



# Pic Saint-Loup (Identifiant national : 910008351)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34303178)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ecologistes de l'Euzière, . - 910008351, Pic Saint-Loup. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910008351.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon  
Rédacteur(s) : Ecologistes de l'Euzière  
Centroïde calculé : 714396°-1864824°

## 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 : 31/05/2011

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Saint-Mathieu-de-Trévières (INSEE : 34276)
- Commune : Mas-de-Londres (INSEE : 34152)
- Commune : Saint-Jean-de-Cuculles (INSEE : 34266)
- Commune : Valflaunès (INSEE : 34322)
- Commune : Cazevieille (INSEE : 34066)

### 1.2 Superficie

818,38 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Pic Saint-Loup » se situe dans le département de l'Hérault, au nord de la ville de Montpellier. Au cœur des garrigues du Montpelliérais, elle correspond très précisément aux crêtes du mont du même nom : c'est une longue échine orientée est/ouest. Ce vaste ensemble de plus de 800 hectares est marqué par les plissements qui ont bouleversé les terrains jurassiques et ont créé un relief vigoureux (entre 125 et 660 mètres) assez dissymétrique :

- la face nord, verticale, est marquée par les influences collinéennes. A ses pieds alternent des vignobles et des formations boisées variées ;

- la face sud, moins escarpée, est très ensoleillée, parfaitement méditerranéenne et couverte de taillis de Chênes verts.

Ce site jouit d'une très grande réputation sur le plan paysager (site Classé) et sur le plan historique (château de Montferrand, tour de Cazevieille,...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*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
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- 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 est une bande étroite qui va des premiers escarpements à l'est du château de Montferrand jusqu'aux zones de cause à l'ouest. Les limites ouest et est sont matérialisées par des pistes et la route D122E8. Celles au sud et au nord correspondent à des sentiers, des ruptures de pente et des thalwegs.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

Le périmètre de la ZNIEFF est globalement peu menacé et seulement traversé, sur son extrémité occidentale, par une route peu fréquentée. Néanmoins, le Pic Saint-Loup est parcouru de sentiers de randonnée (dont le GR 68) et demeure un lieu privilégié pour les amateurs d'escalade avec de très nombreuses voies en face nord. Le principal risque qui en découle est la fréquentation anarchique :

- des promeneurs de plus en plus nombreux qui ouvrent des pistes en tous sens depuis le plateau de Cazeville jusqu'à la crête du Pic ;
- des grimpeurs avec les risques de dégradation des milieux rupestres et de dérangement des oiseaux qui en découlent.

Concernant la dynamique végétale, la tendance du site est à la reforestation. Si cela ne pose guère de problème sur la face nord du pic, la fermeture des milieux sur les zones moins escarpées à l'ouest aura des conséquences plus néfastes pour la diversité des peuplements et aux espèces prestigieuses encore présentes.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 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
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Markus Zinsli, CEN LR				2004
Bryophytes	5030	<i>Orthotrichum philibertii</i> Venturi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2008
	5065	<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2008
Coléoptères	11088	<i>Ogmoderes angusticollis</i> (C. Brisout de Barneville, 1862)		Reproduction indéterminée	Informateur : anonyme (UMR CEFE)				2005
Crustacés	250284	<i>Branchipus schaefferi</i> Fischer von Waldheim, 1834		Reproduction indéterminée	Informateur : Anonyme Anonyme (ONEM)				2005
Lépidoptères	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Proserpine (La), Thais écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Gouret Laurent (OPIE L-R)				1999
Odonates	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bernier Christophe (Ecologistes de l'Euzière)				2006
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain Ravayrol				
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain Ravayrol				
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2005

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
Orthoptères	65680	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	<i>Magicienne dentelée,</i> <i>Langouste de Provence, Saga aux longues pattes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAUREL Patrick (ONEM)				2002
Phanérogames	83422	<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Arabette du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2005
	86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre, 1800	<i>Bufonie paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2002
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	92631	<i>Cotinus coggygria</i> Scop., 1771	<i>Arbre à perruque,</i> <i>Sumac Fustet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	93844	<i>Cynoglossum pustulatum</i> Boiss., 1838	<i>Cynoglosse à pustules,</i> <i>Cynoglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1995
	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	<i>Érodium fétide,</i> <i>Bec-de-grue des pierriers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale,</i> <i>Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christophe BERNIER, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2006
	102573	<i>Hieracium stelligerum</i> Froël., 1838	<i>Épervière étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2007
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Fer à cheval cilié,</i> <i>Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2007

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
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse blanchâtre, Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				1995
	107713	<i>Medicago secundiflora</i> Durieu, 1845	<i>Luzerne à fleurs unilatérales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1992
	108044	<i>Mentha cervina</i> L., 1753	<i>Menthe des cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christophe BERNIER, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2006
	138536	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> Nyman, 1878	<i>Pivoine officinale, Pivoine de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, SFF, CBNMP				1995
	121002	<i>Saxifraga cebennensis</i> Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Saxifrage des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	129222	<i>Vicia loiseleurii</i> (M.Bieb.) Litv., 1932	<i>Vesce de Loiseleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie VAN ES, CBNMP				2004
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	<i>Lambrusque, vigne sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Patrice THIS, CBNMP				2001
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammodrome algire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anonyme (EPHE)				2006
	77839	<i>Psammodromus hispanicus</i> Fitzinger, 1826	<i>Psammodrome d'Edwards, Psammodrome cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cheylan Marc et Poitevin Françoise (EPHE)				1985
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anonyme (EPHE)				2007

## 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	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65680	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	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> )
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
	3493	<i>Bubo bubo</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> )
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</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> )
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	138536	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i> Nyman, 1878	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alain Ravayrol		
	Anonyme Anonyme (ONEM)		
	anonyme (EPHE)		
	anonyme (UMR CEFE)		
	Bernier Christophe (Ecologistes de l'Euzière)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNMP		
	Cheyland Marc et Poitevin Françoise (EPHE)		
	Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	Gouret Laurent (OPIE L-R)		
	M. Christophe BERNIER, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	M. Francis LAGARDE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Jean-Marc TISON, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	M. Jérémie VAN ES, CBNMP		
	M. Patrice THIS, CBNMP		
	M. Vincent HUGONNOT, CBNMP		
	Markus Zinsli, CEN LR		
	MAUREL Patrick (ONEM)		
	Xavier Rufay, CEN LR		