



# ETANG DE L'ARCHE

## (Identifiant national : 240000002)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000676)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SOLOGNE NATURE ENVIRONNEMENT, . - 240000002, ETANG DE L'ARCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000002.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : SOLOGNE NATURE ENVIRONNEMENT  
Centroïde calculé : 537356°-2260203°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/12/2007  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Chémery (INSEE : 41049)

### 1.2 Superficie

75,71 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 97  
Maximale (mètre): 99

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce vaste étang du Sud de la Sologne se situe à environ 3 km au Sud-Est du bourg de Chémery. Reposant sur des terrains moins acides que ceux de la Sologne proprement dite, il s'inscrit dans un paysage semi-ouvert où alternent cultures, boisements et plans d'eau.

L'étang est connu de longue date pour une fréquentation régulière par une avifaune diversifiée à la période de reproduction, lors des passages migratoires, et les stationnements hivernaux d'anatidés.

La mosaïque des milieux que l'on observe en périphérie de ce plan d'eau (bois, prairies, friches) contribue vraisemblablement à cet intérêt et les plans d'eau voisins participent en tant que relais au rôle écologique de l'étang de l'Arche.

Le contexte environnant évolue assez peu même si l'on constate une certaine fermeture des ceintures : l'ensemble reste donc dans un bon état de conservation.

En 2003, sept espèces nicheuses ont été notées. Le Fuligule milouin est bien représenté certaines années. Une population de Guifette moustac s'est installée en 2006. L'assec de 2007 a temporairement empêché la présence jusque là importante de la Mouette rieuse en reproduction.

Des inventaires complémentaires seront à mener dans le cadre de l'inventaire permanent, notamment pour la flore.

### 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

- Pêche
- Chasse

### 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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</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> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

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

La délimitation suit les contours de l'étang et de ceux des milieux environnants qui contribuent à la fonctionnalité du de la zone (bois et prairies notamment) ; elle suit également certaines routes ou chemins.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

## 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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- 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
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				

### 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
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Moyen			2007
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELS Y F.				2001
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Faible	2	3	1997 - 1999
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Fort	2	134	1995 - 2006
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Faible	1	4	1995 - 2003
	3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE			40	2006
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Faible	1	4	1997 - 2003
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Fort	3	1500	1995 - 2002
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Moyen	4	77	1995 - 2006

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
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE			2	2001
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SNE	Faible			2007

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina</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> )
	1998	<i>Aythya fuligula</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</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> )
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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	Loir-et-Cher Nature		
	PELSY F.		
	SNE		