



LES PRAIRIES DU MOULIN DU CAT (Identifiant national : 230030023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, . - 230030023, LES PRAIRIES DU MOULIN DU CAT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030023.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 482612°-2470722°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Id reg. : 8600)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Bec-Hellouin (INSEE : 27052)

1.2 Superficie

10,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre): 55

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Type 2) (Id reg. : 8600)

1.5 Commentaire général

Le site des prairies du Moulin du Cat se situe sur la commune du Bec Hellouin dans la vallée du Bec. Il comprend un ensemble de prairies pâturées mésophiles à hygrophiles, localement oligotrophes ainsi que quelques tronçons de haies et une rangée de peupliers en bordure du Bec.

Pour la flore, les parties les plus engorgées des prairies abritent deux espèces déterminantes, le gaillet des fanges (*Galium uliginosum*) et la véronique à écussons (*Veronica scutellata*). La dépression humide en lisière du bois à l'Est abritait en 2002 quelques pieds de la très rare samole de Valérand (*Samolus valerandi*) non revus en 2006.

Concernant la faune, le râle d'eau (*Rallus aquaticus*) est un oiseau nicheur dans ce secteur de la vallée du Bec.

L'évolution du site dépend des activités agricoles et notamment de la pression de pâturage mais aussi des fluctuations des niveaux d'eau apparemment assez importantes selon les années.

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

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

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">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Expansion naturelle des crues- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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

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"> - Oiseaux - Phanérogames 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>37.3 Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : BRUNET L.	2	
	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BRUNET L.	35	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.	55	
	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>		Informateur : BRUNET L.	2	
	<i>53 Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : BRUNET L.	2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : BRUNET L.	4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : BRUNET L.		

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
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006
Phanérogames	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2006
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus,</i> <i>Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002 - 2006

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	3036	<i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
99570 <i>Galium uliginosum L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
129000 <i>Veronica scutellata L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	Groupe Mammalogique Normand		
	LEVEQUE P.		