



LES PRAIRIES ET LES ÉTANGS DE LA MULOTIÈRE ET DE LA THILLAIE (Identifiant national : 230000258)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000258, LES PRAIRIES ET LES ÉTANGS DE LA MULOTIÈRE ET DE LA THILLAIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000258.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 475391°-2481034°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9

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 : Condé-sur-Risle (INSEE : 27167)
- Commune : Appeville-Annebault (INSEE : 27018)
- Commune : Corneville-sur-Risle (INSEE : 27174)

1.2 Superficie

106,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 23
Maximale (mètre): 26

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

Cette vaste ZNIEFF se situe en vallée de la Risle à cheval sur les communes de Condé-sur-Risle, Appeville-Annebault et Corneville-sur-Risle. Elle comprend principalement des plans d'eau issus des activités d'extraction de matériaux abritant des végétations aquatiques, des prairies humides et des mégaphorbiaies riveraines ainsi que quelques espaces de friches périphériques aux installations des carrières.

La ZNIEFF abrite de nombreuses espèces végétales déterminantes dans des habitats naturels variés. Citons par exemple la dactylorhize négligée (*Dactylorhiza praetermissa*) en périphérie du plan d'eau réaménagé de la Muloitière ou la massette à feuilles étroites (*Typha angustifolia*) en ceinture, la zannichellie des marais (*Zannichellia palustris palustris*) dans le plan d'eau principal, la naïade commune (*Najas marina*) dans le plan d'eau central, le polypogon de Montpellier (*Polypogon monspeliensis*) près des chemins reliant les plans d'eau entre eux, le bident penché (*Bidens cernua*), l'euphorbe raide (*Euphorbia stricta*) et le souchet brun (*Cyperus fuscus*) en bordure de bras secondaires de la Risle.

Concernant la faune, le secteur accueille quelques chiroptères dont la pipistrelle de Kühl (*Pipistrellus kuhli*), les grands plans d'eau permettent l'observation des fuligules milouin et morillon (*Aythya ferina*, *A. fuligula*). L'entomofaune de milieux humides est également particulièrement intéressante avec de belles populations de criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) ainsi que la présence d'odonates dont l'agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) protégé national, de la libellule fauve (*Libellula fulva*) et pour les lépidoptères du très rare cuivré fuligineux (*Heodes tityrus*)

L'intérêt de cette ZNIEFF est indéniable et repose à la fois sur les habitats, la flore et plusieurs groupes faunistiques.

La proximité de la Risle et sa localisation dans la vallée font qu'une partie du patrimoine dépend des niveaux d'eau et de la qualité de celle-ci. Concernant les activités anthropiques, des nouvelles extensions des zones d'extractions réduiraient la part des habitats de mégaphorbiaies et de prairies humides qui abritent ici des espèces patrimoniales.

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
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

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 - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - 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
- 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

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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		<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
	<p>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</p>		Informateur : BRUNET L.	20	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : BRUNET L.	3	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BRUNET L.	7	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.	45	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : BRUNET L.	3	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BRUNET L.	2	
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : BRUNET L.	5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : BRUNET L.		
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : BRUNET L.		
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : BRUNET L. BRUNET L.		

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
Lépidoptères	53985	<i>Heodes tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux</i> (Le), <i>Argus myope</i> (L'), <i>Polyommate Xanthé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
Mammifères	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2006
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
Phanérogames	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché</i> , <i>Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2006 - 2008
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2006 - 2008
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2006 - 2008

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
	97676	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	<i>Euphorbe raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2006 - 2008
	107217	<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	<i>Pommier sauvage, Boquetier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiïade majeure, Naiïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J.				2006 - 2006
	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	<i>Polypogon de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2006 - 2008
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2006 - 2006
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 subsp. <i>palustris</i>	<i>Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2008 - 2008

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)
Mammifères	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 subsp. <i>palustris</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53985 <i>Heodes tityrus</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	
65133 <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction indéterminée	
65265 <i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764		Reproduction indéterminée	
65487 <i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
85946 <i>Bidens cernua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
93936 <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
97676 <i>Euphorbia stricta</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
109213 <i>Najas marina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
128062 <i>Typha angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		BRUNET L.
	BRUNET L.		
	BRUNET L. Source : CBNBL.		
	BUCHET J.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	Groupe Mammalogique Normand		
	PETIT S.		
	SIMONT V.		