



Garrigues de la Lauze (Identifiant national : 910030060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34293020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030060, Garrigues de la Lauze.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030060.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centraide calculé : 720253°-1840446°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Villeneuve-lès-Maguelone (INSEE : 34337)
- Commune : Fabrègues (INSEE : 34095)
- Commune : Saint-Jean-de-Védas (INSEE : 34270)

1.2 Superficie

581,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des Garrigues de la Lauze se situe dans la Plaine du Languedoc, à l'extrémité nord-est du massif de la Gardiole. Elle occupe une superficie de presque 600 hectares entre les villes de Saint-Jean-de-Védas au nord et Fabrègues au sud-ouest. La ZNIEFF forme un plateau ou contrefort au pied du relief de la Gardiole à laquelle elle se rattache sur le plan géologique. La zone repose ainsi sur des calcaires du Jurassique.

Son paysage se compose d'une garrigue méditerranéenne traversée par le tracé sinueux de la Mosson qui forme une ripisylve souvent luxuriante.

Plusieurs éléments anthropiques marquent le paysage au sein de la ZNIEFF : autoroute 9, routes nationales 112 et 113, ligne THT... Des vestiges historiques et culturels s'intègrent aussi dans ce paysage : anciens oppidum, moulins etc.

Au sein d'un fort contexte périurbain, elle subit de fait une forte pression urbaine (cabanisation croissante au sein même de la ZNIEFF) et une fréquentation humaine importante.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Oiseaux - 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

La ZNIEFF englobe les zones de garrigues qui s'étalent entre l'agglomération de Saint-Jean-de-Védas au nord et le Bois Royal au sud.

Les limites correspondent, du nord au sud, à :

- l'urbanisation de Saint-Jean-de-Védas (quartiers de l'Ancienne Poste, de Ségaliès et de Saint-Jean-le-Sec) ;
- le péage de l'autoroute 9 ;
- la zone industrielle de la Lauze ;
- le Pont de Villeneuve ;
- la route départementale 185 ;
- la zone d'activité du Larzat (commune de Villeuneuve-les-Maguelonne) ;
- la route départementale 185 de nouveau et l'aire de repos ;
- l'urbanisation de Fabrègues (quartiers du Gour de la Mie, le Trou).

La zone de vignoble « Cayenne » au centre, forme une enclave exclue du périmètre de la ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Au sein d'un environnement fortement urbanisé, cette ZNIEFF constitue aujourd'hui un des seuls espaces naturels de la périphérie de l'agglomération montpelliéraine. En outre, la ripisylve de la Mosson joue un rôle de zone tampon important.

Dans un environnement en pleine mutation, aux portes de Montpellier, la ZNIEFF subit une très forte pression foncière. La pression d'artificialisation constitue une réelle menace pour cette ZNIEFF. En effet, elle provoque en particulier un morcellement et une fragmentation de cet espace après la destruction de ses habitats. Y participent :

- l'augmentation de l'urbanisation avec la présence de nombreux quartiers urbanisés en périphérie de la ZNIEFF ;
- la multiplication de la cabanisation déjà fortement présente au sein de la ZNIEFF ;
- la pression d'artificialisation avec les nombreuses voies de communication et les aménagements (Zones d'Aménagement Concerté, Zones Industrielles...).

En outre, l'inscription au Plan Local d'Urbanisme (communes de Saint-Jean-de-Védas et Villeuneuve-les-Maguelonne) des zones périphériques au sein de la ZNIEFF en « zones d'activités futures » laisse présager de projets d'aménagements.

Le tracé du futur projet de ligne TGV (reliant Marseille à Barcelone) aura un fort impact sur le patrimoine de cette ZNIEFF.

Cette artificialisation s'accompagne aussi d'autres dégradations diverses comme le dépôt d'ordures, une fréquentation plus intense du site, des rejets des stations d'eaux usées plus importants, etc.

La tendance à la fermeture des garrigues ouvertes au profit de formations boisées plus fermées et moins riches en espèces patrimoniales est un phénomène naturel qui, à terme, pourrait être négatif pour la ZNIEFF.

Pour préserver le patrimoine de cette ZNIEFF, il faudra :

- veiller à limiter l'urbanisation, les aménagements et l'artificialisation de cet espace naturel ;
- maintenir les milieux ouverts par la réhabilitation du pâturage par exemple ;
- conserver la ripisylve (proscrire la destruction massive d'arbres et la modification des berges...) et veiller à la qualité de l'eau alimentant la Mosson.

Il sera primordial de réduire au maximum l'impact du projet ferroviaire sur le patrimoine de la ZNIEFF.

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 - 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	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIGRE PIERRE, LPO Hérault				2006
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail faux moly, Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP				2009
	82350	<i>Anagyris foetida</i> L., 1753	<i>Anagyris fétide, Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	<i>Anémone couronnée, Anémone Coronaire, Anémone de Caen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP				2009
	83790	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel, 1874	<i>Aristolochie à nervures peu nombreuses, Aristolochie peu nervée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Michel GENIEZ, CBNMP				1995
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	<i>Gagée de Granatelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2009
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Hippocrépide ciliée, Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Michel GENIEZ, CBNMP				2006
	107713	<i>Medicago secundiflora</i> Durieu, 1845	<i>Luzerne à fleurs unilatérales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2004
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2003

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
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	<i>Ophrys bombyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Philippe RABAUTE, CBNMP				2004
	111654	<i>Orobanche rosmarina</i> Beck, 1922	<i>Phélipanche du romarin, Orobanche du romarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2003
	115797	<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn, 1977	<i>Prangos trifide, Amaranthe trifide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2004
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Michel GENIEZ, CBNMP				2006
	117918	<i>Romulea ramiflora</i> Ten., 1827	<i>Romulée à fleurs ramifiées, Romulée ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP				2009
	141574	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>clapae</i> S.Puech, 1971	<i>Germandrée de la Clape</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1993
	126268	<i>Theligonum cynocrambe</i> L., 1753	<i>Théligone chou-de-chien, Cynocrambe, Chou-de-chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1984
	127619	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Tripodion à quatre feuilles, Anthyllis à quatre feuilles, Anthyllide à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1993
	128512	<i>Velezia rigida</i> L., 1753	<i>Vélézie rigide, Vélézie raide, Œillet à fleurs nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2002

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	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	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. Didier MORISOT, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. Michel GENIEZ, CBNMP		
	M. Jacques MORET, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Marc TISON, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP		
M. Philippe RABAUTE, CBNMP			
M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Thibaut SUISSE, CBNMP		
	MAIGRE PIERRE, LPO Hérault		