

Bois et maquis de Montmarin (Identifiant national : 910030400)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003125)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030400, Bois et maquis de Montmarin.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030400.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 684422°-1817269°

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 : Hérault
- Commune : Bessan (INSEE : 34031)
- Commune : Montblanc (INSEE : 34166)

1.2 Superficie

208,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Bois et maquis de Montmarin » est située au sud-ouest du département de l'Hérault, à l'est de la ville de Béziers. Elle englobe une zone de maquis plus ou moins ouvert, de friches et de terres cultivées sur la commune de Montblanc, au sud de l'autoroute A9. Le territoire concerné occupe une superficie de près de 210 hectares pour une altitude variant entre 15 et 50 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
- Ptéridophytes
- 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

Le périmètre de la ZNIEFF est principalement matérialisé par : des routes (dont A9 et D28), des chemins et des limites entre boisements et vignes.

Le terrain décapé (comprenant un bassin d'eau au nord-ouest) entre les Oliviers et la Garrigue Haute est exclue de la délimitation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Cette ZNIEFF se situe au sein d'une grande plaine agricole. Le périmètre comprend quelques parcelles cultivées (les Oliviers, la Martinique). Quelques parcelles ont fait l'objet de plantations d'arbres à l'est. Les zones de maquis sont fortement segmentées par des pistes et sentiers.

Les espèces végétales présentes dans cette ZNIEFF sont presque toutes liées à la présence de zones humides temporaires. Ce sont des milieux fragiles menacés par :

- le drainage, le comblement et plus largement toute modification susceptible d'affecter les écoulements et circulations d'eau, tant de surface que souterraines (urbanisation, agriculture, plantations, carrière, décharge, sport mécanique...);
- la fermeture des milieux alentours (donc l'invasion par la végétation terrestre ou le manque d'ensoleillement) ;
- la pollution diffuse de l'eau et des sols (effluents agricoles...) ou l'introduction d'espèces invasives ;
- la fréquentation et les dégradations liées au piétinement, aux sports motorisés ou aux dépôts de déchets.

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 - 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"> - Oiseaux - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

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	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2008
Phanérogames	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc pygmée, Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	104337	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey., 1822	<i>Jonc strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin à feuilles étroites, Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1995
	106773	<i>Lupinus gussoneanus</i> J.Agardh, 1835	<i>Lupin à petites fleurs, Lupin de Gussone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1994
	107097	<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv., 1917	<i>Salicaire du Borysthène, Salicaire de Boreau, Péplis dressé, Péplis de Boreau, Pourpier d'eau du Dniepr</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, 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
	109095	<i>Myosotis sicula</i> Guss., 1843	<i>Myosotis de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Ratoncule minime,</i> <i>Queue-de-souris naine,</i> <i>Petite ratoncule,</i> <i>Queue-de-souris,</i> <i>Queue-de-rat,</i> <i>Ratoncule naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	121902	<i>Scolymus maculatus</i> L., 1753	<i>Scolyme maculé,</i> <i>Scolyme taché,</i> <i>Scolyme tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	125397	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Téniathérum tête-de-méduse,</i> <i>Tête-de-méduse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, CBNMP				2004
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, SFF, CBNMP				1994

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</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)
Angiospermes	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	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	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	Xavier Rufay, CEN LR		