



# ETANG GAILLARD

## (Identifiant national : 240031769)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N.), ONCFS (RIOTTON-ROUX B.), .- 240031769, ETANG GAILLARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031769.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N.), ONCFS (RIOTTON-ROUX B.)

Centroïde calculé : 562300°-2275306°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/10/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/10/2018

Date de première diffusion INPN :

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Marcilly-en-Gault (INSEE : 41125)

### 1.2 Superficie

3,43 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 109

Maximale (mètre): 109

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240008663](#) - ETANGS DU DOMAINE DE BIEVRES (Type 1) (Id reg. : 50110007)
- Id nat. : [240031163](#) - ETANG DES LOGES (Type 1) (Id reg. : 00000646)

### 1.5 Commentaire général

Ce petit étang de quelques hectares se situe en Sologne des étangs, au nord-ouest du bourg de Marcilly-en-Gault. Il est très proche de l'étang des Loges, lui aussi désigné en ZNIEFF de type I.

L'intérêt de l'étang Gaillard repose sur ses végétations amphibies et aquatiques. Les berges au sol minéral découvrent, malgré des populations assez étendues de Jussie exotique, des plages favorables à des espèces patrimoniales amphibies comme l'Etoile d'eau (*Damasonium alisma*), la Pilulaire (*Pilularia globulifera*) ou la Pulicaire commune (*Pulicaria vulgaris*), toutes trois protégées.

Pour ce qui est des végétations aquatiques on peut citer la très rare Caldésie à feuilles de Parnassie (*Caldesia parnassifolia*), espèce de la Directive Habitats (annexes II et IV), de la convention de Berne (annexe I), protégée au niveau national et considérée comme en danger dans la liste rouge régionale. Cette espèce était citée historiquement (au XIXème siècle) sur plusieurs étangs de la commune dont certains proches de l'Etang Gaillard (comme l'étang de Bièvres). Une seule touffe a été observée en 2018 mais un suivi est à prévoir pour cette espèce à éclipse dont les populations fluctuent beaucoup d'année en année. Le Flûteau nageant (*Luronium natans*), espèce de la Directive Habitats (annexes II et IV), de la convention de Berne (annexe I), protégée au niveau national et considérée comme vulnérable dans la liste rouge régionale, est également présent sur l'étang.

Des compléments d'inventaires sont à mener pour évaluer l'intérêt faune de ce site.

Au total, seulement pour la flore, on compte une douzaine d'espèces déterminantes de ZNIEFF, dont certaines très patrimoniales et pour laquelle la région a une forte responsabilité territoriale.

### 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*

Actuellement aucune charte ou contrat Natura 2000 n'est signé pour assurer une gestion des habitats et espèces d'intérêt européen.

### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

*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

- Habitats
- 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*

Les contours suivent les berges de cet étang en s'appuyant sur les orthophotoplans de 2017.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Oui	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Oui	Réel
Chasse	Intérieur	Oui	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel

### Commentaire sur les facteurs

Les populations de Jussie tendent à envahir une partie des berges. Cependant un suivi est assuré pour surveiller et assister la gestion de cette espèce exotique envahissante.

La saulaie bordant les eaux de l'étang a été arrachée sur environ 3 hectares en 2017, ceci semblant avoir été favorable aux végétations amphibies.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Ptéridophytes		
- 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			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.241 Formations flottantes à larges feuilles</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	20	2018 - 2018
<i>C1.12 Végétations immergées enracinées des plans d'eau oligotrophes</i>	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	0	2018 - 2018
<i>C3.413 Gazons en bordure des étangs acides à eaux peu profondes</i>	<i>22.313 Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>		Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	10	2018 - 2018

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4 Végétations à croissance lente, pauvres en espèces, du bord des eaux ou amphibies</i>	<i>22.3 Communautés amphibies</i>		Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	15	2011 - 2011
<i>F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>	<i>44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	15	2018 - 2018
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	40	2018 - 2018

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2018 - 2018
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2018 - 2018

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Les ceintures denses de Jussie ont été regroupées sous les codes physionomiques du 22.3 (C3.4).

Il existe des végétations amphibies se rattachant à l'alliance de l'*Elodo-Sparganion*, et des radeaux de végétations aquatiques enracinées décrit comme du *Nymphaeion albae* (sur environ 300m\* en 2018).

## 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
Autres	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Moyen			2018 - 2018
Phanérogames	718211	<i>Baldellia repens</i> subsp. <i>cavanillesii</i> (Molina Abril, A.Galán, Pizarro & Sard.Rosc.) Talavera, 2008		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)				2018 - 2018
	87417	<i>Caldesia pamassifolia</i> (L.) Parl., 1860	<i>Alisma à feuilles de Parnassie, Caldésie à feuilles de Parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Fort	1	1	2018 - 2018
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Étoile d'eau, Damasonie étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Faible	340	340	2018 - 2018
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)				2018 - 2018
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Moyen			2018 - 2018
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Moyen			2018 - 2018
	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)				2018 - 2018

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
	112746	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	Petite Renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)				2018 - 2018
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)				2018 - 2018
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Fort	1	1	2018 - 2018
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)	Moyen	50	50	2018 - 2018

## 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	106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (PUJOL D.)	Faible			2011 - 2018

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	87417	<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (PUJOL D.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	ONCFS (RIOTTON-ROUX B., RENAUD C.)		