



# LES PRAIRIES DU MOULIN D'ACLOU (Identifiant national : 230000273)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86010002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000273, LES PRAIRIES DU MOULIN D'ACLOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000273.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)  
Centroïde calculé : 482117°-2463933°

## 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 .....	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. : [230000764](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE LA FERRIÈRE SUR RISLE À BRIONNE, LA FORÊT DE BEAUMONT, LA BASSE VALLÉE DE LA CHARENTONNE (Id reg. : 8601)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Aclou (INSEE : 27001)
- Commune : Fontaine-la-Soret (INSEE : 27253)
- Commune : Brionne (INSEE : 27116)

### 1.2 Superficie

10,59 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000764](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE LA FERRIÈRE SUR RISLE À BRIONNE, LA FORÊT DE BEAUMONT, LA BASSE VALLÉE DE LA CHARENTONNE (Type 2) (Id reg. : 8601)

### 1.5 Commentaire général

L'ancien périmètre du site du Moulin d'Aclou correspond à une peupleraie eutrophe dominée par l'ortie dioïque (*Urtica dioica*) et le gaillet gratteron (*Gallium aparine*) avec des tâches de Saules (*Salix* sp.) en strate arbustive.

Le reste du site correspond au cours de la Risle et bras secondaire ainsi qu'à des zones de prairies correspondant à des mégaphorbiaies eutrophes en friche, pâturées extensivement ou/et fauchées.

Notons la présence d'une mare eutrophe, rare en vallée de la Risle, qui héberge des espèces déterminantes.

Aucune espèce déterminante n'a été recensée lors des prospections de terrain en 2006 et seules les données bibliographiques ont apportées des espèces déterminantes de phanérogames la petite berle (*Berula erecta*) (R), la prêle des borbiers (*Equisetum fluviatile*) (AR), le potamogeton capillaire (*Potamogeton trichoides*) (E?), le rubannier simple (*Sparganium emersum*) (R), le pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) (AR) et la zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*) (R).

«Le Moulin d'Aclou» constitue un ensemble relativement dégradé (eutrophisation) de zones humides potentiellement riches sur le plan écologique.

La zone se caractérise par une déprise agricole plus ou moins marquée suivant les secteurs ce qui conduira à terme à une érosion de la biodiversité.

Cette zone est peu accessible et il conviendrait de faire des compléments d'inventaires notamment concernant l'entomofaune et les amphibiens au niveau de la mare.

## 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
- Elevage
- Pêche

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : SIMONT V.	55	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : SIMONT V.		
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : SIMONT V.	30	
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : SIMONT V.	5	

## 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
Phanérogames	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubanier émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOLLET A.				2006
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002
Ptérédiphytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				2002

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85798 <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893		Reproduction certaine ou probable	
96519 <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115326 <i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldl., 1827		Reproduction certaine ou probable	
124407 <i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871		Reproduction certaine ou probable	
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FOLLET A.		
	LEVEQUE		
	LEVEQUE P.		
	SIMONT V.		