



Bois d'Aguin (Identifiant national : 730030466)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Parde Jean-Michel
(Action Recherche Environnement en Midi-Pyrénées), .- 730030466, Bois d'Aguin.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030466.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 465434°-1829124°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009

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 : Betcave-Aguin (INSEE : 32048)
- Commune : Moncorneil-Grazan (INSEE : 32266)

1.2 Superficie

155,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 219

Maximale (mètre): 303

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette forêt du sud du Gers s'étend sur un ensemble de coteaux reliant de l'est à l'ouest la vallée de la Lauze à celle de l'Arrats. Elle possède des versants orientés vers toutes les expositions, et abrite notamment des vallons plus ou moins frais et des secteurs de landes sèches, offrant une gamme assez complète de situations écologiques.

La chênaie-charmaie domine, et est en bon état de conservation, avec du Hêtre dans ses parties les plus fraîches. La présence du Châtaignier, rare dans cette partie du Gers, souligne la présence de la chênaie acidiphile. Le Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*) y était bien représenté dans les années 1940 (carte de la végétation de la France : Toulouse). Les landes et pelouses sèches (Mesobromion), faciès d'embuissonnement à Genévrier (*Juniperus communis*) et Spartier (*Spartium junceum*) sont bien présents et seraient à étudier en détail. Chacun de ces habitats est ici bien représenté.

Un cortège intéressant de rapaces inféodés au bois et au bocage y est signalé. Autour des palombes, Aigle botté, Busard Saint-Martin, Milan royal, déterminants, mais aussi Milan noir et Faucon hobereau ont occupé le site plus ou moins successivement depuis 1994. Le Pic noir y niche également.

Cette chênaie naturelle constitue un massif boisé inséré dans un bocage sec d'une certaine étendue, ce qui est relativement rare dans cette partie du département. Ce bel ensemble forestier est constitué d'essences autochtones variées. L'existence d'une décharge au nord-ouest du site, dont l'extension n'a pas touché le massif boisé, a vraisemblablement contribué à fixer un certain nombre de rapaces sur le site.

Ce milieu se situe dans un réseau de forêts, de vallées et de coteaux plus ou moins reliés entre eux. Il constitue un support indispensable au maintien de la biodiversité. Sa pérennité favorise la survie d'espèces de faune et de flore en situation relictuelle, ainsi que les échanges d'individus indispensables au maintien de la diversité génétique et à la survie des espèces concernées.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

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- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonctions de protection du milieu physique- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs- 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
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont basés sur les limites du massif forestier, et incluent les zones de landes et de pelouses enclavées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	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		
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- 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
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			10	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			9	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			12	
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			6	

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 (Larrive Patrick), Courtois Élodie		1	1	1994 - 1994
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), GOG (Duperrier Gaëlle)		2	2	2005 - 2006
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean, Fourcade Jean-Marc)		2	2	2007 - 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	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Larrive Patrick, Parde Jean-Michel)				1994 - 1994

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				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 (Larrive Patrick), Courtois Élodie		
	AREMIP (Larrive Patrick, Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), GOG (Duperrier Gaëlle)		
	GOG (Bugnicourt Jean)		
	GOG (Bugnicourt Jean, Fourcade Jean-Marc)		