



Zone humide des Cosses (Identifiant national : 540030028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86117012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Chevalier (LPO 86), .- 540030028, Zone humide des Cosses. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540030028.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) : Thomas Chevalier (LPO 86)
Centroïde calculé : 451576°-2154988°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/11/2018
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/11/2018
Date de première diffusion INPN : 05/01/2021
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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

1.2 Superficie

9,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 111

Maximale (mètre): 118

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des Cosses est situé sur la commune de Saint-Maurice-la-Clouère, à proximité immédiate de la ville de Gençay. Il s'agit d'un ensemble humide, situé au milieu de zones urbanisées, où se mêlent jardins privés, roselières, cariçaias, boisements alluviaux et peupleraies bordant la Clouère. Le site, dont une partie est gérée par le CREN, présente donc un fort intérêt pour toutes les espèces liées aux zones humides (flore des roselières, avifaune, amphibiens et insectes en particulier…).

INTERET BOTANIQUE

Le site constitue l'une des dernières localités pour la Grande Douve (*Ranunculus lingua*) dans le département, espèce de répartition nord-est en très forte régression dans la région (une dizaine de stations subsistant).

INTERET ORNITHOLOGIQUE

Les zones humides du site sont favorables à la Rousserolle effarvate (classée Vulnérable sur la liste rouge régionale) ainsi qu'à de nombreuses espèces patrimoniales (Bouscarle de Cetti, Martin-pêcheur d'Europe...). Les boisements alluviaux accueillent la Mésange nonnette, le Pic noir ou encore le Grosbec casse-noyaux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Bras mort
- Vallée
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

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

Le périmètre est en grande partie délimité par la rive droite de la Clouère (enjeu Bouvière, Brochet) et les fossés extérieurs qui participent à la fonctionnalité hydraulique du site. La Rue principale de Gençay et les zones urbanisées (bâti et jardins privés) marquent la limite sud de cette zone humide.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démontage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.29</i> <i>Communautés à grandes Laïches</i>	<i>53.212</i> <i>Cariçaias à laïche aiguë et communautés s'y rapportant</i>		Bibliographie : Vienne Nature 2014 Vallée de la Clouère (86) - Diagnostic écologique	8,7	2014 - 2014
<i>G1.21</i> <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3</i> <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Bibliographie : Vienne Nature 2014 Vallée de la Clouère (86) - Diagnostic écologique	45	2014 - 2014
<i>C3.21</i> <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	<i>53.11</i> <i>Phragmitaies</i>		Bibliographie : Vienne Nature 2014 Vallée de la Clouère (86) - Diagnostic écologique	1	2014 - 2014
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Bibliographie : Vienne Nature 2014 Vallée de la Clouère (86) - Diagnostic écologique	25,8	2014 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I2.2</i> <i>Petits jardins ornementaux et domestiques</i>	<i>85.3</i> <i>Jardins</i>		Informateur : VIENNE-NATURE		2014
<i>G1.A2</i> <i>Frênaies non riveraines</i>	<i>41.3</i> <i>Frênaies</i>		Informateur : VIENNE-NATURE		2014
<i>G1.C1</i> <i>Plantations de Populus</i>	<i>83.321</i> <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : VIENNE-NATURE		2014
<i>I1.52</i> <i>Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles</i>	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>		Informateur : VIENNE-NATURE		2014

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2015 - 2015
Lépidoptères	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 : VIENNE-NATURE				2011 - 2011
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2005 - 2005
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2004 - 2004
	65202	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2003 - 2003
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2003 - 2003
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie métallique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2003 - 2003
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO VIENNE				2016
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO VIENNE				2009

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
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO VIENNE				2016
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2014 - 2014
Phanérogames	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARON Yves (Sans organisme), GATIGNOL Patrick (Vienne Nature)				2002 - 2007
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldl., 1827	Potamot filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIGNOL Patrick (Vienne Nature), PIMPIN Sandrine (GEREPI)				2005 - 2005
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUCEPT Samuel (Vienne Nature)				2014 - 2014

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	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2004 - 2014
	444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2004 - 2014
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2004 - 2014
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2014 - 2014

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
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2014 - 2014
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2000 - 2014
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2000 - 2014
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2000 - 2014
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIENNE-NATURE				2015 - 2015
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIENNE-NATURE				2003 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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 (lien)	
444443	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (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)
4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LPO Vienne	2014	Inventaire de l'avifaune nicheuse du Val de Clouère (86)
	Vienne Nature	2014	Vallée de la Clouère (86) - Diagnostic écologique
Informateur	BARON Yves (Sans organisme), GATIGNOL Patrick (Vienne Nature)		
	DUCEPT Samuel (Vienne Nature)		
	GATIGNOL Patrick (Vienne Nature), PIMPIN Sandrine (GEREPI)		
	LPO VIENNE		
	VIENNE-NATURE		