



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 08/06/2023  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031821>



# Vallées du Ruisseau de Braineau et de la Bresme (Identifiant national : 240031821)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SANSALUT E.  
(ANEPE Caudalis), - 240031821, Vallées du Ruisseau de Braineau et de la Bresme.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031821.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : SANSALUT E. (ANEPE Caudalis)  
Centroides calculé : 459951°-2274343°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2019  
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/06/2019  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

86 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72

Maximale (mètre): 96

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240006276](#) - ETANG DE GIVRY (Type 1) (Id reg. : 00000555)

### 1.5 Commentaire général

Située entre Ambillou et Luynes, il s'agit d'une vallée encore peu altérée par l'urbanisation qui présente une mosaïque d'habitats favorables à plusieurs espèces et habitats déterminants.

La zone abrite une belle population de Cordulie métallique (*Somatochlora metallica*), libellule découverte dans le département en 2011 et uniquement signalée depuis dans quelques stations. Il s'agit d'une espèce quasi-menacée au niveau régional qui a besoin de zones de prairies pour la chasse et la maturation. Elle fréquente également les queues d'étangs (relation avec l'Étang de Givry (240006276)). Elle est accompagnée ici du cortège d'odonates caractéristique des cours d'eau bordés de forêts alluviales d'aulnes et de frênes (G1.21) comme l'Aeschna paisible (*Boyeria irene*) et le Cordulégastré annelé (*Cordulegaster boltonii*) pour les déterminantes.

La liste des Odonates est complétée par l'Agrion nain (*Ischnura pumilio*, vulnérable en région) et l'Orthétrum bleuissant (*Orthetrum coerulescens*), deux espèces que l'on trouve ici en reproduction au sein de zones de suintements tourbeux ouverts. L'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*, quasi-menacé en région et protégé au niveau Européen) se reproduit sur les parties ensoleillées de la Bresme en petites populations.

Les prairies humides atlantiques (E3.41) et les prairies de fauches qui présentent des haies et buissons d'Aubépine (*Crataegus spp.*) et de *Prunus spp.* accueillent de belles populations de Gazé (*Aporia crataegi*). Les prairies à Rumex spp. sont favorables au maintien de quelques populations de Cuivré des marais (*Lycaena dispar*, vulnérable en région). Chez les hétérocères, la présence de la Noctuelle améthyste (*Eucarta amethystina*, vulnérable en région, 3 stations connues en Indre-et-Loire) et du Sphinx de l'Épilobe (*Proserpinus proserpina*) complètent la liste des espèces déterminantes.

Signalons enfin la présence d'autres taxons déterminants ou rares : le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*), la Lucine (*Hamearis lucina*), le Grand Mars changeant (*Apatura iris*), la Mélitée des Centaurées (*Melitaea phoebe*), *Actenicerus sjaelandicus* (taupin non connu du département et qui se rencontre en tourbières et lieux très humides), *Asilius crabroniformis* (Diptère Asilidé des prairies pâturées, rare dans le département) et le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*).

Le cortège de poissons déterminants est composé d'espèces des cours d'eau rapides et ombragés dont le Chabot fluviatile (*Cottus (gobio) perifretum*), l'Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla*, vulnérable en région) et la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*) que l'on observe ici en bonnes densités.

L'avifaune déterminante remarquable qui niche au sein de la zone comprend la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) en nidification très probable, le Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) et le Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula*). Ces espèces occupent principalement les boisements alluviaux humides et les ripisylves.

La flore déterminante est principalement constituée d'espèces des prairies humides atlantiques. Certaines parcelles présentent en effet de belles populations d'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*), accompagnée de *Carex tomentosa*, *Cirsium tuberosum*, *Oenanthe peucedanifolia*.

Au total, deux habitats et plus de trente espèces déterminantes sont signalées.

## 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

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Confluence
- Source, résurgence
- Mare, mardelle

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</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>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*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 limites de la zone sont principalement basées sur la répartition des espèces et l'utilisation qu'elles font des différents milieux présents durant leur cycle de vie. Par exemple, *Somatochlora metallica* se reproduit exclusivement sur les cours d'eau (Braineau et Bresme) mais a besoin de prairies et de lisières pour sa maturation. De même, les boisement alluviaux humides et les ripisylves ont été inclus car ils abritent des espèces d'oiseaux déterminantes et parfois menacées (*Pyrrhula pyrrhula*, *Scolopax rusticola*).

Certaines limites sont également basées sur les courbes de niveau. Par exemple, les zones les plus humides de certaines prairies en pente ont été incluses car propices à *Lycaena dispar* et *Aporia crataegi*, alors que le haut de la parcelle, plus sec, a été exclu.

Routes et chemin constituent par endroit des limites faciles à identifier.

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

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)	30	2018 - 2018
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)	2	2018 - 2018

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)		
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)		

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

### 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
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2017 - 2017
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2017 - 2017
	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 certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Moyen	30	100	2018 - 2018
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Fort	1	5	2018 - 2018
	249526	<i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, 1803)	Noctuelle améthyste (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)	Fort			2018 - 2018
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Moyen	5	10	2018 - 2018
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées</i> (La), <i>Grand Damier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Moyen	5	10	2018 - 2018
	54837	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	<i>Sphinx de l'Épilobe</i> (Le), <i>Sphinx de l'Oenothère</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)	Moyen	5	10	2018 - 2018
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aesche paisible</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)	Moyen	5	10	2011 - 2018
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSALT E.)	Moyen	10	30	2011 - 2018
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Moyen	10	20	2018 - 2018
	199690	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuisseant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)	Moyen	5	10	2017 - 2018
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALT E.)	Moyen	10	20	2011 - 2018
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSALT E.)	Moyen	1	5	2011 - 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
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSAULT E.)	Moyen	1	5	2017 - 2018
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (SANSAULT E., RIVIERE T.)	Moyen	5	10	2017 - 2018
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSAULT E.)				2018 - 2018
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSAULT E.)	Faible	50	100	2017 - 2018
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSAULT E.)	Faible	500	1000	2017 - 2018
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSAULT E.)	Moyen			2018 - 2018
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSAULT E.)				2018 - 2018
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSAULT E.)				2018 - 2018
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSAULT E.)	Fort			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
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (RIVIERE T.)				2018 - 2018
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALT E.)				2017 - 2018
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Œnanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)				2018 - 2018
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Œnanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)				2018 - 2018
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)				2018 - 2018
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)				2018 - 2018
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire (RICOU G.)	Moyen	5	10	2017 - 2017
	416658	<i>Cottus perifretum</i> Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005	<i>Bavard, Chabot, Chabot celtique, Chabot fluvialite, Têtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALT E.), Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire (RICOU G.)	Faible	160	300	2011 - 2018
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire (RICOU G.)	Faible	40	150	2017 - 2017
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALT E.)				2011 - 2011

## 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
Coléoptères	796748	<i>Actenicerus sjaelandicus</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Taupin nuageux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
Diptères	22501	<i>Asilus crabroniformis</i> Linnaeus, 1758	<i>Asile frelon, Asilide frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2017 - 2017
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2017 - 2017
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2017 - 2017
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)	Fort	20	50	2011 - 2018
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE CAUDALIS (RIVIERE T.)				2018 - 2018
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE CAUDALIS (RIVIERE T.)				2018 - 2018
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALUT E.)	Fort			2011 - 2018
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALUT E.)				2018 - 2018
	627745	<i>Ichthyophaga melanocephala</i> (Temminck, 1820)	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE CAUDALIS (RIVIERE T.)				2018 - 2018
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Passage, migration	Informateur : ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALUT E.)				2011 - 2018

### 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
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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> )
	54837	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	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> )				
65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	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> )	
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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> )
				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> )
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )				
2559	<i>Scolopax rusticola</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> )	
2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
				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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
627745	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	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> )	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	416658	<i>Cottus perifretum</i> Freyhof, Kottelat & Nolte, 2005	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALUT E.)		
	ANEPE CAUDALIS (BAETA R., PRESENT J., RIVIERE T., SANSALUT E.), Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire (RICOU G.)		
	ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSALUT E.)		
	ANEPE Caudalis (BAETA R., RIVIERE T., SANSALUT E.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANEPE CAUDALIS (RIVIERE T.)		
	ANEPE Caudalis (SANSALT E.)		
	ANEPE CAUDALIS (SANSALT E., RIVIERE T.)		
	Fédération de Pêche d'Indre-et-Loire (RICOU G.)		
	SEPANT (MAS A.), ANEPE CAUDALIS (SANSALT E.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		