



Collines de Moussan (Identifiant national : 910011727)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11251157)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011727, Collines de Moussan.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011727.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 649675°-1802811°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Moussan (INSEE : 11258)
- Commune : Marcorignan (INSEE : 11217)
- Commune : Narbonne (INSEE : 11262)

1.2 Superficie

405,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Collines de Moussan » est située au nord-est du département de l'Aude, dans la périphérie de la ville de Narbonne. Elle englobe un groupe de petites collines en rive droite du fleuve de l'Aude. Elle occupe une superficie de près de 410 hectares pour une altitude comprise entre 15 et 150 mètres.

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

Non renseigné

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

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

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

La ZNIEFF est constituée de trois périmètres distincts, tous trois matérialisés par des limites de parcelles, des pistes ou des routes soulignant souvent la frontière, en bas de pente, entre vignes et garrigues boisées :

- le premier est compris entre les villages de Marcorignan et Moussan. Les zones d'habitations de ces villages sont autant que possible exclues (Marcorignan, les Hortes du Roucan à Moussan) ;

- le second prend place entre Moussan au nord et la route D607 au sud. Il exclut la grande parcelle viticole située en son centre sur le plateau ;

- le troisième englobe le Montgil, au sud la route D607.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Cette ZNIEFF en périphérie de la ville de Narbonne et à proximité de plusieurs villages compte des surfaces non négligeables de vignobles. Elle est parcourue par plusieurs sentiers et chemins d'accès.

Les espèces présentes dépendent toutes, plus ou moins directement, de la présence de milieux ouverts, autrefois entretenus par les activités humaines (élevage notamment).

Le maintien d'une mosaïque de milieux et l'entretien des parcelles viticoles de manière extensive sont importants pour l'avifaune.

Pour la flore patrimoniale de la ZNIEFF, c'est principalement la colonisation des pelouses par les espèces ligneuses qui pourrait, à terme, avoir un impact, surtout dans cet contexte très boisé.

La destruction des zones de pelouse, notamment par la mise en culture de nouvelles parcelles ou la plantation de résineux, est également une menace à ne pas négliger.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2000
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				1999
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2000
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				1999
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2002
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	84790	<i>Astragalus alopecuroides</i> L., 1753	<i>Astragale queue de renard, Astragale de Narbonne, Queue-de-renard d'Espagne, Astragale fausse queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2004

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
	84834	<i>Astragalus echinatus</i> Murray, 1770	<i>Astragale hérissé d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André DENIS, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	87098	<i>Bupleurum semicompositum</i> L., 1756	<i>Buplèvre glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1995
	99561	<i>Galium timeroyi</i> Jord., 1846	<i>Gaillet de Timéroy, Gaillet de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2002
	100967	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf., 1804	<i>Hélianthème poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Fer à cheval cilié, Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3586	<i>Coracias garrulus</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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</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)
4665	<i>Emberiza hortulana</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)	
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	84790	<i>Astragalus alopecuroides</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	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	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	M. André DENIS, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		