



# Étang de Riotte et prairies humides de la Foucaudière (Identifiant national : 240031851)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60190000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.), .- 240031851, Étang de Riotte et prairies humides de la Foucaudière.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031851.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)  
Centroides calculé : 499192°-2310794°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/02/2023  
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/02/2023  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
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 .....	10
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Thoré-la-Rochette (INSEE : 41259)
- Commune : Villiers-sur-Loir (INSEE : 41294)
- Commune : Naveil (INSEE : 41158)

### 1.2 Superficie

79 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 73  
Maximale (mètre): 78

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette zone inondable de la vallée du Loir est située sur les communes de Naveil et Villiers-sur-Loir. Cette zone est traversée par la rivière le Loir. Il s'agit majoritairement de prairies humides et d'une ancienne gravière aménagée en partie pour la biodiversité.

La configuration de la zone est typique de la Vallée du Loir. Ce site est connu de longue date par les naturalistes locaux pour sa richesse faunistique et floristique.

Une trentaine d'espèces déterminantes sont présentes sur cette zone. L'étang de Riotte accueillent 4 espèces déterminantes dont la Sterne pierregarin qui trouve ici un des rares sites de reproduction du nord Loir-et-Cher tout comme l'Épithèque bimaculée.

Les prairies humides du secteur accueillent quant à elles une quinzaine d'espèces déterminantes dont plusieurs espèces végétales protégées au niveau régional (*Anacamptis laxiflora*, *Teucrium scordium* et *Thalictrum flavum*).

Parmi ces 30 espèces, une dizaine sont quasi-menacées ou menacées sur les listes rouges régionales.

### 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
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

La pêche sur l'étang de Riotte peut influencer notamment la quiétude des oiseaux qui séjournent ou s'y reproduisent aux périodes sensibles pour ces espèces.

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Mare, mardelle
- Etang

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Orthoptères</li><li>- Habitats</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mollusques</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Coléoptères</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Auto-épuration des eaux</li><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li><li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Scientifique</li><li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li></ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

Présence d'un observatoire à destination du public pour l'observation ornithologique.

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone englobe l'ensemble des milieux à fortes valeurs écologiques (prairies humides et étangs). La zone est en grande partie limitée par les cultures présentes à proximité, les prairies et étangs de moindre intérêt. Le contour proposé tient compte des connaissances acquises sur la zone et donc des habitats favorables aux espèces à fort enjeu du site.

### 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	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Oui	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Oui	Réel
Chasse	Intérieur	Oui	Réel
Pêche	Intérieur	Oui	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

L'abandon de l'élevage impacterait le devenir des prairies et donc la richesse écologique.

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	50	2019 - 2019

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	1	2019 - 2019
<i>C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	<i>22.12 Eaux mésotrophes</i>		Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	20	
<i>C2.3 Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	<i>24.1 Lits des rivières</i>		Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	16	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>		Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)		

## 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
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	0	10	2017 - 2020
Coléoptères	10813	<i>Copris lunaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Copris</i> , <i>Copris lunaire</i> , <i>Bousier rhinocéros</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	0	1	2015 - 2016
	241852	<i>Donacia crassipes</i> Fabricius, 1775		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2019 - 2019
	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant</i> (mâle), <i>Biche</i> (femelle), <i>Lucane</i> , <i>Lucane cerf-volant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2015 - 2019
Lépidoptères	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées</i> (La), <i>Grand Damier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	0	2	2018 - 2019
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Grand Paon de nuit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2012 - 2018
Mollusques	163192	<i>Limacus flavus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Limace des caves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2018 - 2019
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aesche paisible</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2016 - 2019
	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Épithèque bimaculée</i> (L'), <i>Cordulie à deux taches</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2019 - 2019

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
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2014 - 2018
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2015 - 2017
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen	0	100	2013 - 2019
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2013 - 2019
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			1991 - 2020
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen	0	40	1991 - 2019
Orthoptères	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2015 - 2018
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux</i> , <i>Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen	0	50	2014 - 2019
	65614	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	<i>Phanéoptère méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2014 - 2014
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2014 - 2019
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches</i> , <i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Faible	50	200	1988 - 2019

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
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2016 - 2019
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2014 - 2018
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	1	15	2017 - 2019
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de girofle, Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	1	15	2014 - 2019
	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	<i>Scille d'automne, Prospéro d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Faible	1	2000	2014 - 2019
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2019 - 2019
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2014 - 2017
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2015 - 2019

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
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Moyen			2004 - 2019
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2016 - 2017
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			2012 - 2020

## 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	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort			1991 - 2020
Orthoptères	66181	<i>Locusta migratoria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet migrateur, Criquet voyageur, Criquet cendré, Criquet émigrant, Fraterelle de passage, Locuste, Sauterelle de passage, Oedipode voyageuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)	Fort	0	1	2019 - 2019

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	PERCHE NATURE (LAURENCEAU F.)		