

LES JARDINS

(Identifiant national : 230000269)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230000269, LES JARDINS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000269.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 510398°-2456252°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Id reg. : 8401)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Brosville (INSEE : 27118)
- Commune : Tourneville (INSEE : 27652)

1.2 Superficie

10,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 37

Maximale (mètre): 44

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Type 2) (Id reg. : 8401)

1.5 Commentaire général

Le périmètre de la ZNIEFF est établi à l'Est et au Sud sur le pourtour de la parcelle, en limite de clôture. A l'Ouest, il est calé sur les marges de la petite prairie humide, la lisière du boisement et les berges de l'étang. Au Nord, il intègre le cours de l'Iton (berges incluses).

Cette ZNIEFF concerne une des rares prairies humides de la vallée de l'Iton.

Longtemps pâturée cette prairie est maintenant fauchée (gestion en prairie de fauche). Cette pratique a contribué à appauvrir la diversité floristique (faciès monotone dont la flore est dominée par les graminées).

Certains espaces de cette prairie ne sont pas fauchés, notamment ceux qui correspondent aux zones d'expansion des crues de l'Iton. Principalement localisés dans la partie Nord de la prairie, ce sont ces secteurs régulièrement inondés qui constituent l'intérêt majeur de la ZNIEFF.

L'absence de fauche a favorisé l'installation et l'expansion de la Baldingère qui est l'espèce dominante (vastes massifs denses). Au sein des massifs de moindre densité (gouilles en eau, dépressions ou pourtour) la flore est plus diversifiée (Salicaire commune, Iris jaune, Consoude officinale, Menthe à feuilles rondes, etc.). C'est à ce niveau (en périphérie d'un massif de Baldingère) qu'une station de Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) a été observée. Cette plante, considérée comme assez rare et déterminante ZNIEFF, couvre ici une surface d'environ 2 m².

Les dépressions plus longuement inondées sont principalement colonisées par des cariçaies ou des formations dominées par l'Éléocharide des marais (*Eleocharis palustris*), peu commun. Au sein de ces secteurs se développe, en effectifs restreints, le Rorippe amphibie (*Rorippa amphibia*), assez rare.

Dans la partie Ouest de la prairie, ces formations à Baldingère s'observent également, sur des surfaces plus restreintes, le long du fossé (zones de débordement).

Au Sud de la prairie, un fossé étroit, bordé par un alignement de jeunes aulnes, est colonisé par une flore tantôt liée aux milieux rudéraux, tantôt liée aux végétations des prairies humides.

A l'Ouest de la ZNIEFF, il subsiste sur une surface restreinte une aulnaie-frênaie dont la strate arborée est relativement lâche (chablis). La végétation herbacée spécifique des boisements frais à humides s'enrichit ponctuellement de plantes liées à la flore des prairies humides ou du bord des eaux, à la faveur d'une topographie plus basse.

Au Nord de ce boisement, l'ancienne peupleraie a été abattue pour être remplacée par une plantation de très jeunes peupliers. La mise en lumière a favorisé le développement d'une végétation dense et luxuriante dont la flore est principalement liée à celle des communautés à Reine des prés. Cette formation est inscrite à l'annexe I de la «directive Habitats» sous l'intitulé : Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes (6430-1). Cette végétation regroupe de nombreuses plantes caractéristiques comme la Reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*), l'Eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*), le Lythrum salicaire (*Lythrum salicaria*), la Lysimaque vulgaire (*Lysimachia vulgaris*), l'Angélique sauvage (*Angelica sylvestris*), la Scrophulaire auriculée (*Scrophularia auriculata*), la Menthe à feuilles rondes (*Mentha suaveolens*), etc.

Le cours de l'Iton (courant lent et fond vaseux) permet le développement de plusieurs herbiers aquatiques, dont certains de Renoncule flottante (*Ranunculus fluitans*), plante considérée comme peu commune et déterminante ZNIEFF.

En 1994, le Céraiste des champs (*Cerastium arvense*), assez rare, avait été observé au sein de la ZNIEFF. Il n'a pas été vu en 2009.

Les pratiques agricoles réalisées sur la prairie ont appauvri la diversité floristique. Une modification de ces dernières devrait à terme favoriser le retour d'une flore plus variée et de certaines plantes remarquables.

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

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Fond de vallée de l'Iton sur alluvions récentes.

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
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues

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
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009

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)		2009 - 2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009 - 2009

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	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2017 - 2017
Phanérogames	89968	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	<i>Céraiste des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMARES M.				1994 - 1994
	112747	<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	<i>Persicaire douce, Renouée douce, Persicaire douteuse, Renouée douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2009 - 2009
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule flottante, Renoncule des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2009 - 2009
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2009 - 2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux 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	DEMARES M.		
	JOLY M.		
	JOLY M. (CBNBL_BN)		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	ROGER O. (OGE)		