



Zone bocagère entre Sengouagnet et Milhas (Identifiant national : 730030543)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0308)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Sarthou Véronique (SYRPHYS Agro-environnement), - 730030543, Zone bocagère entre Sengouagnet et Milhas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030543.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 473544°-1776156°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Sengouagnet (INSEE : 31544)
- Commune : Milhas (INSEE : 31342)

1.2 Superficie

121,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 471

Maximale (mètre): 730

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un ensemble de prairies de fauche, pré-vergers et bois, autour du village de Sengouagnet, bordé par une rivière et une ripisylve. L'ensemble se situe entre 470 et 720 m d'altitude à l'étage collinéen. Les pré-vergers fournissent de la nourriture (fleurs des prés et des arbres) aux adultes des insectes en général et des syrphes en particulier, se développant dans les milieux environnants. Ces pré-vergers comprennent de vieux arbres marqueurs de pratiques en régression, intéressantes pour la survie d'espèces rares de syrphes comme *Brachypalpus laphriformis* ou *Temnostoma bombylans*. Parmi les espèces de syrphes patrimoniales, certaines comme ces deux dernières sont totalement dépendantes de la présence de très vieux arbres encore vivants (leurs larves se développant pour la première espèce dans la matière organique des cavités humides des vieux arbres, et pour la seconde pendant deux ans dans du bois solide mais avec des racines pourrissantes). Elles sont donc également indicatrices de ce type de micro-habitats. Elles se développent dans les pré-vergers ou dans les forêts environnantes, et se nourrissent à l'état adulte dans les prairies ou les pré-vergers. *Psilota anthracina*, *Xanthogramma laetum*, *Platycheirus sticticus* et *Rhingia rostrata* sont des espèces vivant en forêt, et elles profitent aussi des prairies et vergers imbriqués dans le paysage. *Chrysotoxum elegans* et *Paragus flammeus* sont des espèces de milieux ouverts se développant dans des espaces peu intensifs en voie de raréfaction comme les prairies de fauche de montagne avec peu de pâturages. Cet ensemble offrant des espaces pour la reproduction et la nutrition de syrphidés joue un rôle important dans le maintien d'espèces patrimoniales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Urbanisation continue, centre urbain

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Montagne
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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 un ensemble de prairies, vergers et forêts répartis de part et d'autre du ruisseau du Ger au niveau de Sengouagnet, habitats de plusieurs espèces déterminantes de syrphes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Réintroductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Mammifères	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- 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
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>			25	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			10	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			10	
	24 <i>Eaux courantes</i>			5	
	4 <i>Forêts</i>			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			5	

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	24526	<i>Brachypalpus laphriiformis</i> (Fallén, 1816)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000
	23177	<i>Chrysotoxum elegans</i> Loew, 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000
	24370	<i>Paragus flammeus</i> Goeldlin, 1971		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000
	24309	<i>Platycheirus sticticus</i> (Meigen, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000
	18874	<i>Psilota anthracina</i> Meigen, 1822		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		3	3	2000 - 2000
	24510	<i>Rhingia rostrata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000
	24580	<i>Temnostoma bombylans</i> (Fabricius, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	3	2000 - 2000
	217635	<i>Xanthogramma laetum</i> (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarhou Véronique)		1	1	2000 - 2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Sarthou V.	2000	Faune des Diptères Syrphidés de prés-vergers du Tarn et de la Haute - Garonne - Étude pour SOLAGRO
Informateur	SYRPHYS (Sarthou Véronique)		
	SYRPHYS (Sarthou Véronique)		