



# Prairies et étang de l'Anguillerie (Identifiant national : 240031668)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1422)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CEN Centre (Speh E.), Lamy A.-M., CBNBP (Robouam N., Beslin O.), .- 240031668, Prairies et étang de l'Anguillerie. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031668.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CEN Centre (Speh E.), Lamy A.-M., CBNBP (Robouam N., Beslin O.)

Centroides calculé : 619395°-2202281°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Arpheuilles (INSEE : 18013)
- Commune : Verneuil (INSEE : 18277)

### 1.2 Superficie

32,09 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 165

Maximale (mètre): 168

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Situé sur la commune de Verneuil en Champagne-Berrichonne dans le bassin versant de l'Auron, ce site est constitué de prairies humides bordées en grande partie par la forêt domaniale des Abbayes.

Le ruisseau de l'Anguillerie et l'un de ses affluents y coulent en ondulant avant de se perdre dans l'étang de l'Anguillerie. La queue de ce dernier est formée d'une roselière accueillant le rare Râle d'eau (*Rallus aquaticus*). 14 espèces d'insectes déterminantes de ZNIEFF ont été notées dans les prairies, dont 3 sont protégées au niveau national : le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*), le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), dont les populations sont potentiellement importantes, et l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*). La Mélitée noirâtre (*Melitaea diamina*) a été observée en bordure sud de la zone. Avant l'année 2012, cette espèce n'avait pas été mentionnée dans le cher depuis 1995.

Concernant la flore, l'étang présente une belle population de Grande douve (*Ranunculus lingua*), protégée au niveau national.

Cinq espèces protégées au rang régional s'observent dans cette zone : on trouve ainsi au sein des prairies humides l'Orchis à grandes fleurs (*Dactylorhiza majalis*), l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*), le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) et la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*). Enfin le ruisseau présente des tapis de Samole de Valérand (*Samolus valerandi*) et de Germandrée des marais (*Teucrium scordium*) sur ses berges.

Au total, 18 espèces déterminantes ZNIEFF ont été recensées.

A noter que deux espèces accidentelles ont été notées sur le site dans les zones débroussaillées des abords de la rive gauche de l'Anguillerie en amont de la RD92. Il s'agit de *Crepis foetida* (le Crépide fétide) et *Myagrum perfoliatum* (le Myagre perfolié). Cette dernière n'est connue que sur deux stations dans le département du cher.

Le Cresson à petites feuilles (*Nasturtium microphyllum*), plante aquatique des eaux calcaires en contexte plus ou moins tourbeux, a été observée dans le ruisseau de l'Anguillerie. Cette espèce est plutôt rare et méconnue.

Cette zone est en bon état de conservation et son maintien dépend de la pérennité d'une activité agricole de pâturage/fauche extensive, telle qu'elle est pratiquée actuellement.

## 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

- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

*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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

*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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

La zone a été délimitée sur orthophotoplan au 1/5000, en suivant les haies et lisières forestières des parcelles englobant les prairies humides d'intérêt.

La prairie évoluant en étang au nord de la zone à été scindée, car le secteur s'étendant vers le nord ne présentait pas d'intérêt particulier tant au niveau flore, habitat et habitat d'espèce faunistique. Seul la partie au sud, la prairie humide se prolongeant vers l'étang, intègre le contour.

## 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	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### *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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Mammifères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	7	2015 - 2015
	37.311 <i>Prairies à Molinia sur calcaires</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	60	2014 - 2015

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	7	2015 - 2015
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015 - 2015
	22.1 <i>Eaux douces</i>			7	2015 - 2015
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	7	2015 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2142 <i>Cariçages à Carex vesicaria</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	10	2015 - 2015
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015 - 2015

### 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
Lépidoptères	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 indéterminée	Informateur : Lamy A.-M. et Speh E.	Moyen			2011 - 2011
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Dohogne R. et Speh E.				2011 - 2011
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy A.-M. et Speh E.		7		2011 - 2012
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy J.				2011 - 2011
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy A.-M. et Speh E.		10		2011 - 2011

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
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy A.-M. et Speh E.				2011 - 2011
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy J.				2011 - 2011
Mammifères	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LAMY A.-M. et J.				2011 - 2011
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy J.				2011 - 2011
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy J.				2011 - 2011
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lamy J.				2011 - 2011
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (SPEH E.)	Faible	1		2011 - 2011
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dohogne R. et Speh E.				2011 - 2011
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliagé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dohogne R. et Speh E.	Faible	1		2011 - 2011
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Centre (SPEH E.)				2011 - 2011
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dohogne R. et Speh E.				2011 - 2011



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	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.), LAMY A.-M. et J.	Moyen	8		2015 - 2015
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015 - 2015
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen			2007 - 2015
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2014
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Faible			2007 - 2015
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.				2011 - 2011
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.), LAMY A.-M. et J.	Faible	6		2012 - 2015
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille,</i> <i>Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2015
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse blanchâtre,</i> <i>Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.	Faible			2012 - 2015
	108948	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.	Faible			2011 - 2011

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
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2011
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Moyen	30		2007 - 2015
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.	Faible	20		2011 - 2014
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.				2011 - 2011
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.), LAMY A.-M. et J.	Faible			2015 - 2015
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.	Faible			2011 - 2011
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2015
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.				2011 - 2015

## 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
Lépidoptères	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre</i> (La), <i>Damier noir</i> (Le), <i>Argynne dictynne</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LAMY A.-M. et J.				2012 - 2015
Phanérogames	93045	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	<i>Crépide fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.	Faible			2011 - 2011
	109419	<i>Nasturtium microphyllum</i> Boenn. ex Rchb., 1832	<i>Cresson à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.				2011 - 2011

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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> )
	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> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</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	3036	<i>Rallus aquaticus</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> )
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua L., 1753</i>	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	Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O.), LAMY A.-M. et J.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CEN Centre (SPEH E.)		
	Dohogne R. et Speh E.		
	LAMY A.-M. et J.		
	Lamy A.-M. et Speh E.		
	LAMY A.-M., LAMY J. et CBNBP (BESLIN O.)		
Lamy J.			