



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010663>



Forêt de Monlezun-d'Armagnac (Identifiant national : 730010663)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1072)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme
(Association botanique gersoise), . - 730010663, Forêt de Monlezun-d'Armagnac. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010663.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise)
Centroïde calculé : 399537°-1874833°

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 : Maupas (INSEE : 32246)
- Commune : Toujouse (INSEE : 32449)
- Commune : Monlezun-d'Armagnac (INSEE : 32274)
- Commune : Castex-d'Armagnac (INSEE : 32087)

1.2 Superficie

149,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 71

Maximale (mètre): 78

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

À la limite du département des Landes, la forêt communale de Monlezun-d'Armagnac se développe sur près de 150 ha au bord de la rivière Midou. Il s'agit à ce titre d'un des plus grands ensembles forestiers alluviaux du département.

Le peuplement forestier est dominé par le Chêne pédonculé (une des plus belles futaies dont la qualité est réputée pour les fûts d'Armagnac), mais est également marqué par la présence du Hêtre.

Il s'agit majoritairement de l'habitat déterminant correspondant aux Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes (41.22).

Le caractère inondable d'une partie de la forêt occasionne des faciès marécageux mais également un sous-bois frais et sciaphile. *Primula vulgaris* (Primevère commune), d'influence atlantique et à ce titre peu commune en Midi-Pyrénées, y est particulièrement abondante en compagnie de *Thalictrella thalictroides* (Isopyre faux pygamon).

L'existence, dans certaines parties de ces bois, de phases forestières matures et de sénescence (habitat 4b déterminant, avec nombreux arbres vieillissants, présence importante de bois mort) permet le maintien d'une avifaune forestière typique, et est potentiellement favorable aux insectes liés au bois ainsi qu'à des mycocénoses rares et menacées (communautés de champignons).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

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 - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues 	

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

Les limites de cette zone correspondent à celles du domaine forestier et à l'occupation forestière dans la partie alluviale et agricole de la plaine, à l'exception des plantations qui ont été autant que possible exclues du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	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 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i></p>			57	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">24.1 <i>Lits des rivières</i></p>			1	
	<p style="text-align: center;">31.86 <i>Landes à Fougères</i></p>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.87 <i>Clairières forestières</i>			5	
	83.3 <i>Plantations</i>			3	
	31.8E <i>Taillis</i>			3	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			19	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</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
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Joyeux Sylvie, Larrive Patrick), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	1	1994 - 1994
Phanérogames	115925	<i>Primula vulgaris Huds., 1762</i>	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), AREMIP (Hurstel Suzel, Parde Jean-Michel)	Fort			1994 - 2005
	126060	<i>Thalictrum thalictroides (L.) E.Nardi, 1993</i>	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2005 - 2005
	128123	<i>Ulex minor Roth, 1797</i>	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Fontanet Michel)				1994 - 1994

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 L., 1753</i>	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Fontanet Michel, Hurstel Suzel)				1994 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme), AREMIP (Hurstel Suzel, Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel, Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Joyeux Sylvie)		
	AREMIP (Joyeux Sylvie, Larrive Patrick), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)			