

Landes à l'est de Montesquieu-Volvestre (Identifiant national : 730030399)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0251)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gire Lionel (CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), mise à jour Elodie Hamdi (CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730030399, Landes à l'est de Montesquieu-Volvestre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030399.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Gire Lionel (CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), mise à jour Elodie Hamdi (CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 510616°-1801197°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/02/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 : Haute-Garonne
- Commune : Montesquieu-Volvestre (INSEE : 31375)

1.2 Superficie

6,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 239

Maximale (mètre): 289

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La commune de Montesquieu-Volvestre se trouve sur les contreforts du volvestre en Haute-Garonne. La ZNIEFF se situe à l'est du village, en zone "péri-urbaine".

On y trouve une mosaïque de milieux : pelouse pâturée ou abandonnée, vergers, haies et bosquets, quelques alignements de feuillus, bords de route qui sont favorables au maintien de la diversité animale et végétale.

Ce périmètre intègre les stations de deux espèces à forte valeur patrimoniale. Il s'agit d'une part de la Tulipe de l'Ecluse (*Tulipa clusiana*) et d'autre part l'Anémone coronaire (*Anemone coronaria*, non déterminante), toutes les deux protégées nationales. La population de *Tulipa clusiana* sur la commune de Montesquieu-Volvestre est l'une des plus importantes de la région.

Ces deux espèces, plutôt méditerranéennes, côtoyaient autrefois les vignes et vergers. La disparition de ces cultures ou l'intensification des pratiques culturales ont fait disparaître la quasi totalité des milieux propices. Aujourd'hui, ces deux plantes trouvent refuge dans les haies, les bordures de culture, les bords de route ou les jardins. D'où l'importance de ces stations relictuelles dans le maintien de ces espèces à plus grande échelle.

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
- Elevage
- Urbanisation discontinuée, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours s'appuient sur la répartition des stations identifiées d'espèces végétales patrimoniales, dans cette mosaïque d'habitats semi-naturels située au contact de l'agglomération de Montesquieu-Volvestre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- 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
	31 <i>Landes et fruticées</i>			40	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>			25	
	87.2 <i>Zones rudérales</i>			15	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			5	
	86.2 <i>Villages</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
Phanérogames	127925	<i>Tulipa clusiana</i> DC., 1804	<i>Tulipe de l'Écluse,</i> <i>Tulipe de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2001 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753 [nom. et typ. cons.]	<i>Anémone couronnée,</i> <i>Anémone Coronaire,</i> <i>Anémone de Caen</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2002 - 2002

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82607	<i>Anemone coronaria L., 1753 [nom. et typ. cons.]</i>	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127925	<i>Tulipa clusiana DC., 1804</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Maignan Elsa)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Maignan Elsa)		
	SINP Occitanie		