



# AULNAIE MARECAGEUSE DU MOULIN A PAPIER (Identifiant national : 240031541)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1322)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (NOBILLIAUX S.), - 240031541, AULNAIE MARECAGEUSE DU MOULIN A PAPIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031541.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)  
Centroïde calculé : 497782°-2377305°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/05/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saint-Victor-de-Buthon (INSEE : 28362)
- Commune : Frétigny (INSEE : 28165)

### 1.2 Superficie

5,15 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 162

Maximale (mètre): 162

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une aulnaie-frênaie marécageuse, située sur le cours de la Cloche, qui présente un très bon état de conservation. De nombreux arbres morts se dégradant sur place et une sous-strate de végétation très dense donnent à ce boisement une forte naturalité.

Le site abrite notamment une grande population de Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*), espèce très rare sur le département et protégée en région.

Au total, quatre espèces déterminantes ont été observées sur ce site (dont une protégée) mais c'est surtout pour l'habitat en présence et pour son état de conservation que cette zone est classée en ZNIEFF de type I.

Par ailleurs, les nombreux arbres mort laisse pressentir un intérêt pour la faune saproxylique. Il serait intéressant de réaliser des inventaires complémentaires pour ces groupes. Des inventaires mycologiques ou bryologiques pourraient également révéler d'autres intérêts à cette zone.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plaine, bassin
- Vallon

*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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

*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*

Le contour, tracé sur orthophoto, suit simplement le contour du boisement afin d'exclure les cultures et pâtures voisines.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

## 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>- 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>	<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
	<p>44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i></p>		<p>Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)</p>	100	2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>38.1 <i>Pâtures mésophiles</i></p>		<p>Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)</p>		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)		2010 - 2010

#### 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	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2010
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature (PERCHET F.)	Fort	101	1000	1999 - 2010
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eure-et-Loir Nature (PERCHET F.)				1999 - 2010
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)		
	Eure-et-Loir Nature (PERCHET F.)		