



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Forêt de Berdoues (Identifiant national : 730010630)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1151)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme
(Association botanique gersoise), 2014.- 730010630, Forêt de Berdoues. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010630.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique
gersoise)
Centroïde calculé : 443104°-1829742°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Belloc-Saint-Clamens (INSEE : 32042)
- Berdoues (INSEE : 32045)
- Ponsampère (INSEE : 32323)
- Saint-Michel (INSEE : 32397)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 161

Maximum (m) : 240

1.3 Superficie

389,41 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La forêt domaniale de Berdoues (incluant quelques bois privés en périphérie) se situe au sud de Mirande au sein de la plaine agricole de la Grande Baïse, et constitue à ce titre un des rares ensembles forestiers du département dans cette situation topographique.

Il s'agit de l'une des plus importantes hêtraies (en mélange avec le Chêne) du département. Elle s'accompagne pour les stations édaphiques les plus fraîches de formations herbacées de sous-bois sciaphiles, caractérisées par la Scille lis-jacinthe (*Scilla lilio-hyacinthus*, déterminante), la Primevère élevée (*Primula elatior*), l'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), l'Hellébore verte (*Helleborus viridis*), l'Isopyre faux pygamon (*Thalictrella thalictroides*, déterminant)...

Ces sous-bois accueillent également d'importantes populations de Muguet (*Convallaria majalis*) qui font l'objet d'importantes cueillettes au mois de Mai.

Un cortège de champignons diversifié et remarquable pour le département est également présent à la faveur de ces sous-bois de Hêtre.

L'existence, dans certaines parties de ces bois, de phases forestières matures et de sénescence (arbres vieillissants, présence importante de bois mort) permet le maintien d'une avifaune forestière typique avec la présence toute particulière du Pic mar.

Ces bois accueillent plus généralement une avifaune diversifiée, et participent ainsi à l'intérêt global du secteur pour ce groupe (complexe forestier intéressant pour l'avifaune forestière et notamment les rapaces : nidification de l'Autour des palombes entre autres).

Cette richesse est donc extrêmement liée à la pérennité du peuplement de Hêtre # plus généralement des essences feuillues autochtones # et au maintien de pratiques forestières respectueuses de la biodiversité.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Oiseaux
Champignons
Phanérogames

Fonctionnels

Zone particulière liée à la
reproduction

Complémentaires

Géologique

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

La délimitation du site s'appuie essentiellement sur les contours du domaine forestier (grand ensemble boisé) au sein de la plaine agricole. Les plantations artificielles incluses dans le massif forestier, bien que sans intérêt propre, ont été englobées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	
Chasse	
Cueillette et ramassage	



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Champignons

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4b		3	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		1	
31.87 Clairières forestières		3	
31.8F Fourrés mixtes		2	
83.3 Plantations		20	

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2654	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)		Reproducteur	Informateur : AREMIP (Larrive Patrick, Parde Jean-Michel), Communauté de communes de la Vallée du Luron		1	1	1994 - 1994
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : AREMIP (Larrive Lucie, Larrive Patrick)		1	1	1993 - 1996
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : AREMIP (Larrive Lucie, Larrive Patrick), GOG (Deperrier Gaëlle)		1	1	1993 - 2003
Phanérogames	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958			Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2005 - 2005
	121630	<i>Tractema lilio-hyacinthus</i> (L.) Speta, 1998			Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2005 - 2005
	126060	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753			Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2005 - 2005
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797			Bibliographie : AREMIP et Club Ornithologique Gersois				1994 - 1994
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2009 - 2009
Autres	38531	<i>Leucoagaricus jubilai</i> (Josserand) Bon			Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	39119	<i>Amanita porphyria</i> Alb. & Schw. : Fr.			Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	39308	<i>Lactarius azonites</i> (Bull.) Fr.			Informateur : AMB, CNBPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	39994	Russula pseudointegra Arnoult & Goris			Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	92864	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2009
	97947	Fagus sylvatica L., 1753			Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2006
Autres	29528	Gyroporus castaneus (Bull. : Fr.) Quélet			Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	39751	Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.			Informateur : AMB				2003 - 2003
	39862	Russula laurocerasi Melzer			Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	465266	Pluteus leoninus (J.C. Sch. : Fr.) Kummer			Informateur : AMB				2003 - 2003
	518775	Russula praetervisa Samari			Informateur : AMB				2003 - 2003



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	Dendrocopos medius (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

- () "".
- () "".
- AREMIP (Larrive Patrick, Parde Jean-Michel), Communauté de communes de la Vallée du Louron() "".
- AREMIP (Larrive Lucie, Larrive Patrick)() "".
- AMB (personne morale)() "".
- ABG (Seconds Jérôme)() "".
- () "".
- CBNPMP (Corriol Gilles)() "".
- CBNPMP (Leblond Nicolas)() "".
- AREMIP et Club Ornithologique Gersois(1995) "Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers".
- AREMIP (Parde Jean-Michel)() "".
- CBNPMP (Corriol Gilles)() "".
- AREMIP (Larrive Lucie, Larrive Patrick), GOG (Deperrier Gaëlle)() "".
- () "".