



# Trouées de Castelnau (Identifiant national : 910030089)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003055)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030089, Trouées de Castelnau.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030089.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 670601°-1808309°

## 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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	6
9. SOURCES .....	6

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Vendres (INSEE : 34329)

### 1.2 Superficie

49,82 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 Trouées de Castelnaud se situe dans la Basse Plaine de l'Aude, à l'ouest de la ville de Béziers. Il s'agit d'une dépression humide de 50 hectares en bordure nord de l'étang de Vendres.

Elle est constituée d'une mosaïque de vignobles, de quelques friches en coteaux et de prés salés méditerranéens dans la dépression située au centre du site.

Divers aménagements, en particulier des fossés de drainage et la départementale 37, sont des éléments importants de l'environnement de la ZNIEFF.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

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

*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>- Oiseaux</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)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF englobe le lieu-dit « les Trouées de Castelnaud », entre le lieu-dit « Puech Blanc », celui des « Aiguilles » et l'habitation de « Castelnaud » au sud. La D 37 matérialise la limite nord.

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

*Commentaire sur les facteurs*

La pression d'urbanisation croissante (proximité du littoral et de l'autoroute) liée à la reconversion des terres agricoles peut, à terme, être incompatible avec la conservation du patrimoine présent sur la ZNIEFF. En effet, des aménagements de grande ampleur sur le site détruiraient ces habitats et espèces protégées.

Il semble nécessaire de maintenir le fonctionnement hydrologique du site en s'assurant du maintien de dépressions locales où s'accumule l'eau de manière temporaire. Il sera nécessaire de veiller à l'amélioration de la qualité de l'eau alimentant la zone humide en réduisant notamment les apports d'intrants (fertilisants et désherbants) dans les vignes situées dans les bassins versants de la ZNIEFF. Il faudra, éviter l'envahissement de ces dépressions par des ligneux ou des plantes envahissantes. Enfin, l'implantation d'infrastructures ou d'aménagements (linéaires routiers, TGV, Zone d'Aménagement Concertée, habitations individuelles...) est à proscrire.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>		- 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	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2007
Phanérogames	135164	<i>Hedysarum spinosissimum</i> <i>subsp. spinosissimum</i> <i>L., 1753</i>	<i>Sainfoin épineux,</i> <i>Sainfoin très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1998
	109126	<i>Myosurus minimus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2006
	111583	<i>Orobanche laevis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Phélypée des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				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
Oiseaux	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	Xavier Rufay, CEN LR		