



Ensemble de bois et bosquets entre Cazac, Ambax et Sénarens (Identifiant national : 730030396)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Sarthou Véronique (SYRPHYS Agro-environnement), . - 730030396, Ensemble de bois et bosquets entre Cazac, Ambax et Sénarens. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030396.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Sarthou Véronique (SYRPHYS Agro-environnement)

Centroïde calculé : 487457°-1818050°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Gers
- Commune : Cazac (INSEE : 31593)
- Commune : Labastide-Paumès (INSEE : 31251)
- Commune : Ambax (INSEE : 31007)
- Commune : Riolas (INSEE : 31456)
- Commune : Goudex (INSEE : 31223)
- Commune : Castelgaillard (INSEE : 31115)
- Commune : Sénarens (INSEE : 31543)
- Commune : Saint-Araille (INSEE : 31469)
- Commune : Montpézat (INSEE : 32289)

1.2 Superficie

960,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 255

Maximale (mètre): 356

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un ensemble de forêts fragmentées, plus ou moins reliées par un réseau très lâche de haies, de ripisylves et d'arbres épars, dans un paysage de coteaux molassiques en polyculture élevage (l'élevage est ici déclinant).

Cette zone fait partie d'un corridor (à l'ouest de la Garonne pour la majorité de son tracé) reliant les Pyrénées à la forêt de Grésigne et aux contreforts du Massif central, en passant par le piémont commingeois, les coteaux de Gascogne (Aurignac, Rieumes, Bonrepos-sur-Aussonnelle), et les forêts de Bouconne, de Buzet et d'Agre-Montech.

Ce réseau de petites forêts fragmentées héberge de nombreuses espèces de syrphes indicatrices de vieilles forêts. Ces espèces sont principalement liées aux vieux arbres vivants présentant des coulées de sève et des cavités. C'est le cas de *Temnostoma meridionale*, *Temnostoma bombylans*, *Temnostoma vespiforme* et *Xanthogramma laetum* ainsi que *Rhingia rostrata* qui est une espèce fortement menacée présente dans cette zone.

D'autres espèces de syrphes telles que *Chrysotoxum octomaculatum*, *Chrysotoxum elegans*, *Xanthogramma citrofasciatum* (anciennement *Xanthogramma festivum*) sont caractéristiques des milieux ouverts.

Ces bois et leur environnement sont de fort intérêt pour le maintien de populations d'espèces de syrphes en déclin ou menacées au niveau français ou européen, en fournissant des sites de reproduction et de développement (forêts) ainsi que des sites de nourrissage (fleurs des lisières de milieux ouverts, coulées de sève...).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Insectes

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

Les contours englobent plusieurs zones boisées, habitats de nombreuses espèces déterminantes de syrphes, ainsi que le réseau de cultures, prairies, haies et ripisylves qui les relie.

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 sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			15	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			5	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			63	

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
Diptères	24414	<i>Brachyopa bicolor</i> (Fallén, 1817)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	24419	<i>Brachyopa scutellaris</i> Robineau-Desvoidy, 1843		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	24526	<i>Brachypalpus laphriformis</i> (Fallén, 1816)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	217377	<i>Chalcosyrphus eunotus</i> (Loew, 1873)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	217423	<i>Cheilosia uviformis</i> (Becker, 1894)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	23177	<i>Chrysotoxum elegans</i> Loew, 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	6	2000 - 2001
	23181	<i>Chrysotoxum octomaculatum</i> Curtis, 1837		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	11	2000 - 2001
	23183	<i>Chrysotoxum verralli</i> Collin, 1940		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		3	3	2000 - 2000
	23686	<i>Criorhina asilica</i> (Fallén, 1816)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	4	2000 - 2000
	23689	<i>Criorhina floccosa</i> (Meigen, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	3	2000 - 2000
	23690	<i>Criorhina pachymera</i> (Egger, 1858)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2001 - 2001

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
	24485	<i>Ferdinanda ruficornis</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2001 - 2001
	18872	<i>Milesia crabroniformis</i> (Fabricius, 1775)	Milésie faux-frelon	Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		2	2	2000 - 2000
	217552	<i>Myolepta potens</i> (Harris, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2001 - 2001
	24510	<i>Rhingia rostrata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	5	2000 - 2000
	24580	<i>Temnostoma bombylans</i> (Fabricius, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	6	2000 - 2001
	217631	<i>Temnostoma meridionale</i> Krivosheina & Mamayev, 1962		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2001
	24581	<i>Temnostoma vespiforme</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	2	2000 - 2000
	432562	<i>Xanthogramma festivum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
	217635	<i>Xanthogramma laetum</i> (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		2	3	2000 - 2000
	23668	<i>Xylota tarda</i> Meigen, 1822		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		11	100	1994 - 2001

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
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> <i>Devillers & Devillers-Tersch., 1994</i>	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard, Souche R.		1	10	1995 - 1996
	110491	<i>Ophrys vasconica</i> (<i>O.Danesch & E.Danesch</i>) <i>P.Delforge, 1991</i>	<i>Ophrys de Gascogne, Ophrys du pays Basque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard, Souche R.		11	100	1994 - 2001
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> <i>subsp. laxiflora</i>	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		1	10	1994 - 1994

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard, Souche R.		
	SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		
	SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		