



LA PELOUSE ET LA PRAIRIE PRÈS DU RÉSERVOIR (Identifiant national : 230030944)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230030944, LA PELOUSE ET LA PRAIRIE PRÈS DU RÉSERVOIR.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030944.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 514761°-2454207°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

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	4
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

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 : Normanville (INSEE : 27439)
- Commune : Boulay-Morin (INSEE : 27099)

1.2 Superficie

1,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85
Maximale (mètre): 110

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

Le site comporte 2 secteurs. Le premier, à l'Ouest, correspond à une pelouse orientée vers le Sud-Ouest bordée par la lisière du bois du Boulay et, le second, à une prairie en fond de vallon longée, au Nord, par la petite route reliant Normanville au Boulay-Morin.

Les pelouses calcicoles et les prairies mésophiles se caractérisent par la présence de quelques espèces d'orthoptéroïdes remarquables, dont les trois premières citées plus loin sont déterminantes ZNIEFF.

La pelouse accueille une population notable de Mante religieuse (*Mantis religiosa*), avec au moins une dizaine d'individus observés lors de la prospection, un effectif non négligeable au vu de la faible superficie du site. Cette espèce thermophile est accompagnée par un grillon aux exigences proches, le Grillon italien (*Oecanthus pellucens*). Les deux espèces sont assez rares en Haute-Normandie.

La prairie située dans le vallon est occupée par l'Ephippigère des vignes (*Ephippiger ephippiger*), avec au moins deux chanteurs. Cette espèce fréquente les friches et pelouses sèches, notamment en lisière de forêt. Du fait de ses affinités méridionales, ses populations sont petites et dispersées au Nord de la Loire. La Haute-Normandie, où l'espèce est assez rare, ne fait pas exception à la règle.

Ajoutons la présence d'une population du Criquet verte-échine (*Chorthippus dorsatus*), avec au moins 10 chanteurs. Quoique non déterminant, ce criquet qui affectionne les prairies mésophiles ou méso-hygrophiles est assez rare dans la région.

En l'absence de pâturage, la pelouse se boise inexorablement. Quant à la prairie, toujours exploitée, aucune évolution défavorable à la diversité en espèces ne semble s'y engager. Cependant, un enrichissement de la parcelle par ensemencement, fumage ou abandon des résidus de fauche provoquerait la disparition de l'Ephippigère des vignes et du Criquet verte-échine.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

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">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Autre Faune (préciser)- Insectes	<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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues	- Orthoptères		- Oiseaux
- Amphibiens	- Autres ordres d'Hexapodes		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

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
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007 - 2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007 - 2007
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007 - 2007
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007 - 2007

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 insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LABBAYE O. (OGE)				2007 - 2007
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LABBAYE O. (OGE)				2007 - 2007
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LABBAYE O. (OGE)				2007 - 2007
Phanérogames	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013

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
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LABBAYE O. (OGE)				2007 - 2007

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)		
	LABBAYE O. (OGE)		
	Office de Génie Écologique (OGE)		