



Zones humides de Combet (Identifiant national : 730030324)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0328)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ratel Wilfried (Lot Nature), .- 730030324, Zones humides de Combet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030324.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Ratel Wilfried (Lot Nature)

Centroïde calculé : 573751°-1969981°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 46260)

1.2 Superficie

7,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 517

Maximale (mètre): 592

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Des prairies pâturées, des prairies de fauche, des cultures, de la hêtraie atlantique acidiphile et du bâti constituent l'entité paysagère en périphérie immédiate de cette ZNIEFF. Ce site est principalement composé de milieux ouverts, quelquefois fauchés, mais surtout pâturés par des bovins. Sa richesse est essentiellement liée à la présence d'habitats humides. En effet, environ 30 % du zonage est concerné par ceux-ci, principalement par des prairies humides à joncs (*Juncus* sp.) et à Agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*). Présence aussi de quelques mégaphorbiaies, d'herbiers aquatiques à Glycérie flottante (*Glyceria fluitans*) dans les eaux courantes, et à Petite lentille d'eau (*Lemna minor*) sur les eaux stagnantes. Au niveau des vases exondées d'une mare, sont localisés de remarquables gazons annuels à Souchet sétacé (*Isolepis setacea*).

D'autres plantes d'intérêt patrimonial ont été recensées ici, toutes liées aux zones humides : le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), la Renoncule de Lenormand (*Ranunculus omiophyllus*), la Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*) et la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*). La Laïche à épis grêles (*Carex strigosa*) est également présente ici. Cette plante est rare dans le département ; elle est connue de quelques stations du Ségala lotois et de la vallée de la Dordogne quercynoise, dans les forêts alluviales. D'autres milieux naturels, plus mésophiles, voire mésoxérophiles, sont présents sur le site. C'est notamment le cas des pelouses acidiphiles, habitats de plus en plus rares en France. Au niveau de la faune, le Pic mar a été noté nicheur probable sur ce site (présence de deux individus en période de nidification). Le Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*), orthoptère des zones humides, a aussi été entendu dans les prairies. D'autres espèces typiques des zones humides sont présentes sur cette zone, comme le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*), le Criquet des roseaux (*Mecostethus parapleurus*) et le Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula*), orthoptères non déterminants dans le Ségala lotois, mais souffrant du drainage qui, lui, est de plus en plus pratiqué sur ce territoire.

Outre ses fonctions d'habitats pour les populations animales et/ou végétales, ce site possède des fonctions de régulation hydraulique (soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux, ralentissement du ruissellement). Présence de la Succise des prés (*Succisa pratensis*), plante hôte du Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), papillon de jour protégé en France, à rechercher ici.

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

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - 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 - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation du site aux zones humides se localisant en amont du ruisseau jouxtant le lieu-dit « Combet », sur la commune de Sainte-Colombe. Ces zones humides sont situées en tête de bassin, sur un affluent du ruisseau de Pissayrol, et font partie du chevelu hydrographique du Drauzou, ruisseau qui se jette dans la rivière Célé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Orthoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>			1	
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>				
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>			1	
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			20	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			2	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			6	
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>			3	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			11	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			22	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			2	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			6	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>			17	

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
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)		2	2	2006 - 2006
Phanérogames	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe sétacé,</i> <i>Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	117145	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	<i>Grenouillette de Lenormand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006

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
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)		10	10	2006 - 2006
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 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
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	Moyen			2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		