



ETANG DE MONTFLAUX EN ST-DENIS-DE-GASTINES (Identifiant national : 520005843)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, . - 520005843, ETANG DE MONTFLAUX EN ST-DENIS-DE-GASTINES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520005843.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 361013°-2378319°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 : Mayenne
- Commune : Saint-Denis-de-Gastines (INSEE : 53211)

1.2 Superficie

16,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 195

Maximale (mètre): 199

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La queue de l'étang de Montflaux est insérée dans un bocage partiellement conservé. Dans la queue de l'étang une saulaie se développe limitant la diversité biologique. Néanmoins des espèces végétales caractéristiques et protégées sont présentes.

Intérêt botanique : présence de deux espèces protégées régionalement et de 2 espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire. Présence de deux espèces rares au niveau départemental.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la zone englobent uniquement le secteur de l'étang, les ceintures de végétation aquatique et les prairies humides en amont ou sont présentes les espèces protégées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Oiseaux - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			69	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			10	
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			15	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

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	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995

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
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995

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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laîche Patte-de-lièvre, Laîche des lièvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laîche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laîche à pilules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laîche espacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laîche à bec, Laîche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	133691	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995

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
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995

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
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1987 - 1995

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	M. GERARD	1987	Localisation de quelques plantes rares ou intéressantes observées dans le Nord-ouest mayennais en 1985 et 1986 Biotopes 53 n°5
Informateur	M. GERARD		