



LA VALLÉE DE L'AVRE À VERNEUIL-SUR-AVRE (Identifiant national : 230030935)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84060006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230030935, LA VALLÉE DE L'AVRE À VERNEUIL-SUR-AVRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030935.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 495471°-2415388°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

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

73,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 180

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

Le périmètre de la ZNIEFF inclut l'ensemble des milieux remarquables du site. Il est calé sur les limites de parcelles. Le contour est établi au Nord-Ouest sur la RN 12 et la RD 839 et au Sud sur la RD 317 (chaussées exclues, accotements inclus pour ces trois routes). Au Sud, la plaine de culture est exclue de la ZNIEFF (périmètre alors calé sur la lisière forestière et la haie). Au Nord et à l'Ouest, la ZNIEFF est délimitée par les clôtures des prairies. Les secteurs les plus anthropiques (habitations et dépendances) sont exclus de la ZNIEFF.

L'intérêt de la ZNIEFF concerne le cours de l'Avre et les habitats humides localisés dans son lit majeur. Ce site regroupe un ensemble remarquable de prairies hygrophiles.

De par l'absence de relief (fond de vallée très plat compris entre 162 et 165 m), les terrains sont régulièrement et longuement inondés. Cette présence de sols hydromorphes favorise le développement d'une flore spécialisée, notamment celle liée aux prairies humides. Ces formations, qui couvrent près des trois quarts de la surface de la ZNIEFF regroupent plusieurs espèces remarquables comme la Filipendule à six pétales (*Filipendula vulgaris*) et l'Achillée sternutatoire (*Achillea ptarmica*). Ces deux plantes sont respectivement considérées comme exceptionnelle et rare, et déterminantes ZNIEFF. L'alimentation hydrique de ces prairies et le pâturage par les bovins semblent constituer des conditions écologiques favorables au maintien de ces plantes et nous laisse présager la présence potentielle d'autres plantes tout aussi remarquables.

La Rivière Avre traverse la ZNIEFF en son centre. Ce cours d'eau est bordé par une flore rivulaire liée aux magnocariçaies et aux mégaphorbiaies. Les eaux claires, profondes et souvent rapides favorisent le développement d'une faune piscicole dont la Truite fario.

La partie centrale de la ZNIEFF est occupée par une réserve de chasse qui est peu ou pas utilisée (présence de bâtiments délabrés). Cette zone comporte plusieurs plans d'eau (mares et étang) dont certains de grande surface (environ un ha). Lors de notre visite en 2008, la plupart de ces plans d'eau avaient été vidangés, seuls quelques secteurs étaient encore en eau (dépressions humides). Les fonds et berges sont principalement colonisés par une flore liée aux végétations de ceinture des bords des eaux (roselières, végétations à *Phalaris arundinacea*, jonchaies, etc.).

Le plan d'eau localisé au Nord-Ouest de la zone est également en assec sur la majeure partie de sa surface. Au sein de ce dernier, de nombreux pieds de Renoncule scélérate (*Ranunculus sceleratus*) ont été recensés. Cette plante est considérée comme peu commune au niveau régional. De même, plusieurs stations d'une renoncule (sous-genre *Batrachium*) ont été observées. Les prospections tardives n'ont pas permis d'identifier avec certitude l'espèce. Il semblerait cependant qu'il s'agisse de la Renoncule

en crosse (*Ranunculus circinatus*), plante rare et déterminante ZNIEFF. Il est à noter que toutes les espèces rattachées à ce sous-genre sont considérées comme rares ou exceptionnelles et sont déterminantes ZNIEFF.

Ces plans d'eau présentent également un intérêt ornithologique. Lieux de quiétude, ils sont utilisés lors des haltes migratoires ou par les oiseaux hivernants comme la Grande Aigrette dont deux individus ont été observés sur les berges du plus grand des étangs. Cet oiseau, inscrit à l'annexe I de la « directive Oiseaux », protégé au niveau national, est considéré comme rare et déterminant ZNIEFF.

Le pourtour de ces plans d'eau, zone topographiquement plus élevée, a été planté de peupliers. Ces plantations évoluent spontanément vers des boisements humides (formations de saules, fourrés humides, etc.). Quelques layons sont entretenus afin de cheminer autour des plans d'eau.

A l'Ouest de ce boisement, un circuit de moto-cross est aménagé. L'utilisation régulière de ce dernier permet de maintenir certaines zones de sol dénudé et la végétation inféodée. Les zones moins fréquentées hébergent une flore liée aux prairies méso-hygrophiles à mésophiles.

Au Sud de ce circuit, le chemin, dont le sol est plus ou moins dénudé, abrite la Spergulaire rouge (*Spergularia rubra*). Cette plante liée aux lieux piétinés caillouteux est considérée comme très rare et déterminante ZNIEFF.

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

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Vallon

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

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

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	70	2008 - 2008
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	1	2008 - 2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	7	2008 - 2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	2	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	7	2008 - 2008
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	5	2008 - 2008
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	5	2008 - 2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008 - 2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008 - 2008
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008 - 2008

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
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	Reproduction indéterminée	Informateur : ROGER O. (OGE)				2008 - 2008
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2001 - 2001
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule vulgaire, Spirée filipendule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2001 - 2001
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O. (OGE)				2008 - 2008
	119533	<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Patience maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2017 - 2017
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Sabline rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2001 - 2001
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2016 - 2016

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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	BUCHET J. (CBNBL)		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	HOUSSET P.		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	ROGER O. (OGE)		