



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230031129>



LA VALLÉE DE L'AVRE (Identifiant national : 230031129)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8406)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230031129, LA VALLÉE DE L'AVRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230031129.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 517079°-2424719°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/12/2016

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	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	14
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230009140](#) - (Id reg. : 84060002)
- Id nat. : [230009144](#) - (Id reg. : 84060007)
- Id nat. : [230009145](#) - (Id reg. : 84060004)
- Id nat. : [230030938](#) - (Id reg. : 84060003)
- Id nat. : [230009141](#) - (Id reg. : 84060001)
- Id nat. : [230031173](#) - (Id reg. : 84060009)
- Id nat. : [230030935](#) - (Id reg. : 84060006)
- Id nat. : [230030933](#) - (Id reg. : 84060005)
- Id nat. : [230031174](#) - (Id reg. : 84060010)
- Id nat. : [230031172](#) - (Id reg. : 84060008)
- Id nat. : [230031175](#) - (Id reg. : 84060011)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Courteilles (INSEE : 27182)
- Commune : Bâlines (INSEE : 27036)
- Commune : Verneuil-sur-Avre (INSEE : 27679)
- Commune : Breux-sur-Avre (INSEE : 27115)
- Commune : Vert-en-Drouais (INSEE : 28405)
- Commune : Montigny-sur-Avre (INSEE : 28263)
- Commune : Dreux (INSEE : 28134)
- Commune : Illiers-l'Évêque (INSEE : 27350)
- Commune : Rueil-la-Gadelière (INSEE : 28322)
- Commune : Dampierre-sur-Avre (INSEE : 28124)
- Commune : Saint-Georges-Motel (INSEE : 27543)
- Commune : Bérou-la-Mulotière (INSEE : 28037)
- Commune : Madeleine-de-Nonancourt (INSEE : 27378)
- Commune : Marcilly-la-Campagne (INSEE : 27390)
- Commune : Acon (INSEE : 27002)
- Commune : Saint-Germain-sur-Avre (INSEE : 27548)
- Commune : Nonancourt (INSEE : 27438)
- Commune : Saint-Rémy-sur-Avre (INSEE : 28359)
- Commune : Tillières-sur-Avre (INSEE : 27643)
- Commune : Muzy (INSEE : 27423)
- Commune : Mesnil-sur-l'Estrée (INSEE : 27406)
- Commune : Montreuil (INSEE : 28267)

1.2 Superficie

2422,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75

Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009141](#) - LE BOIS DE MONTHULEY (Type 1) (Id reg. : 84060001)
- Id nat. : [230009145](#) - LA CÔTE DU VOISINET (Type 1) (Id reg. : 84060004)
- Id nat. : [230009140](#) - LE BOIS DU MESNIL - LA CÔTE DE L'ESTRÉE (Type 1) (Id reg. : 84060002)
- Id nat. : [230009144](#) - LE BOIS DE BREUX (Type 1) (Id reg. : 84060007)
- Id nat. : [230031175](#) - LE BOURBIER A MUZY (Type 1) (Id reg. : 84060011)
- Id nat. : [230030935](#) - LA VALLÉE DE L'AVRE À VERNEUIL-SUR-AVRE (Type 1) (Id reg. : 84060006)

- Id nat. : [230030933](#) - LES MARAIS DE TILLIÈRES-SUR-AVRE (Type 1) (Id reg. : 84060005)
- Id nat. : [230030938](#) - LE TALUS FERROVIAIRE AU LIEU-DIT BOIS CLAIR (Type 1) (Id reg. : 84060003)
- Id nat. : [230031172](#) - LES PRAIRIES DE SAINT-MARTIN A VERNEUIL-SUR-AVRE (Type 1) (Id reg. : 84060008)
- Id nat. : [230031174](#) - LES ANCIENNES BALLASTIERES A COURTEILLES (Type 1) (Id reg. : 84060010)
- Id nat. : [230031173](#) - LE BAS DES COTES DE BINDAUX (Type 1) (Id reg. : 84060009)

1.5 Commentaire général

Cette zone est une portion de l'Avre qui s'étend de Verneuil en amont, jusqu'à Saint-Georges-Motel en aval, au niveau de la confluence avec l'Eure. Elle est délimitée par les zones urbaines et l'agriculture, elle est d'ailleurs scindée en deux au niveau de Nonancourt.

Elle englobe la Znieff de type I 240030524 "Pelouses de Pondichery" qui relève de la région Centre (non prise en compte dans les présentes données), et se juxtapose à deux autres Znieff de cette même région pour former un vaste ensemble englobant toute la vallée de l'Avre et ses affluents.

Les milieux rencontrés sont diversifiés. Les bois installés sur les coteaux ou le plateau dépendent des modes de gestion et du substrat. Souvent le chêne est dominant, les habitats rencontrés sont la chênaie-charmaie, la hêtraie-chênaie à houx (bois de Monthuley, bois de Breux...), parfois des faciès thermophiles à chêne pubescent (bois de la Madeleine). Suite à des coupes, des îlots de lande à Callune ou à Bruyère cendrée (*Erica cinerea*), espèce peu commune et déterminante, sont présents ponctuellement tout le long de la ZNIEFF. Dans certains secteurs, principalement en aval, quelques coteaux sont encore présents, plus ou moins envahis par le brachypode ou divers fourrés. Ces coteaux accueillent une flore et une faune thermophiles souvent rares et parfois exceptionnelles pour la région, une partie des côtes de l'Estrée est d'ailleurs inscrite au sein du réseau Natura 2000 ("Vallée de l'Eure" FR2300128). Parmi les espèces rencontrées, citons la Bugrane naine (*Ononis pusilla*) protégée en Haute-Normandie, et la Drave des murailles (*Draba muralis*), deux espèces exceptionnelles, ainsi que de nombreuses espèces d'Orpins (*Sedum album*, *S. rubens*, *S. rupestre*...). Ces coteaux sont également l'occasion d'observer plusieurs orthoptères inféodés aux milieux secs et chauds comme le Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*) ou le Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*), deux espèces déterminantes. Le Léopard vert (*Lacerta bilineata*), un reptile rare et localisé, est également présent. Plusieurs cavités constituent des sites d'hibernation pour des chauves-souris, avec notamment le rare Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*). Tillières-sur-Avre abrite une cavité inscrite au sein du réseau Natura 2000 ("Les cavités de Tillières-sur-Avre, FR2302011) où se rencontrent cinq espèces inscrites à l'annexe II de la Directive habitats. Il est probable que ces chauves-souris utilisent la vallée de l'Avre et ses milieux. Le fond de vallée est dominé par des prairies pâturées. Roselières, mégaphorbiaies, magnocariçaies sont rares et localisées, et toujours de surface réduite. Peu de plans d'eau issus de l'extraction de matériaux sont présents au sein de cette ZNIEFF, par contre, ils sont réguliers sur l'Avre, mais en Eure et Loir. Les eaux calmes ou faiblement courantes favorisent le développement de trois espèces de renouilles du sous genre *Batrachium* (*Ranaunculus aquatilis*, *R. circinatus*, *R. peltatus*) qui s'observent régulièrement sur l'Avre. Bien qu'elle soit absente par endroit, la ripisylve reste globalement bien préservée. Plusieurs belles aulnaies, habitat d'intérêt communautaire et déterminant, sont présentes ponctuellement (Saint-Georges-Motel, Couteilles, Tillières-sur-Avre).

La Huppe fasciée (*Upupa epops*) a d'ailleurs été notée dans un de ces bois humides, mais hélas non nicheuse.

L'Avre est une rivière de première catégorie, la qualité de l'eau est jugée plutôt bonne au sein de cette zone, hormis pour les nitrates comme le stipule le SAGE de l'Avre. Diverses études ont mis en évidence plus d'une quinzaine d'espèces de poissons dont l'autochtonie n'est pas toujours certaine. Outre la Chevaine (*Leuciscus cephalus*) et l'Anguille (*Anguilla anguilla*), se rencontrent également la Lamproie de Planer (*Lampetra planerii*) et le Chabot (*Cottus gobio*), deux espèces d'intérêt communautaire.

Les quelques inventaires odonotologiques ont mis en évidence une richesse importante avec au moins seize espèces recensées. Les plus remarquables et déterminantes de ZNIEFF sont la Grande Aeshne (*Aeshna grandis*), rare, le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), et une demoiselle protégée nationalement et d'intérêt communautaire, l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), dont plusieurs stations ont été recensées.

Tout un cortège d'oiseaux d'eau s'observe régulièrement sur l'Avre, nombreux sont peu communs. Le Canard colvert (*Anas platyrhynchos*), le Cygne tuberculé (*Cygnus olor*), la Poule d'eau (*Gallinula chloropus*), le Grèbe castagneux (*Tachybaptus rufipes*) nichent le long du cours d'eau. L'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*), le Héron cendré (*Ardea cinerea*) ou la rare Grande aigrette (*Egretta alba*) viennent s'y nourrir. La vallée de l'Avre présente également un enjeu hydraulique et aussi dans la conservation de la ressource en eau. Plusieurs secteurs présentent, de plus, des atouts paysagers. Enfin, une zone humide fait partie du réseau Espaces Naturels Sensibles du département de l'Eure.

L'agriculture, notamment en fond de vallée, constitue la principale menace pesant sur cette ZNIEFF, l'aval du site est déjà intensément cultivé. Les pressions urbaines avec l'ensemble du réseau routier sont également fortes. L'extension des

agglomérations est plus à craindre sur les coteaux. La progression des fourrés au profit des pelouses calcicoles constitue un autre enjeu pour la préservation d'une flore rare et menacée. Les bois semblent assez bien conservés même si certaines plantations de résineux sont présentes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique

Complémentaires

- Paysager
- Pédagogique ou autre (préciser)

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>Cariçaies à laïche des marais</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	3	2011
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	1	2008
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	1	2008

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

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
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2011
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	25	2011
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	4	2011
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	25	2011
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	85.2 <i>Petits parcs et squares citadins</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	50	2011
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	3	2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	20	2011
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	35	2011
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	5	2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	1	2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	20	2011
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	15	2011
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	5	2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	5	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	7	2008
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	5	2008
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	7	2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	2	2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	2	2008
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	78	2008
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	2	2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	65	2008
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	5	2011
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	20	2011
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2011
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	30	2011
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2011
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	5	2011
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	3	2011
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	3	2008
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	1	2008
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	10	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)	60	2008
	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2011
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2008
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	Moyen			2010 - 2010
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
Phanérogames	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie				
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie				
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie				
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie				
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010

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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune,</i> <i>Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010 - 2010
Ptérédophytes	96519	<i>Equisetum fluviale</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie				

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)
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie	2005	Plan de gestion de l'espace naturel sensible des marais de Tillières-sur-Avre. Département de l'Eure. Direction du Développement économique et de l'Aménagement du Territoire, délégation du Développement Durable. 46 p.
Informateur	DEMAREST T., GOURVENNEC A.		