



# MÉANDRE DU LOIR À SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR (Identifiant national : 240031518)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1319)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (NOBILLIAUX S.), - 240031518, MÉANDRE DU LOIR À SAINT-MAUR-SUR-LE-LOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031518.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (NOBILLIAUX S.)  
Centroïde calculé : 531461°-2350243°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003967](#) - VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR (Id reg. : 2019)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Saint-Maur-sur-le-Loir (INSEE : 28353)

### 1.2 Superficie

20,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 117

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003967](#) - VALLEE DU LOIR DE BONNEVAL A CLOYES-SUR-LE-LOIR (Type 2) (Id reg. : 2019)

### 1.5 Commentaire général

La zone inclut un ensemble de pâtures et prairies alluviales sur alluvions grossiers, gravillonneux, à l'intérieur d'un méandre du Loir.

Au nord et à l'est de la zone, les pâtures abritent des pelouses sablo-calcaricoles (se rapprochant de l'*Armerion elongatae* sous forme dégradée, syntaxon à confirmer), habitat extrêmement rare en Eure-et-Loir, avec la présence d'espèces caractéristiques telles que l'Œillet des chartreux (*Dianthus carthusianorum*) ou la Fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*). Des espèces patrimoniales remarquables pour l'Eure-et-Loir s'y développent comme la Scille d'automne (*Scilla autumnalis* ; en limite nord de répartition) ou le Trèfle aggloméré (*Trifolium glomeratum* ; seule station connue du département).

Au sud, les zones plus humides semblent moins patrimoniales. Un petit ruisseau secondaire apporte cependant une hétérogénéité où l'on observe, entre autres, la Renoncule divariquée (*Ranunculus circinatus*) et la Renouée douce (*Polygonum mite*), espèce très rare en Eure-et-Loir.

Au total, on observe 10 espèces déterminantes sur cette zone dont 2 sont protégées au niveau régional ce qui, pour la taille de la zone est relativement faible, mais son originalité et les quelques espèces très rares pour le département justifient le classement de ce site en ZNIEFF.

Des prospections et synthèses pour évaluer l'intérêt faune de la zone sont à réaliser afin de compléter sa description.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Méandre, courbe
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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>
- Ecologique - Floristique - Phanérogames		- Paysager

#### *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*

Le contour de la zone, défini sur orthophotos, délimite les parcelles de pelouses et prairies inscrites dans la ZSC. Il s'appuie ainsi sur les chemins, la limite des parcelles et le Loir.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens		- Ptéridophytes	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	25	2007
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	1	2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			25	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	10	2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	9	2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	30	2007

## 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	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOÛAM N.)	Faible			2010
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2006
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2004
	114785	<i>Polygonum mite</i> Schrank, 1789	<i>Renouée douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2006 - 2007
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007

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
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007

## 7.2 Espèces autres

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	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Oeillet des Chartreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P.				2006 - 2007
	98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007
	127326	<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	Trèfle aggloméré, Petit Trèfle à boules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER P.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (NOBILLIAUX S., ROBOŮAM N.)		