

ETANG DU CLUZEAU

(Identifiant national : 540120077)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05970852)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE (LPO) ; D.SUAREZ (Charente Nature, 2017), .- 540120077, ETANG DU CLUZEAU.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120077.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE (LPO) ; D.SUAREZ (Charente Nature, 2017)

Centroïde calculé : 450222°-2059350°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/09/2019

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [540007618](#) - FORETS D'HORTE ET DE LA ROCHEBEAUCOURT (Id reg. : 05970000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Combiers (INSEE : 16103)

1.2 Superficie

30,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540007618](#) - FORETS D'HORTE ET DE LA ROCHEBEAUCOURT (Type 2) (Id reg. : 05970000)

1.5 Commentaire général

Étang forestier mésotrophe alimenté par un ruisseau aux eaux oligotrophes calcaïques restant fraîches en été (sources) ; en amont, présence d'une aulnaie marécageuse.

INTERET BOTANIQUE :

L'étang abrite sur ses rives l'une des deux stations départementales de Grande douve (*Ranunculus lingua*), espèce protégée au niveau national, en danger en Poitou-Charentes, où ses effectifs régressent dans toutes ses stations.

Remarquable aulnaie marécageuse en amont à Fougère des marais (*Thelypteris palustris*) (plusieurs milliers de pieds).

Présence également de la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*).

Bonne qualité des eaux du ruisseau alimentant le fond du vallon.

INTERET FAUNISTIQUE :

Présence d'une population de Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

pêche de loisir sur l'étang, avec présence de Perche soleil et de Blackbass

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Oiseaux- Odonates- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

le ruisseau en amont de l'étang présente un faciès très favorable pour l'Ecrevisse à pattes blanches, qui serait à rechercher.

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

Le périmètre englobe le fond du vallon qui intègre les habitats déterminants : étang et son ruisseau d'alimentation, aulnaie. Le tracé des contours s'appuie sur les courbes de niveau.

En 2017 : le périmètre a été affiné vis-à-vis de la répartition des habitats présents, la tête de bassin du ruisseau a été intégrée ainsi que des prairies et boisements hygrophiles en aval de la digue.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

eutrophisation et envasement de l'étang assez prononcés

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes</i>	<i>44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO), D.SUAREZ (Charente Nature)	30	2000 - 2015
<i>C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	<i>22.3 Communautés amphibies</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO), D.SUAREZ (Charente Nature)	2	2000 - 2015
<i>D5.21 Communautés de grands Carex (magnocariçaies)</i>	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO), D.SUAREZ (Charente Nature)	10	2000 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.65 Vases exondées nues des lacs d'eau douce</i>	<i>22.2 Galets ou vasières non végétalisés</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO)		2000 - 2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO)		2000 - 2000
C2.3 <i>Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier</i>	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO)		2000 - 2000
C1.2 <i>Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents</i>	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO)		2000 - 2000
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : J.TERRISSE (LPO)		2000 - 2000

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort	5	10	2017 - 2017
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SUAREZ David (Charente Nature)	Fort			2012 - 2012
Phanérogames	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	Faible	300	300	1990 - 2012
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Renoncule langue, Grande douve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)	Moyen	20	50	1990 - 2012
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.Brun (Charente Nature)				2008 - 2008
Ptéridophytes	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.Brun (Charente Nature)				2008 - 2008
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M.Brun (Charente Nature)				2008 - 2008

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
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : J.TERRISSE (LPO); M.BRUN (Charente Nature)	Faible	500	1000	1990 - 2012

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
Phanérogames	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Rorippe cresson-d'eau, Cresson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des forêts, Scirpe des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		200		

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
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible	1		
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 (lien)
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	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 (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102870 <i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
117096 <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	D5.21 Communautés de grands <i>Carex</i> (magnocariçaies)	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
124740 <i>Stachys alpina</i> L., 1753	G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	G1.412 <i>Aulnaies marécageuses oligotrophes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUN Monique (Charente Nature)		
	D.SUAREZ (Charente Nature)		
	JEAN TERRISSE		
	J.TERRISSE (LPO)		
	J.TERRISSE (LPO)		
	J.TERRISSE (LPO), D.SUAREZ (Charente Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	J.TERRISSE (LPO); D.SUAREZ (Charente Nature)		
	J.TERRISSE (LPO); M.BRUN (Charente Nature)		
	M.Brun (Charente Nature)		
	SUAREZ David (Charente Nature)		
	SUAREZ David (Charente Nature)		