



# L'ÉTANG ET LES PRAIRIES DU MOULIN VICAIRE (Identifiant national : 230030054)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86430000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE NORMANDIE, - 230030054, L'ÉTANG ET LES PRAIRIES DU MOULIN VICAIRE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030054.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE NORMANDIE

Centroïde calculé : 479554°-2423782°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Rugles (INSEE : 27502)

### 1.2 Superficie

12,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 183

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette zone humide est située au sud de la commune de Rugles au lieu dit "Le Moulin Vicaire", à l'Ouest à proximité du lieu dit "Le Moulin à Papier" dans la vallée de la Risle.

Elle correspond à un étang de plusieurs hectares, en connexion avec la Risle qui le longe. Les prairies humides jouxtant l'étang sont également à prendre en compte dans le périmètre de la zone.

Les berges de l'étang sont très boisées avec l'aulne glutineux (*Alnus glutinosa*). En bordure de l'étang se développe une mégaphorbiaie, principalement constituée de la baldingère (*Phalaris arundinacea*), la reine des prés (*Filipendula ulmaria*), la menthe aquatique (*Mentha aquatica*)... Les prairies situées au sud-est de l'étang sont humides, des zones de cariçaie peuplées de fortes populations d'orthoptères dont le criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) y sont présentes. L'étang très fermé par la végétation présente à ses extrémités de petites plages propices à l'installation, en fin d'été, d'une végétation hygrophile annuelle à bident couché (*Bidens cernua*), avec le minuscule scirpe sétacé (*Scirpus setaceus*), formant des tapis sur les zones exondées. Enfin et surtout, de belles populations d'une plante aquatique très rare dans la région, la naïade marine (*Najas marina*) donnent un intérêt tout particulier au site. Quatre espèces déterminantes ont été observées dans cette zone, il s'agit du cresson amphibie (*Rorippa palustris*), du scirpe sétacé (*Scirpus setaceus*) en bordure d'étang, du silaus des prés (*Silaum silaus*) dans les prairies et de la zanichellie des marais (*Zanichellia palustris*) dans la Risle.

L'intérêt principal de cette zone réside dans son cortège floristique, qui est composé d'espèces hygrophiles rares, mais également dans son intérêt orthoptérique.

### 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
- Pêche

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang

### *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>- Orthoptères</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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 des espèces (faune, flore)

### *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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : STALLEGGER P.	8	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : STALLEGGER P.	37	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : STALLEGGER P.	45	
	41.C2 <i>Bois d'Alnus glutinosa</i>		Informateur : STALLEGGER P.	10	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : STALLEGGER P.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : STALLEGGER 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
Lépidoptères	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Naïade majeure, Naïade marine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson, Cresson des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	Scirpe sétacé, Isolépis sétacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais, Alguette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 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
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85946 <i>Bidens cernua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
109213 <i>Najas marina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117944 <i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	
121785 <i>Scirpus setaceus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123367 <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	STALLEGGER P.		