

Trouées de Castelnaud

(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 Castelnaud.
- 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 : 670641°-1807975°

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

- 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 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"> - 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 Terrains en friche et terrains vagues | | | | |

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>Hédysarum très épineux, Sainfoin épineux, 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>Ratoncule minime, Queue-de-souris naine, Petite ratoncule, Queue-de-souris, Queue-de-rat, Ratoncule 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>Phélipanche des sables, Phélypée des sables, Orobanche des sables, Orobanche lisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP | | | | 1998 |

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 déterminance | 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 (lien) |

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 Rufroy, CEN LR | | |