



GRAND ETANG DE LA MOTTE (Identifiant national : 240031510)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001311)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031510, GRAND ETANG DE LA MOTTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031510.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centraïde calculé : 574053°-2303448°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/02/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/02/2012
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	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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Ménestreau-en-Villette (INSEE : 45200)

1.2 Superficie

34,03 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 112

Maximale (mètre): 112

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur le Grand étang de la Motte. Il s'agit du plus grand d'une chaîne de quatre étangs simplement séparés par des digues. Cette chaîne dépasse un kilomètre dans sa plus grande dimension. Les habitats sont étroitement imbriqués et leur expression varie bien évidemment d'une année sur l'autre suivant les conditions météorologiques ou la gestion piscicole. Lors de l'inventaire de vastes surfaces du Bidenton ont été observées sur l'étang de la Motte, alors en assec avec des Phalaridaies et des Phragmitaies. Ces habitats ont été observés sur l'ensemble des étangs du site. Un habitat, rattaché à l'*Elatino triandrae* - *Eleocharition ovatae*, n'a été observé que sur l'étang de la Vallotière. C'est sur cette zone que l'ensemble des espèces patrimoniales du site ont été observées. Il est possible d'y observer le Scirpe à inflorescence ovoïde (*Eleocharis ovata*), la Limoselle (*Limosella aquatica*) ou encore la Pilulaire (*Pilularia globulifera*). Notons particulièrement la présence sur le site de l'*Elatine verticillée* (*Elatine alsinastrum*), espèce considérée comme en danger critique d'extinction en région Centre et qui donne une importance patrimoniale supplémentaire. Au total, sept espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées dont une est protégée au niveau régional et une autre au niveau national. L'inventaire botanique est bien évidemment à compléter car très parcellaire et très variable d'une année sur l'autre. La grande surface en eau et en roselière du site laisse supposer un intérêt ornithologique qu'il conviendrait de confirmer. La zone est inscrite à l'inventaire ZNIEFF pour une partie de ses habitats et la forte patrimonialité des espèces végétales qu'il recèle malgré un inventaire encore très incomplet.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

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

- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 		

Commentaire sur les intérêts

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

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en se basant sur les limites physiques les plus visibles : chemins, layons, digues. Dans le cas où cela n'était pas possible le contour a été réalisé en se basant sur la transition roselière-forêt. La zone a été nommée en se basant sur le plus grand étang de la chaîne de manière à ne pas rallonger l'appellation outre-mesure et aussi parce que seulement deux étangs sur les quatre de la zone possèdent un toponyme.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	10	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	50	2010
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2010
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	10	2010

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
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2010
	95847	<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	<i>Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse-Alsine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen	10	100	2010
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2010
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2010
	106128	<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	<i>Limoselle aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen	10	100	2010
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)				2010
Ptérédiphytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Moyen	10	100	2010

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
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PETIT D.)				2011
	2502	<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PETIT D.)				2011
	3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PETIT D.)				2011
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PETIT D.)				2011
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PETIT D.)				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> <i>Brehm, 1831</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (PUJOL D.)		
	MUSELET D.		
	ONCFS (PETIT D.)		
	SAIMSON		