



# Vallée de la Sals et la Fontaine sallée (Identifiant national : 910011713)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11171187)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910011713, Vallée de la Sals et la Fontaine sallée. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011713.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire

Centroïde calculé : 606266°-1765940°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008

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 : Aude
- Commune : Sougraigne (INSEE : 11381)

### 1.2 Superficie

101,51 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 de la Sals et la Fontaine salée » se situe dans la Haute Vallée de l'Aude, à l'est de la commune de Sougraigne. Elle occupe une surface d'environ 100 hectares pour une altitude comprise entre 600 et 850 mètres.

Cette zone englobe la tête de bassin de la Sals, cours d'eau rapide bordé de pelouses pastorales qui prend naissance au niveau d'une source salée en bordure de la forêt. Les pentes du vallon sont boisées et en partie surmontées de crêtes rocheuses.

Le fond de vallon est constitué d'argiles salifères tandis que les pentes sont formées de calcaires quelquefois gréseux.

Les milieux ouverts sont utilisés par le pastoralisme. La fontaine salée attire des promeneurs.

La présence de constructions, l'Ancien Corps de Garde, est à signaler.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*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**

- Floristique
- Phanérogames

### *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*

La délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et l'occupation humaine. Au nord, la limite suit les lignes de crête en englobant le Roc de l'Aigle. Au sud, elle suit la limite entre les communes de Sougraigne et Bugarach matérialisant le haut de versant dominant la fontaine salée. A l'ouest, elle coïncide avec un sentier de randonnée avant de rejoindre le Pas del Capelan.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

Il est nécessaire de maintenir les activités agricoles présentes, notamment le pacage et favoriser la fauche des zones plus humides de la partie supérieure du vallon.

Il est préférable de maintenir les peuplements feuillus existants sur les versants et qui limitent l'érosion.

Il est indispensable de surveiller le cours d'eau de la Sals et ses milieux associés et de ne pas perturber le fonctionnement hydrique.

Le site étant fréquenté par des promeneurs, il est important de sensibiliser ce public afin qu'il respecte ces milieux originaux. On remarque que les alentours de la fontaine sont piétinés par les visiteurs. Il serait possible de mettre en place des pontons encadrant l'accès au site pour limiter ce piétinement de la zone la plus fréquentée.

## 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>- Oiseaux</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>		<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
	<a href="#">34.3262</a> <a href="#">Mesobromion des Corbières</a>				

### 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
Phanérogames	83195	<i>Apium graveolens</i> L., 1753	<i>Céleri, Cèleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	<i>Moehringie mousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2004

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Dominique BARREAU, CBNMP		