



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

ETANGS TOURBEUX DE REVENNE A BRAISNES (Identifiant national : 220220019)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI146)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220019, ETANGS TOURBEUX DE REVENNE A BRAISNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220220019.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 631432°-2497490°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Braisnes-sur-Aronde (INSEE : 60099)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 44

Maximum (m) : 50

1.3 Superficie

11,03 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les étangs de Revenne sont situés en fond de vallée de l'Aronde, sur des sols tourbeux alcalins. De contours et de profondeurs variés, ces tourbières sont entourées d'une frange prairiale régulièrement fauchée. Il s'y développe une végétation prairiale humide (Mentho-Juncion). Les berges des étangs sont exondées en été et laissent affleurer des bancs de tourbe : une végétation pionnière à Souchet brun (*Cyperus fuscus*) et Samole de Valerandus (*Samolus valerandi*) du *Cypereto-Samoletum valerandi* s'y développe.

La végétation aquatique comprend quelques Potamots crépus (*Potamogeton crispus*) et Nénuphars jaunes (*Nuphar lutea*), ainsi que des herbiers de Characées, notamment dans les fossés périphériques.

Tout autour s'étendent des mégaphorbiaies à Reine des prés (*Filipendula ulmaria*) et Cirse potager (*Cirsium oleraceum*), ponctuées de buissons de saules.

L'essentiel du fond de vallée est planté en peupliers.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux tourbeux basiques sont rares et très menacés dans l'Oise (drainage, plantations de peupliers, mise en culture ou abandon des prairies...) et dans tout le nord de la France. La flore et la faune comprennent plusieurs espèces remarquables.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les espèces végétales turficoles les plus intéressantes sont les suivantes :

- le Mouron délicat* (*Anagallis tenella*),
- la Laïche distante (*Carex distans*),
- le Jonc subnoduleux (*Juncus subnodulosus*),
- le Souchet brun (*Cyperus fuscus*),
- la Samole de Valerandus (*Samolus valerandi*).

Faune :

On note la présence de nombreuses espèces d'odonates (libellules), dont l'Agrion délicat (*Ceriagrion tenellum*), rare en Picardie et très rare dans l'Oise.



Le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), espèce inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, fréquente le site, et niche probablement sur les berges de l'Aronde.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La plantation de peupliers banalise nettement la végétation du fond de vallée, tout en réduisant son intérêt paysager.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Auto-épuration des eaux
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site englobent les milieux les plus remarquables pour les habitats, la flore et la faune, et évitent l'essentiel des plantations de peupliers d'intérêt nettement moindre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Réel
Suppressions ou entretiens de végétation	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Pêche	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Eutrophisation	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		10	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire		40	
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		20	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		30	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
83.32 Plantations d'arbres feuillus			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65169	Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
Oiseaux	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			1997
Phanérogames	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			
	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			
	120732	Samolus valerandi L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65161	Erythromma najas (Hansemann, 1823)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	65267	Libellula fulva O. F. Müller, 1764			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Phanérogames	88753	Carex paniculata L., 1755			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	88794	Carex pseudocyperus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) 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
3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
65169 Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)	22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
82346 Anagallis tenella (L.) L., 1771	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
88477 Carex distans L., 1759	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
93936 Cyperus fuscus L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
104340 Juncus subnodulosus Schrank, 1789	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
120732 Samolus valerandi L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)

9. SOURCES

- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)() "".