus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELASSUS L. ; HOUARD X. ; BOURHIS O. (CENNS)				2002 - 2002
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2013 - 2013
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELASSUS L. ; HOUARD X. ; BOURHIS O. (CENNS)				2002 - 2002
	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 : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 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
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2013 - 2013
	134362	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	<i>Euphorbe douce, Euphorbe pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMONNIER S. (CENNS)				2008 - 2013
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2013 - 2013
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELASSUS L. (CENNS)				2002 - 2002
	134555	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890 subsp. <i>marginata</i>	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELASSUS L. ; HOUARD X. ; BOURHIS O. (CENNS)				2002 - 2002
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				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 : LEMONNIER S. (CENNS)				2002 - 2013
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MASSET A. (CENNS)				2013 - 2013

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
	138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753 subsp. <i>pseudonarcissus</i>	<i>Jonquille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARVACQUES C. (CBNBL)				2008 - 2008
	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				2002 - 2002
	138286	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 subsp. <i>fuciflora</i>	<i>Ophrys bourdon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURHIS O. (COM27229)				2002 - 2002
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2006
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2002 - 2013
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURHIS O. (COM27229)				2002 - 2002
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURHIS O. (COM27229)				2002 - 2002
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VERNY A. (CENNS)				2013 - 2013
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				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)				2002 - 2017
	116543	<i>Pyrola minor</i> L., 1753	<i>Petite pyrole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				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
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2002 - 2017
	140175	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	<i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2005 - 2017
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002
	141045	<i>Seseli montanum</i> L., 1753 subsp. <i>montanum</i>	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2005
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMONNIER S. (CENNS)				2013 - 2013
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMONNIER S. (CENNS)				2013 - 2013
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELASSUS L. ; HOUARD X. ; BOURHIS O. (CENNS)				2002 - 2002
	612577	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815 subsp. <i>humifusum</i>	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2005 - 2006
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	<i>Véronique douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2002 - 2017
	152410	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753 var. <i>scutellata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2005 - 2005
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2002 - 2017

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
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	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)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753 subsp. <i>pseudonarcissus</i>	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	BOURHIS O. (COM27229)		
	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DELIASSUS L. ; HOUARD X. ; BOURHIS O. (CENNS)		
	DELIASSUS L. (CENNS)		
	FARVACQUES C. (CBNBL)		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	LANCIAUX M. (CENNS)		
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	LEMONNIER S. (CENNS)		
	LEVREL B. (CENNS)		
	Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	LEVY W. (CBNBL)		
	MASSET A. (CENNS)		
Simon A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VERNY A. (CENNS)		