ANCIENNE TOURBIERE DU RU DE MEANCES (Identifiant national : 110020132)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77000009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Frédéric ASARA (ANVL), .- 110020132, ANCIENNE TOURBIERE DU RU DE MEANCES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020132.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Frédéric ASARA (ANVL)
Centroïde calculé : 668495°-2390897°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Chalmaison (INSEE : 77076)
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 77404)
- Commune : Chalautre-la-Petite (INSEE : 77073)
- Commune : Soisy-Bouy (INSEE : 77456)
- Commune : Longueville (INSEE : 77260)

1.2 Superficie

50,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 71
Maximale (mètre): 78

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF fait partie d'un fond de vallée qui a subi de nombreuses perturbations à la suite d'aménagements hydrauliques.

Le périmètre intègre d'anciennes fosses de tourbage au sein desquelles subsistent un intérêt écologique. Utilisées pour l'extraction de la tourbe, ces zones ont par la suite été reconverties au profit d'une activité halieutique.

Les fosses sont aujourd'hui en grande partie comblées et boisées au dépend du maintien d'une végétation aquatique caractéristique de ces milieux. Cependant, plusieurs espèces patrimoniales se maintiennent sur le site dont l'Hippuris commun, en régression dans la région, ou encore l'Utriculaire citrine. Plante associée aux bas marais alcalins, la Valériane dioique, peu répandue dans la région Ile-de-France, y a également été observée.

La Leucorrhine à large queue ainsi que l'Aeschne grande fréquentent les étangs du site. Des inventaires complémentaires permettraient de confirmer l'intérêt fonctionnel de cet habitat comme zone de reproduction pour ces deux libellules qui présentent un fort intérêt patrimonial.

La mise en œuvre d'actions de restauration, d'entretien et d'aménagement assurerait le maintien et le renforcement de l'intérêt écologique de la ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

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 - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		Informateur : ANVL		2015
	22.15 Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire		Informateur : ANVL		2015
	22.4 Végétations aquatiques		Informateur : ANVL		2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies		Informateur : ANVL		2015
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : ANVL		2015
	41 Forêts caducifoliées		Informateur : ANVL		2015
	24 Eaux courantes		Informateur : ANVL		2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée		Informateur : ANVL		2015

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	53783	*Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Orthoptères	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Phanérogames	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOCHE S.				2012
	102870	*Hippuris vulgaris L., 1753*	*Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	115237	*Potamogeton coloratus Hornem., 1813*	*Potamot coloré, Potamot des tourbières alcalines, Potamot rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère (LE BLOCH F.)				2001
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015

7.2 Espèces autres

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
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Oiseaux	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRANGER Fabien				2015
Phanérogames	87742	*Campanula trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015

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
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilue, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valérand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRANGER Fabien				2015

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANVL		
	ANVL		
	BRANGER Fabien		
	Ecosphère (LE BLOCH F.)		
	FILOCHE S.		