



Vallée du Verdus et Cirque de l'Infernet (Identifiant national : 910009411)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34223148)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910009411, Vallée du Verdus et Cirque de
l'Infernet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910009411.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 696423°-1861069°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Saint-Guilhem-le-Désert (INSEE : 34261)
- Commune : Montpeyroux (INSEE : 34173)

1.2 Superficie

315,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Vallée du Verdus et Cirque de l'Infernet » est située au nord du département de l'Hérault, à l'ouest du village de Saint-Guilhem-de-Désert. Elle englobe le ruisseau du Verdus et une bonne partie de son bassin versant, en amont de Saint-Guilhem-le-Désert. Le territoire défini occupe une surface totale de près de 400 hectares, pour une altitude variant entre 110 et 545 mètres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- 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

Le périmètre de la ZNIEFF est globalement délimité par des chemins, thalwegs et lignes de crêtes en passant :

- au nord, par le Roc de la Candelle, le Saut des Mazérages et le Ravin de la Côte ;
- au sud, à proximité du Joncas, de la Croix de Fer et du Roc de la Bissone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La diversité végétale et animale est due à la diversité des milieux présents sur le territoire de la ZNIEFF (zones humides, pelouses, forêts, falaises, éboulis et rocailles).

La flore déterminante et remarquable du site est directement liée à la présence de falaises et zones rocailleuses. La colonisation de ces milieux par les ligneux pourrait être préjudiciable à la plupart de ces espèces, mais cela reste un phénomène très lent.

L'avifaune rupestre et les chiroptères sont très sensibles au dérangement. La fréquentation (pratique de l'escalade, exploration des grottes) peut donc représenter un risque pour le maintien de ces espèces.

Les populations d'odonates sont pour la plupart liées à la présence du cours d'eau du Verdus et ont, pour beaucoup, de fortes exigences quant à la qualité physico-chimique des milieux dans lesquels elles vivent. Les effluents agricole des parcelles riveraines cultivées, les travaux d'entretien/d'exploitation de la ripisylve (et notamment le débroussaillage), peuvent constituer une menace pour le patrimoine naturel du ruisseau.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i></p>				

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
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2004
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COSSON E. et DISCA Thierry, GCMP et GCLR				2004
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2004
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2004
Oiseaux	3699	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus, 1771	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				1999
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain Ravayrol				
Phanérogames	83588	<i>Arenaria hispida</i> L., 1753	<i>Sabline hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	90258	<i>Cerintho major</i> L., 1753	<i>Grand mélinet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André DIGUET, CBNMP				1999
	96480	<i>Epipactis tremolsii</i> Pau, 1914	<i>Épipactis de Tremols</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, CBNMP				1982

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
	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	Érodium fétide, Bec-de-grue des pierriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2007
	98216	<i>Festuca fabrei</i> Kerguélen & Plonka, 1988	Fétuque de Fabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, CBNMP				2006
	102573	<i>Hieracium stelligerum</i> Froël., 1838	Épervière étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	103433	<i>Iberis ciliata</i> All., 1789	Iberis cilié, Iberis à feuilles ciliées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2005
	136817	<i>Iberis linifolia</i> subsp. <i>intermedia</i> (Guers.) Kerguélen, 1993	Ibérus intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2007
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861	Marguerite vert-glaucue, Leucanthème vert-glaucue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2002
	111583	<i>Orobanchae laevis</i> L., 1753	Phélypée des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, CBNMP				2000
	113366	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1785	Raiponce de Charmeil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, M. Gabriel FABRE, CBNMP				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
	113599	<i>Pimpinella tragium</i> Vill., 1779	<i>Boucage Tragium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2007
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammodrome algire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Ruffray, CEN LR				1998

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Blasius, 1853</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60439	<i>Myotis capaccinii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alain Ravayrol		
	COSSON E. et DISCA Thierry, GCMP et GCLR		
	DISCA Thierry et Letscher Robin, GCLR		
	DISCA Thierry, GCLR		
	M. André DIGUET, CBNMP		
	M. Christian BERNARD, CBNMP		
	M. Christian BERNARD, M. Gabriel FABRE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Pierre GROS, CBNMP		
	Rufray Vincent, GCLR		
	STOECKLE T., GCP		
	Xavier Rufaray, CEN LR		