



LES PRAIRIES DU RICQUE DES CAILLOUX ET DE LA RIVIÈRE DES ECHAUDÉS (Identifiant national : 230000255)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000255, LES PRAIRIES DU RICQUE DES CAILLOUX ET DE LA RIVIÈRE DES ECHAUDÉS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000255.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 472822°-2483227°

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

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 : Pont-Audemer (INSEE : 27467)
- Commune : Campigny (INSEE : 27126)
- Commune : Corneville-sur-Risle (INSEE : 27174)

1.2 Superficie

57,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10

Maximale (mètre): 20

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

Le site se situe en vallée de la Risle au Sud du bourg de Corneville-sur-Risle. Il comprend un ensemble varié d'habitats naturels pour la plupart caractéristiques de zones humides : prairies humides, prairies de fauche et pâtures, roselières, cariçaies, fourrés, rivière, mare, haies et saulaie riveraine.

La flore rencontrée dans ces milieux est riche et comporte plusieurs espèces végétales déterminantes de ZNIEFF telles que la cardamine amère (*Cardamine amara*), la dactylorhize négligée (*Dactylorhiza praetermissa*), le pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), la véronique à écussons (*Veronica scutellata*), la petite berle (*Berula erecta*) et la morrène aquatique (*Hydrocharis morsus-ranae*).

Une grande partie du site est la propriété du Groupe Ornithologique Normand (réserve ornithologique) qui y mène des actions de gestion et d'entretien des milieux. Un suivi ornithologique est pratiqué toutes les semaines depuis 1997 sur le territoire de la réserve. Parmi les nombreuses espèces d'oiseaux recensées dont plusieurs dizaines sont nicheuses, deux espèces nicheuses déterminantes sont à signaler : la chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) et le phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobanus*).

Des espèces rares ont été observées de passage sur le site ou en stationnement une matinée. C'est le cas par exemple en septembre 2006 du faucon émerillon (*Falco columbianus*) et de la cigogne noire (*Ciconia nigra*).

Concernant les mammifères, le site abrite les rares crossope aquatique (*Neomys foediens*) et crocodile leucode (*Crocodylus leucodon*). L'entomofaune est également intéressante avec pour les odonates : présence de l'agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) espèce protégée nationale, du calopteryx vierge (*Calopteryx virgo*), de l'agrion mignon (*Coenagrion scitulum*), de l'agrion vert (*Erythromma viridulum*), de la cordulie bronzée (*Cordulia aenea*) et de la libellule à quatre taches (*Libellula quadrimaculata*). Pour les orthoptères, l'assez rare criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) est présent dans les prairies humides et pour les lépidoptères, la grande tortue (*Nymphalis polychloros*) fréquente le site.

Quelques parcelles du site vont prochainement être achetées par le GONm ce qui permettra d'étendre la réserve et de pouvoir mener sur une surface plus importante une gestion conservatoire.

Indépendamment des opérations de gestion, l'évolution des habitats écologiques dépend aussi des fluctuations des niveaux d'eau. Ainsi, depuis quelques années les sources alimentant la rivière des échaudés se sont très sérieusement réduites ce qui a entraîné une réduction des superficies occupées par les habitats les plus humides et aquatiques telles que les cressonnières.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

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 - Oiseaux - Mammifères - 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 - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<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 - Oiseaux - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		

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 : BRUNET L.		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : BRUNET L.	6	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : BRUNET L.	2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : BRUNET L.	3	
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : BRUNET L.	3	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : BRUNET L.	7	
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.		
	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : BRUNET L.	7	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BRUNET L.	1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : BRUNET L.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : BRUNET L.		
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : 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	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
Mammifères	60176	<i>Crocidura leucodon</i> (Hermann, 1780)	Crocidure leucode	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005

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	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Cédipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2004 - 2005
Phanérogames	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOLLET A.				2006
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2006
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOLLET A.				2006
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.				2005
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOLLET A.				2006

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	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux 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
85798 <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893		Reproduction certaine ou probable	
87892 <i>Cardamine amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129000 <i>Veronica scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	FOLLET A.		
	LENORMAND-RENARD C. LENORMAND B. SIMON A.		
	PETIT S.		