



Bois de chênes-lièges des environs de Montréal (Identifiant national : 730030386)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2014)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730030386, Bois de chênes-lièges des environs de Montréal. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030386.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 427313°-1888837°

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Département : Gers
- Commune : Montréal (INSEE : 32290)
- Commune : Castelnau d'Auzan Labarrère (INSEE : 32079)
- Commune : Sainte-Maure-de-Peyriac (INSEE : 47258)
- Commune : Mézin (INSEE : 47167)
- Commune : Fourcès (INSEE : 32133)
- Commune : Poudenas (INSEE : 47211)

1.2 Superficie

2864,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 183

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type 2 « bois de chênes-lièges des environs de Montréal » se situe principalement dans le Gers, à la limite nord-ouest de ce département, et déborde légèrement sur celui du Lot-et-Garonne.

Elle occupe un ensemble de molasses et de sables fauves qui, soumis à une influence atlantique très marquée, porte une flore acidiphile caractéristique.

L'élément remarquable est la présence du plus important ensemble régional de bois de chênes-lièges (ou subéraies) relativement éloignés de leur foyer principal qu'est le littoral aquitain. Bien que largement sélectionnés et mis en valeur par l'homme, ce qui leur donne parfois un caractère artificiel, ces peuplements constitués de la forme occidentale du Chêne-liège (autrefois nommée *Quercus suber* subsp. *occidentalis*) peuvent être regardés comme formant un isolat de cette espèce qui serait présente ici naturellement.

Ces chênes-lièges portent des cortèges de coléoptères saproxyliques exceptionnels, dont au moins 3 nouvelles espèces de faune découvertes ces dix dernières années.

Les landes atlantiques des alentours présentent le cortège typique d'éricacées (la Callune [*Calluna vulgaris*], la Bruyère ciliée [*Erica ciliaris*], la Bruyère cendrée [*Erica cinerea*], la Bruyère à balais [*Erica scoparia*], la Bruyère à quatre angles [*Erica tetralix*] et la Bruyère vagabonde [*Erica vagans*]), la Lobélie brûlante (*Lobelia urens*), la Petite scutellaire (*Scutellaria minor*) ou bien encore la rare *Gentiana pneumonanthe* (*Gentiana pneumonanthe*) dont il s'agit ici d'une des seules stations gersoises actuellement connues.

En contexte plus sec apparaissent le Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*) et l'Agrostide de Curtis (*Agrostis curtisii*).

Enfin, une mare du site est totalement colonisée par une utriculaire du groupe *vulgaris* (certainement l'Utrriculaire négligée, *Utricularia australis*, dont la détermination devra être confirmée à floraison) dont il s'agit là de la seule station gersoise actuellement connue.

Cette ZNIEFF de type 2 présente donc un patrimoine naturel remarquable pour la région Midi-Pyrénées, menacé principalement par l'agriculture intensive déjà très développée dans le Gers, et potentiellement par une intensification de la viticulture.

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
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours résultent d'un compromis entre la prise en compte des répartitions du Chêne-liège (*Quercus suber*), des espèces déterminantes situées à proximité, et de l'agencement des habitats naturels dans un contexte local très marqué de cultures intensives (vignoble essentiellement), en particulier de l'exclusion dans la mesure du possible de cette matrice agricole. Les contours s'appuient secondairement sur des limites physiques, et en particulier ici sur des voies de communication.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Lichens	- Ptéridophytes	
- Autre Faunes	- Coléoptères		
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			5	
	45.24 <i>Forêts aquitaniennes de Chênes lièges</i>			10	
	22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i>		Informateur : CBNPMP (Robert Lili)	1	2006 - 2006
	31.239 <i>Landes aquitano-ligériennes à Ajoncs nains</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.21 <i>Vignobles</i>			25	
	31.8 <i>Fourrés</i>			7	
	41.65 <i>Forêts françaises de Quercus pyrenaica</i>			8	
	85.1 <i>Grands parcs</i>			3	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			15	

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
Coléoptères	340053	<i>Allecula morio</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	2	2002 - 2002
	224190	<i>Aulonium ruficorne</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	2002 - 2002
	416838	<i>Corticeus bicoloroides</i> (Roubal, 1933)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	2002 - 2002
	416817	<i>Dromeolus barnabita</i>	<i>Eucnème Barnabé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812	<i>Eucnème moine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	234864	<i>Hylis simonae</i> (Olexa, 1970)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	2	2002 - 2002
	240451	<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793)	<i>Taupin à cou sanglant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	223963	<i>Orchesia micans</i> (Panzer, 1793)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	222076	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	12200	<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Prione tanneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	12040	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Allécule dentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002

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
	224192	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		5	5	2002 - 2002
	240499	<i>Stenagostus rhombus</i> (Olivier, 1790)	<i>Taupin chauve-souris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	2002 - 2002
	416823	<i>Triplax lacordairei</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2002 - 2002
Phanérogames	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976	<i>Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2007 - 2007
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2005
	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	<i>Souci des champs, Gauchefer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lascurettes Bernard, Texier Claire), ADASEA 32 (Belvéze Aurélie)		1	10	2006 - 2006
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2005
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeff. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2007 - 2007
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2007
	96925	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium musqué, Bec-de-grue musqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lascurettes Bernard, Texier Claire)				2006 - 2006

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
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Magni Paul, Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2004 - 2007
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i> , <i>Cardinale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2007
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	<i>Faux fromental à feuilles longues</i> , <i>Faux fromental à longues feuilles</i> , <i>Fausse arrhénathère à longues feuilles</i> , <i>Avoine de Thore</i> , <i>Avoine à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne des Pyrénées</i> , <i>Chêne tauzin</i> , <i>Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		11	100	2002 - 2007
	116774	<i>Quercus suber</i> L., 1753	<i>Chêne-liège</i> , <i>Surier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lascurettes Bernard, Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		11	100	2002 - 2007
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure</i> , <i>Petite scutellaire</i> , <i>Scutellaire naine</i> , <i>Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)		11	100	2005 - 2005
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François, Robert Lili)				2005 - 2006
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc mineur</i> , <i>Ajonc nain</i> , <i>Petit ajonc</i> , <i>Petit landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007

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
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire australe,</i> <i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire,</i> <i>Utriculaire négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		101	1000	2005 - 2005

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	95111	<i>Diploxys erucoides</i> (L.) DC., 1821	<i>Diploxys fausse roquette,</i> <i>Roquette blanche,</i> <i>Diploxys fausse roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lascurettes Bernard, Texier Claire), ADASEA 32 (Belvèze Aurélie)		11	100	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
Informateur	ABG (Lascurettes Bernard, Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	ABG (Lascurettes Bernard, Texier Claire)		
	ABG (Lascurettes Bernard, Texier Claire), ADASEA 32 (Belvèze Aurélie)		
	ABG (Magni Paul, Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ABG (Texier Claire)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François, Robert Lili)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
EIP (Valladares Lionel)			