



# Etang de la Monnerie (Identifiant national : 240031728)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 37123002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANEPE Caudalis (SANSAULT E.), .- 240031728, Etang de la Monnerie. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031728.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : ANEPE Caudalis (SANSAULT E.)  
Centroides calculé : 452066°-2263469°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/02/2018  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/02/2018  
Date de première diffusion INPN : 13/03/2018  
Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Langeais (INSEE : 37123)

### 1.2 Superficie

4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 97  
Maximale (mètre): 97

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce site est situé dans le bassin de Savigné sur la commune de Langeais dans un contexte forestier dominant. Il s'agit d'un étang oligo-mésotrophe présentant d'importants radeaux de *Nymphaea alba* et *Nympoides peltata*. Le site accueille deux espèces d'Odonates déterminantes dont une protégée au niveau national : *Leucorrhinia caudalis*.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

*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

*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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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
- Formations végétales, étages de végétation

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les contours de cette ZNIEFF correspondent aux limites "naturelles" de l'étang et de la végétation rivulaire (massifs de Carex sp., formations rivulaires de Saules). Seule la digue représente une limite artificielle. Ces contours ont été dessinés sur la base des photos aériennes disponibles sur plusieurs années (Géoportail, GoogleEarth) et des relevés de terrain.

## 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>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSAULT E.)	70	2015 - 2016

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSAULT E.)	80	

### 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
Odonates	65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2016 - 2016
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Leucorrhine à large queue (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)	Faible		10	2016 - 2016
Phanérogames	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)	Faible	5000	5000	2015 - 2016

### 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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2015
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2015
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016

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	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2015
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2015
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	<i>Anax napolitain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2016 - 2016
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016
	653286	<i>Ceragrion tenellum</i> (Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Touraine Val de Loire (COURANT S.)				2011 - 2011
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALT E., BAETA R.)				2011 - 2015

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
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	<i>Naïade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALUT E.)				2015 - 2015
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALUT E.)				2015 - 2015
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALUT E.)				2015 - 2015
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2016
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2015
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2015
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALUT E.)				2015 - 2015
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSALUT E., BAETA R.)				2011 - 2015

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	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (SANSALT E.)				2016 - 2016
Phanérogames	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc,</i> <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016
	112727	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSALT E.)				2015 - 2016



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	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	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANEPE Caudalis (BAETA R., SANSAULT E.)		
	ANEPE Caudalis (SANSAULT E.)		
	CPIE Touraine Val de Loire (COURANT S.)		
	CPIE Val de Loire (COURANT S.), ANEPE Caudalis (SANSAULT E., BAETA R.)		