



LES PRAIRIES DES MARIONNETTES ET DES ESSSARTS (Identifiant national : 230000275)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), - 230000275, LES PRAIRIES DES MARIONNETTES ET DES ESSSARTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000275.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 481075°-2471900°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Id reg. : 8600)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Authou (INSEE : 27028)
- Commune : Pont-Authou (INSEE : 27468)

1.2 Superficie

121,06 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 44
Maximale (mètre): 46

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Type 2) (Id reg. : 8600)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF "PRAIRIES DES MARIONNETTES ET DES ESSARTS" englobe deux anciennes ZNIEFF : les Prairies des Essarts (N° régional 1116.0000) et les prairies les Marionnettes (N° régional 8310006). Elle se situe dans la vallée de la Risle sur les communes d'Authou de Brionne et de Pont-Authou.

La zone des "Prairies les Marionnettes" comprend un ensemble de prairies hygrophiles à méso-hygrophiles, des secteurs de mégaphorbiaies ainsi qu'un réseau parfois discontinu de haies, des bras secondaires de la Risle, un ruisseau et une mare. Les roselières et les habitats de lisières de cours d'eau occupent une proportion marginale.

Cinq espèces végétales déterminantes ont été recensées : le pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) et l'euphorbe raide (*Euphorbia stricta*) à proximité des bras secondaires de la Risle, le gaillet des fanges (*Galium uliginosum*) dans les portions des prairies les plus engorgées, ainsi que la cardamine amère (*Cardamine amara*) et la valériane dioïque (*Valeriana dioica*).

Concernant la faune, sur la dizaine d'espèces d'odonates recensées, deux sont déterminantes. En effet, le site constitue, avec à la fois le ruisseau et autour les parcelles de prairies humides à iris faux-acore (*Iris pseudacorus*) et jonc glauque (*Juncus inflexus*), un milieu propice à l'agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce protégée nationale, tant pour la reproduction que pour la maturation des adultes. Plusieurs dizaines d'individus y ont été observés en juin 2006, en faisant ainsi probablement le site le plus important de la vallée (hors Risle maritime). L'autre odonate étant la cordulie bronzée (*Cordulia aenea*). Les prairies humides abritent également l'assez rare criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*). La grenouille verte (*Rana esculenta*) et la couleuvre à collier (*Natrix natrix*) ont été observées sur le site.

La zone des Prairies des Essarts est constituée d'un ensemble de mégaphorbiaies et de prairies humides fauchées avec quelques secteurs de roselières et d'aulnaie riveraine et de végétations aquatiques dans le ruisseau qui traverse le site.

Plusieurs espèces végétales déterminantes de ZNIEFF se rencontrent dans les prairies humides et en arrière des berges telles que l'euphorbe raide (*Euphorbia stricta*), le gaillet des fanges (*Galium uliginosum*), la cardamine amère (*Cardamine amara*) et la valériane dioïque (*Valeriana dioica*).

Concernant la faune, la grenouille verte (*Rana esculenta*) et la couleuvre à collier (*Natrix natrix*) ont été observées sur le site. Sur la dizaine d'espèces d'odonates recensées, deux sont déterminantes. Il s'agit de la cordulie bronzée (*Cordulia aenea*) et

de l'agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), ce dernier est protégé au niveau national. Pour les orthoptères, le site accueille l'assez rare criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*).

La ZNIEFF correspond à un parcours de pêche de la "Truite Risloise". L'intérêt du site dépend des activités de gestion pratiquées au sein des parcelles pour éviter l'enfrichement et la fermeture des milieux : une partie d'entre-elles tend à s'enfricher dans la zone centrale Ouest des Prairies des Essarts et l'évolution des Prairies les Marionnettes dépend des activités agricoles, notamment de la pression de pâturage et des modalités d'entretien. L'exploitant procède ici à une élimination mécanique et non pas chimique des cirses par exemple.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
- Algues	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Odonates		
- Autre Faunes	- Orthoptères		
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : BRUNET L.		
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : BRUNET L.		
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : BRUNET L.		
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BRUNET L.		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : BRUNET L.		
	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : BRUNET L.		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : BRUNET L.		
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.		
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : BRUNET L.		
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : BRUNET L.		

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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.		25		2006
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2006
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2006
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2003
	97676	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	<i>Euphorbe raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				1983 - 2006
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				1983 - 2006
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2006
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.		1		2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65133 <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction indéterminée	
65133 <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction indéterminée	
65376 <i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65487 <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
87892 <i>Cardamine amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97676 <i>Euphorbia stricta</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
99570 <i>Galium uliginosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
128394 <i>Valeriana dioica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		