



# LES PRAIRIES HUMIDES DU PETIT WUY À LA MAILLERAYE-SUR-SEINE (Identifiant national : 230030807)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85110000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030807, LES PRAIRIES HUMIDES DU PETIT WUY À LA MAILLERAYE-SUR-SEINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030807.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE  
Centroïde calculé : 485718°-2499298°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024  
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 .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Arelaune-en-Seine (INSEE : 76401)
- Commune : Notre-Dame-de-Bliquetuit (INSEE : 76473)

### 1.2 Superficie

39,52 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3  
Maximale (mètre): 5

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Au cœur des boucles de la Seine aval, les prairies humides proches du hameau du Petit Wuy s'étendent au Sud-Ouest de La Mailleraye-sur-Seine, en limite Nord-Est de la Forêt de Brotonne.

Implantées sur des alluvions récentes, elles sont alimentées en eau par un petit ruisseau qui prend sa source au sein de la zone. Cette source a retrouvé un débit plus important suite aux épisodes pluvieux de 1999-2000.

Les prairies sont essentiellement utilisées pour le pâturage, même si quelques parcelles font l'objet de fauches printanières.

Les habitats les plus représentés sont une imbrication de pâtures mésohygrophiles (association de l'*Hordeo secalini-Lolietum*), mésophiles (du *Lolio-Cynosuretum*), de petites mégaphorbiaies (du *Stachyo palustris-Cirsion oleracei*), de Glycériaies à *Glyceria fluitans* (du *Glycerietum fluitantis*) dans les pâtures les plus humides, etc

A l'aval de la route, des dépressions sont colonisées par des groupements à *Eléocharide des marais* (*Eleocharis palustris*) et *Oenanthe fistuleuse* (*Oenanthe fistulosa*) de l'association de l'*Eleocharo palustri-Oenanthetum fistulosae*, ainsi que par des petites formations à *Laïche distique* (*Carex disticha*) (l'ensemble relève de l'alliance du *Carici distichae-Oenanthion fistulosae* regroupant les prairies hygrophiles longuement inondables).

Les abords du ru sont occupés par des parvo-roselières et des « cressonnières flottantes » à Glycéries (notamment *Glyceria fluitans*), *Rubanier rameux* (*Sparganium erectum*), *Patience des eaux* (*Rumex hydrolapathum*), *Véronique mouron-d'eau* (*Veronica anagallis aquatica*) des petites cariçaies (notamment avec *Carex paniculata*), etc.

Plusieurs espèces exceptionnelles à assez rares dans la région (déterminantes de ZNIEFF) ont été recensées : l'exceptionnel *Cresson à petites feuilles* (*Nasturtium microphyllum*), la rare *Véronique en écus* (*Veronica scutellata*), la *Spirodèle à plusieurs racines* (*Spirodela polyrhiza*), la *Grande Glycérie* (*Glyceria maxima*), le *Pigamon jaune* (*Thalictrum flavum*), la *Laïche paniculée* (*Carex paniculata*), etc.

La faune observée dans ce marais comprend notamment le *Grèbe castagneux* (*Tachybaptus rufficollis*), et surtout l'*Agrion nain* (*Ischnura pumilio*), odonate très rare en Haute-Normandie.

Cette petite zone humide est menacée d'une part par l'abandon des prairies humides, qui risquent ensuite d'être plantées en peupliers et, d'autre part, par la remontée récente et naturelle des niveaux d'eau qui pourraient créer une gêne supplémentaire pour le pâturage des animaux. Par ailleurs, une trop forte intensification agricole peut également générer une banalisation de la flore et de la faune.

Le maintien d'un pâturage extensif permettrait de maintenir la qualité biologique et paysagère du site et de pérenniser sa fonctionnalité et son intérêt agricole traditionnel.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle

*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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Odonates</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>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- 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
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Bryophytes	- Odonates		
- Lichens	- Lépidoptères		
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	70	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	2	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	10	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

## 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
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome</i> (L'), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Palémon</i> (Le), <i>Petit Pan</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
Phanérogames	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2001 - 2001

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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 Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		