



LES PRAIRIES DE SAINT-MARTIN A VERNEUIL-SUR-AVRE (Identifiant national : 230031172)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84060008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NOEL N. (ALISE), -
230031172, LES PRAIRIES DE SAINT-MARTIN A VERNEUIL-SUR-AVRE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031172.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : NOEL N. (ALISE)

Centroïde calculé : 497058°-2416061°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/09/2011

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031129](#) - LA VALLÉE DE L'AVRE (Id reg. : 8406)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Verneuil d'Avre et d'Iton (INSEE : 27679)

1.2 Superficie

20,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 156

Maximale (mètre): 159

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031129](#) - LA VALLÉE DE L'AVRE (Type 2) (Id reg. : 8406)

1.5 Commentaire général

Cette zone est située sur la commune de Verneuil-sur-Avre, entre la route nationale 12 qui constitue sa limite nord et l'Avre, au sud. La station d'épuration communale est présente à proximité. Constituée d'un ensemble de prairies mésophiles pâturées (à l'ouest) à méso-hygrophiles à hygrophiles fauchées (à l'est), elle est également traversée par un bras de l'Avre. Ce petit ruisseau richement végétalisé et au cours assez rapide abrite l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), odonate protégé nationalement et d'intérêt communautaire. Les berges de ce même bras, protégées du pâturage, voient se développer une végétation diversifiée, typique des mégaphorbiaies. Parmi les espèces les plus intéressantes, il faut signaler la présence de la Lysimaque nummulaire (*Lysimachia nummularia*), peu commune, la Laïche faux-souchet (*Carex pseudocyperus*), la Scutellaire en toque (*Scutellaria galericulata*), la Glycérie aquatique (*Glyceria maxima*), assez rares, et surtout du Gaillet des fanges (*Galium uliginosum*), assez rare et déterminant de ZNIEFF.

Deux orthoptères assez rares pour la région et déterminants de ZNIEFF sont présents : le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) et le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), ce dernier étant facilement repéré par les "déclics" émis par le mâle, qui vole également très bien. Ces espèces utilisent les espaces humides situés sur la partie nord-est de la zone et notamment la magnocariçaie à *Carex acutiformis*, celle-ci constituant également un habitat déterminant.

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
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2122 <i>Cariçaias à laïche des marais</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	3	2011 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	40	2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2011 - 2011
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	3	2011 - 2011
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2011 - 2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	50	2011 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011 - 2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011 - 2011
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011 - 2011

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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL N. (ALISE)	Moyen			2011 - 2011
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL N. (ALISE)	Moyen			2011 - 2011
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL N. (ALISE)	Moyen			2011 - 2011
Phanérogames	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DARDENNE B.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		
	NOEL N. (ALISE)		