LES PRAIRIES ET L'AULNAIE DU MOULIN NEUF (Identifiant national : 230000262)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86020001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000262, LES PRAIRIES ET L'AULNAIE DU MOULIN NEUF. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000262.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 473116°-2453958°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
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 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
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 inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230009189 - LA MOYENNE VALLÉE DE LA CHARENTONNE, LE BOIS DE BROGLIE (Id reg. : 8602)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Bernay (INSEE : 27056)
- Commune : Treis-Sants-en-Ouche (INSEE : 27516)

1.2 Superficie

15,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009189 - LA MOYENNE VALLÉE DE LA CHARENTONNE, LE BOIS DE BROGLIE (Type 2) (Id reg. : 8602)

1.5 Commentaire général

«Le Moulin Neuf» présente l'originalité de réunir en une seule zone une mosaïque de milieux devenant de plus en plus fragmentés et fragmentaires en vallée de la Charentonne.

Cet ensemble écologique est original à l'échelle de la vallée avec notamment la présence d'une aulnaie humide.

Quatre grands types de milieux peuvent être distingués : le cours principal de la Charentonne, une aulnaie humide à hautes herbes au bord du cours d'eau, une friche ponctuée de saules (Salix sp.) de type mégaphorbiaie mésohygrophile, une pâture du Bromion racemosi et des fossés plus ou moins humides.

Cinq espèces de plantes déterminantes ont été recensées : l'achillée sternutatoire (Achillea ptarmica R), la petite berle (Berula erecta R), la cardère poilue (Dipsacus pilosus AR) et le brome en grappe (Bromus racemosus AR ?).

L'avifaune y est diversifiée ainsi que l'entomofaune avec notamment une belle population de criquet ensanglanté (Stethophyma grossum AR).

Le pâturage, s'il s'intensifie, est susceptible de dégrader le groupement du Bromion racemosi. Au contraire, la fermeture du milieu par les saules menace la mégaphorbiaie.

Une gestion conservatoire pourrait être entreprise dans ce secteur de la vallée de la Charentonne jusqu'au Moulin Fouret plus en amont.

Toute cette zone est épargnée de l'agriculture intensive même si les prairies sont souvent enrichies et surpâturées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - 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	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Orthoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : SIMONT V.	10	
	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves		Informateur : SIMONT V.	5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.15 Végétation à Glyceria maxima		Informateur : SIMONT V.		
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : SIMONT V.		

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
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction indéterminée	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.	Fort			2006 - 2006
	130749	*Achillea ptarmica L., 1753 subsp. ptarmica*	*Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilu, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SIMONT V.				2006 - 2006
	97676	*Euphorbia stricta L., 1759*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	142508	*Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris*	*Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	142508	*Zannichellia palustris L., 1753 subsp. palustris*	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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUCHET J. (CBNBL)		
	SIMONT V.		