

Bois de Cassoulets (Identifiant national : 730010699)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1044)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise), - 730010699, Bois de Cassoulets. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010699.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise)
Centroïde calculé : 454641°-1822556°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/12/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/12/2008
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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Samaran (INSEE : 32409)
- Commune : Panassac (INSEE : 32304)

1.2 Superficie

14,11 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 242

Maximale (mètre): 283

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le bois de Cassoulets est un petit ensemble boisé d'environ 15 ha qui se développe sur la commune de Samaran (et de Panassac pour certains bosquets périphériques) dans la partie sud-est du département du Gers, non loin de Masseube.

Petit bois implanté sur le versant rive gauche de la vallée dissymétrique de la rivière Gers, donc versant le moins pentu au caractère plus acidocline, il accueille un beau peuplement de Chêne tauzin ou Chêne des Pyrénées (*Quercus pyrenaica*) qui lui confère un intérêt biogéographique régional.

La présence du Gaillet glabre (*Cruciata glabra*) est également à noter, car cette plante d'influence plutôt montagnarde est très peu fréquente dans le Gers, département de plaine s'il en est. On citera également la présence de l'Aubépine épineuse (*Crataegus laevigata*), beaucoup moins commune que l'Aubépine à un seul style (*Crataegus monogyna*).

L'exploitation de ce bois pourrait entraîner à terme une régression progressive du Chêne tauzin au profit d'essences forestières plus communes comme le Robinier faux-acacia.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

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 - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site retenu correspond à la délimitation du bois de Chêne tauzin au sein de l'espace agricole cultivé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Ptéridophytes	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.6 <i>Forêts de Chêne tauzin</i>			80	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.87 <i>Clairières forestières</i>			10	
	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>			10	

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
Phanérogames	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	<i>Croisette glabre, Gaillet glabre, Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2007
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Magni Paul), AREMIP (Hurstel Suzel), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1994 - 2007
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2007

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	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Magni Paul)				2006 - 2006

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
Bibliographie	AREMIP et Club Ornithologique Gersois	1995	Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers
Informateur	ABG (Magni Paul)		
	ABG (Magni Paul), AREMIP (Hurstel Suzel), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		