



Bois de Bassoues (Identifiant national : 730010704)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Parde Jean-Michel
(Action Recherche Environnement en Midi-Pyrénées), .- 730010704, Bois de Bassoues.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730010704.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Parde Jean-Michel (Action Recherche Environnement en Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 433767°-1840794°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/03/2009

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Saint-Christaud (INSEE : 32367)
- Commune : Pouylebon (INSEE : 32326)
- Commune : Mascaras (INSEE : 32240)
- Commune : Bassoues (INSEE : 32032)
- Commune : Laveraët (INSEE : 32205)

1.2 Superficie

521,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 183

Maximale (mètre): 282

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vaste ensemble forestier du domaine collinéen au sud du Gers, entouré de zones cultivées, il abrite des espèces végétales atlantico-montagnardes (Hêtre). Le climat est bien atlantique avec une tonalité plus fraîche sur les versants nord et ouest et les parties hautes des versants. Les terrains sont constitués de marnes ou de molasses constituant un relief échancré par plusieurs ruisseaux.

Cette forêt de feuillus (chênaie-charmaie...) comprend souvent une forte proportion de hêtres, espèce qui est présente dans des situations diverses (bas-fonds, pentes exposées au nord), et constitue de véritables taches de hêtraie avec son cortège d'espèces associées comme l'Aspérule odorante (*Galium odoratum*) notamment, ce qui est singulier à basse altitude.

Elle comprend des parties en bon état de conservation ainsi que des unités boisées atteignant des stades de sénescence intéressants pour les espèces liées aux vieux bois (pics, chauves-souris, coléoptères). Le foncier morcelé semble avoir joué ici pour le moment un rôle positif permettant localement le vieillissement de la forêt. La gestion des bois est cependant très variable d'une parcelle à l'autre, et certaines ont été reboisées en conifères et ont une gestion plus intensive. Les menaces sont l'extension des coupes, le reboisement avec des espèces exotiques voire le défrichement progressif au profit de cultures.

Le site abrite des espèces d'oiseaux comme l'Autour des palombes et le Pic noir (nidification fortement pressentie, à confirmer). La présence de l'Aigle botté, de la Bondrée apivore (non déterminante) et du Busard Saint-Martin a été signalée. La recherche des coléoptères associés aux vieux bois serait ici à développer, ainsi qu'une étude plus complète de la flore et de la fonge du site.

Située au contact de plusieurs rivières, cette zone a une fonction importante de régulation et de protection des eaux. Elle est susceptible de jouer un rôle de relais et d'échange d'espèces dans le réseau des grandes chênaies gasconnes, notamment du fait des vieux bois que l'on y trouve.

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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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- Oiseaux- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Ralentissement du ruissellement- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les deux ensembles boisés situés de part et d'autre de la vallée de la Guiroue ont été réunis au sein d'une même zone. C'est donc l'ensemble du boisement de ce secteur qui a été intégré. Les milieux davantage artificialisés mais imbriqués dans la mosaïque

ont été intégrés (prairies et cultures, utilisées notamment comme terrain de chasse par l'avifaune présente, mais aussi plantations de résineux).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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
- Algues	- Oiseaux	- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- 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
	41.1 <i>Hêtraies</i>			4	
	82 <i>Cultures</i>			9	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			4	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>			45	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3 <i>Plantations</i>			6	
	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>			30	

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	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	2006 - 2006
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	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
Phanérogames	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)				1994 - 1994
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Larrive Patrick, Parde Jean-Michel, Pujo José)	Faible			1994 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)

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	AREMIP (Camou Romain)		
	AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Larrive Patrick, Parde Jean-Michel, Pujo José)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)		
	AREMIP (Pujo José)		