



ETANG DE MOLANDON (Identifiant national : 240030740)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000401)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PRATZ J.L,
CBNBP (ROBOUAM N.), .- 240030740, ETANG DE MOLANDON. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030740.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : PRATZ J.L, CBNBP (ROBOUAM N.)
Centroïde calculé : 617406°-2307858°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/02/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/02/2008
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	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 incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240003955](#) - MASSIF FORESTIER D'ORLEANS (Id reg. : 60110000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Dampierre-en-Burly (INSEE : 45122)

1.2 Superficie

35,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003955](#) - MASSIF FORESTIER D'ORLEANS (Type 2) (Id reg. : 60110000)

1.5 Commentaire général

En lisière Sud-Est de la forêt domaniale d'Orléans, sur la commune de Dampierre-en-Burly, l'étang de Molandon (privé) occupe sur environ 1,5 km de longueur le fond d'un vallon aux pentes relativement prononcées, entre la limite de la Forêt d'Orléans et la RD 56.

Il se situe à environ 2,5 km du bourg de Dampierre-en-Burly. Installé sur des formations argilo-siliceuses, cet étang oligotrophe à mésotrophe s'insère en totalité dans une ambiance forestière : ancienne futaie de chêne au Sud-Est, formations plus complexes sur la rive opposée, saulaie basse en queue. Cette ambiance discrète a permis au Balbuzard pêcheur de s'y installer pour nicher de 2000 à 2003. L'arbre porteur de l'aire s'étant cassé durant l'hiver suivant, le Balbuzard ne se reproduit plus actuellement aux abords de ce plan d'eau qui reste toujours une zone de pêche privilégiée.

Les nombreux bois morts qui émergent à proximité de la rive exposée au soleil permettent à la Cistude d'Europe (*Eymis orbicularis*) de se reposer.

L'étang est fréquenté par un important cortège d'Odonates dont deux espèces peu fréquentes dans la région : la Cordulie à deux taches (*Epiptera bimaculata*) et la Cordulie métallique (*Somatochlora metallica*).

Cet étang possède en outre de belles rives en pente douce soumises à la fluctuation du niveau d'eau. Sa configuration écologique, une belle population de Petite naïade (*Najas minor* - deuxième station pour le Loiret en l'état actuel des connaissances) et une grande surface d'habitats déterminants (herbiers de potamots et gazons amphibies annuels sur vases fluides) justifient son classement en ZNIEFF.

Une dizaine d'espèces déterminantes sont présentes sur le site, dont une protégée, l'Hottonie des marais. La diversité floristique et la richesse en espèces déterminante sont probablement plus importantes les années sèches où le niveau d'eau baisse de manière importante.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin
- 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- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF comprend l'étang et les boisements alentours.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	22.321 <i>Communautés à Eleocharis</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	1992 - 2011
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	5	2011
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>			5	1992 - 2011
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	10	2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)	30	2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				1992 - 2004
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				1992 - 2011
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				1992 - 2011

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	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.				1992 - 2004
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.				1992 - 2004
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PRATZ J.L.				1992 - 2004
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2000 - 2002
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Moyen			2000 - 2003
Oiseaux	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	Passage, migration	Informateur : CBNBP (NOBILLIAUX S.)		2		2011
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			2003
Phanérogames	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007 - 2011

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
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007 - 2011
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2007 - 2011
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	Naiade mineure, Petite naiade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007
	114784	<i>Polygonum minus</i> Huds., 1762	Petite Renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007
	116201	<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L.Burt, 1981	Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007 - 2011
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2007
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRATZ J.L.	Faible			1992 - 2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (PUJOL D., ROBOUAM N.) et DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		
	OLIVEREAU F.		
	PRATZ J.L.		