



# Mas Larrieu (Identifiant national : 910010849)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66205019)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910010849, Mas Larrieu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010849.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 657089°-1731576°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2007

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 .....	3
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 : Pyrénées-Orientales
- Commune : Argelès-sur-Mer (INSEE : 66008)
- Commune : Elne (INSEE : 66065)

### 1.2 Superficie

178,32 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Mas Larrieu se situe sur le littoral Catalan, entre les villes de Saint-Cyprien au nord et Argelès-sur-Mer au sud.

Elle occupe une superficie de 169 hectares, sur les communes d'Argelès-sur-Mer et d'Elne, à l'embouchure du Tech.

Elle correspond à une zone humide au paysage hétérogène qui se compose de l'estuaire du Tech, de formations dunaires ainsi que de groupements herbacés, de roselières et de forêts alluviales. La rivière « Le Tech » traverse la ZNIEFF sur un peu plus d'un kilomètre, depuis son embouchure en mer, jusqu'au pont de la route départementale 81.

La pression anthropique est très forte autour de ce système littoral estuarien, mais aussi à l'intérieur de la ZNIEFF. Par ailleurs, cette dernière englobe presque entièrement la Réserve Naturelle Nationale du Mas Larrieu.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Réserve naturelle nationale

*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
<ul style="list-style-type: none"><li>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Amphibiens</li><li>- Reptiles</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre de la ZNIEFF englobe l'ancien lit du Tech jusqu'à environ 600 m au sud du Grau de la Riberette. La ZNIEFF se délimite à l'ouest par le pont de la route départementale 81 et à l'est par la mer Méditerranée. Pour sa façade maritime, la limite est marquée au nord, par le débouché de l'ancien lit du Tech, au sud par le mur d'enceinte de clôture du camping. Les grandes zones de cultures extensives à l'ouest de la ZNIEFF ont été exclues du périmètre.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

### *Commentaire sur les facteurs*

145 hectares de la ZNIEFF sont classés en Réserve Naturelle Nationale, gérée par la commune d'Argelès-sur-Mer, et le Conservatoire du Littoral est propriétaire de 109 ha. La réglementation imposée par le décret de création de la réserve naturelle, interdisant notamment de modifier son aspect ou son état, constitue une mesure durable de protection de ce patrimoine.

Enclavée par les grands complexes touristiques de St. Cyprien Plage au nord et Argelès plage au sud, la zone subit une très forte fréquentation touristique en période estivale.

Cette surfréquentation fragilise les habitats, perturbe la faune et détruit les espèces végétales par le piétinement, la pratique du VTT, les activités de loisir motorisées, l'abandon de déchets, le feu, etc...

Les milieux aquatiques peuvent être altérés par la qualité des eaux du Tech et de la Riberette (traitement des eaux usées en amont des cours d'eau).

Des espèces exotiques de flore (Figuier de Barbarie, *Opuntia* ssp. et Canne de Provence) envahissent les dunes grises, les autres milieux et perturbent l'écosystème. La Tortue de Floride (*Trachemys scripta* ssp.) et du Ragondin (*Myocastor coypus*) sont également présents sur ce site.

Cette ZNIEFF constitue une « zone refuge » et l'un des derniers sites « sauvages » de la plaine et du littoral du Roussillon.

La conservation de son patrimoine suppose de :

- gérer la fréquentation humaine, canaliser le public sur les chemins, mettre en défens des zones sensibles et contrôler la circulation des véhicules ;
- conserver cette mosaïque d'habitats et les dépressions humides ;
- contrôler le développement des espèces envahissantes ;
- maintenir l'entretien des roselières et des prairies (fauche et pâturage pour cette dernière) ;
- assurer la tranquillité de la colonie de Grand Rhinolophe dans les bâtiments ;
- contrôler les travaux pouvant altérer les berges et boisements riverains.

Il sera également important de veiller à l'amélioration, en amont de cette zone humide, de la qualité des eaux qui alimentent Le Tech et la Riberette.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Phanérogames	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Mammifères	- Reptiles	
- Bryophytes	- Poissons		
- Lichens	- Odonates		
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	44.812 Fourrés de Gattilliers				

## 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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	<i>Pélobate cultripède</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				2007
Odonates	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2000
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Dejaifve P. André, GOR				1996
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2006
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2005
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				2000
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guépier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Garrigue Joseph et Dejaifve P. André et COURMONT Lionel, GOR				2006
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anne Pléney, CEN LR				1996
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				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
Phanérogames	84277	<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill., 1768	<i>Asperge maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP				1994
	87562	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult., 1819	<i>Liseron des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	133862	<i>Dianthus pyrenaicus</i> subsp. <i>attenuatus</i> (Sm.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1988	<i>Oeillet de Catalogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	<i>Échinophore épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	<i>Euphorbe péplis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	<i>Euphorbe de Terracine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2002
	106766	<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	<i>Lupin réticulé, Lupin bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				2007
	107190	<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari, 1878	<i>Malcolmie rameuse, Malcolmia ramifié, Malcomie rameuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				1999

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
	111842	<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link, 1824	<i>Diotis cotonneuse</i> , <i>Diotis maritime</i> , <i>Diotis laineux</i> , <i>Othante maritime</i> , <i>Diotis blanc</i> , <i>Santoline-cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer</i> , <i>Lis maritime</i> , <i>Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna</i> , <i>Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP				1999
	117918	<i>Romulea ramiflora</i> Ten., 1827	<i>Romulée ramifiée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
	124785	<i>Stachys maritima</i> Gouan, 1764	<i>Épiaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				2007
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	<i>Gattilier</i> , <i>Poivre sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP				2007
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité</i> , <i>Barbeau méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				
Reptiles	77839	<i>Psammodromus hispanicus</i> Fitzinger, 1826	<i>Psammodrome d'Edwards</i> , <i>Psammodrome cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	129914	<i>Vitex agnus-castus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133862	<i>Dianthus pyrenaicus</i> subsp. <i>attenuatus</i> (Sm.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1988	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Anne Pléney, CEN LR		
	Dejaifve P. André, GOR		
	Fédération des Réserves Naturelles Catalanes		
	Garrigue Joseph et Dejaifve P. André et COURMONT Lionel, GOR		
	GOR		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	Mlle Anne PLENEY, CEN L-R, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP		
	Mme Myriam CORSAN, Marie-Ange LLUGANY, CBNMP		
	Xavier RUFRAY, CEN LR		
Xavier Rufray, CEN LR			