MARAIS DE BOURAY-LARDY
(Identifiant national : 110001542)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91330001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110001542, MARAIS DE BOURAY-LARDY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001542.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 595490°-2391317°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/04/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/04/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 110001540 - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Id reg. : 91000008)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Janville-sur-Juine (INSEE : 91318)
- Commune : Bouray-sur-Juine (INSEE : 91095)
- Commune : Lardy (INSEE : 91330)

1.2 Superficie

68,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 110001540 - VALLEE DE LA JUINE D'ETAMPES A SAINT-VRAIN (Type 2) (Id reg. : 91000008)

1.5 Commentaire général

La zone humide s'étend le long de la rivière Juine, en grande partie sur le domaine du château de Mesnil Voisin. Majoritairement boisée, quelques prairies et clairières, ainsi que les berges des pièces d'eau et des canaux, offrent

cependant une végétation palustre encore naturelle à cette ZNIEFF, malgré l'entretien réalisé sur le parc du château.

Une prospection est difficile sur l'ensemble de la ZNIEFF, aussi quatre espèces déterminantes ont été recensées, essentiellement à partir de son extrémité Est :

- 2 espèces végétales des milieux aquatiques : la Zannichellie des marais (Zannichellia palustris), rare et protégée en Ile-de-France et la Spirodèle à plusieurs racines (Spirodela polyrhiza), rare.

- 2 espèces d'oiseaux : la Bouscarle de Cetti (Cettia cetti), rare et le Phragmite des joncs (Acrocephalus schoenobaenus). Les cariçaies et formations végétales palustres en bordure de rivière et de canaux constituent en effet leurs habitats privilégiés, ici d'une relative tranquillité étant donné l'accès interdit du site.

Le cortège floristique et avifaunistique pourrait être complété par une prospection plus fine. La Fougère des marais (Thelypteris palustris), protégée au niveau régional, est en effet fréquemment recensée sur ce secteur de la Juine et pourrait être présente dans les parties boisées humides et tourbeuses du parc.

Parmi les autres espèces végétales, citons quelques espèces considérées comme rares ou assez rares en Ile-de-France : la Grande ciguë (Conium maculatum), le Laiteron des marais (Sonchus palustris) et le Gaillet allongé (Galium palustre subsp. elongatum).

Depuis septembre 2002, et donc après la prospection effectuée pour renseigner cette ZNIEFF, d'importants travaux sont effectués sur les berges des canaux et apparemment sur les milieux boisés du parc, le propriétaire souhaitant reconstituer "façon Le Nôtre" le parc de son château.

Le devenir de cette ZNIEFF serait donc à réétudier après ces travaux, car les habitats des berges ont été fortement perturbés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

Site inscrit de la vallée de la Juine

PNR du Gâtinais français

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Etang

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
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

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 - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux - Phanérogames		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières			3	
	22.3 Communautés amphibies			2	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 Eaux courantes			2	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			5	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			40	
	44.1 Formations riveraines de Saules			10	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			5	
	83.321 Plantations de Peupliers			10	
	22.1 Eaux douces			5	
	22.4 Végétations aquatiques			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.3 Sites industriels en activité				
	86.1 Villes				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				

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
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
Phanérogames	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Grande cigüe, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	124264	*Sonchus palustris L., 1753*	*Laiteron des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à plusieurs racines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	*Zannichellie des marais, Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2002		