



ETANG DE MORCHE ET MARES DE JARNONCE (Identifiant national : 240030687)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000383)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030687, ETANG DE MORCHE ET MARES DE JARNONCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030687.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 591871°-2327340°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017
Date de première diffusion INPN : 21/11/2018
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Vitry-aux-Loges (INSEE : 45346)
- Commune : Ingrannes (INSEE : 45168)

1.2 Superficie

54,03 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone se situe dans l'extrémité Sud du massif d'Ingrannes, entre les parcelles 700 et 738. Elle est distante de 3,5 km environ du bourg de Vitry-aux-Loges.

Il s'agit d'un étang de la forêt domaniale d'Orléans, installé en contexte acide et entouré de chênaies acidiphiles.

Le substrat est plutôt vaseux, avec cependant des grandes taches sableuses. La diversité des substrats permet le développement de communautés amphibiennes variées.

Une dizaine d'espèces végétales déterminantes, dont plusieurs protégées, ont été observées sur le site.

En ce qui concerne les quatre mares, elles abritent des petits secteurs de "tourbière de transition" à *Carex lasiocarpa* et *Potentilla palustris* (Comaret), habitat rare dans la région et de l'*Hydrocotylo-Baldellion* sur sol minéral. Ces mares ont fait l'objet d'une restauration par l'ONF en 2000, qui s'est avérée favorable pour le milieu.

L'intérêt du site porte également sur les trois espèces déterminantes de libellules qu'il héberge, dont deux protégées et menacées, la Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) et la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*). Une espèce déterminante d'orthoptère a aussi été observée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon
- Talweg
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Odonates- Insectes- Floristique- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

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

Le contour est calé sur les courbes de niveau et chemins. Il englobe l'étang, ses grèves, ses roselières, une partie des chênaies acidiphiles environnantes, ainsi que la parcelle 740 qui abrite quatre mares restaurées particulièrement intéressantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Restauration des mares pour l'ONF en 2000.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Odonates	- Oiseaux
- Amphibiens		- Orthoptères	- Phanérogames
- Autre Faunes			- Ptéridophytes
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.433 <i>Groupements oligotrophes de Potamots</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)		2011 - 2011
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)		2011 - 2011
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)		2011 - 2011
C3.5133 <i>Communautés naines des substrats humides à herbacées</i>	22.3233 <i>Communautés d'herbes naines des substrats humides</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	1	2018 - 2018
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	1992 - 2003
C3.413 <i>Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	1992 - 2011
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	1992 - 2003
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	2	1992 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	3	1992 - 2011
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	1992 - 2011
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	1992 - 2003
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)	25	2011 - 2011
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)		2011 - 2011
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	1992 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	1992 - 2011
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	30	1992 - 2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)		1994 - 2003

6.4 Commentaire sur les habitats

Il existe de belles étendues sableuses du *Cicendion filiformis* constitué d'un cortège assez pauvre dominé par *Exaculum pusillum*.

Au sein des végétations de l'*Oenanthion aquaticae* on peut noter des populations de *Bolboschoenus maritimus* cité *sensu largo*. L'espèce n'a pas été déterminée.

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
Odonates	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CERCOPE		1	9	2007 - 2010
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leucorrhine à gros thorax</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2009 - 2009
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2010 - 2010
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		1		2008 - 2008
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Cédipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cercope (PRATZ J.L.)				2013 - 2013
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2018
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Fort			2018 - 2018
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)		101	1000	2003 - 2003
	90801	<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	<i>Ansérine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Faible			2003 - 2003
	162375	<i>Eleocharis ovata</i> R.Br., 1810	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				2002 - 2002

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
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F., CBNBP (VUITTON G.)	Fort			2003 - 2003
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	Moyen			2003 - 2003
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (JOUBERT N., PUJOL D.)	Fort	101	1000	2003 - 2003
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVEREAU F.				1996 - 2018
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (VIGOUREUX B.)	Moyen	11	100	1992 - 2003

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	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		1		2008 - 2008
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PIOTON G.)		2		2008 - 2008
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (PIOTON G.)		2	10	2008 - 2008
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balbusard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (THUREL J.)		1		2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)				
3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)	
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	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 (JOUBERT N., PUJOL D.)		
	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULINS F.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CERCOPE		
	Cercope (PRATZ J.L.)		
	OLIVEREAU F.		
	OLIVEREAU F., CBNBP (VUITTON G.)		
	ONCFS (PIOTON G.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONF (THUREL J.)		
	ONF (VIGOUREUX B.)		