

## DOCOB BASSE PLAINE DE L'AUDE

HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Code CORINE	21
Syntaxon	plusieurs
Code Natura 2000	1150*
Prioritaire	oui
Déterminant ZNIEFF	non
Fréquence en L-R	rare
Fréquence dans le site	assez commun

## LAGUNES COTIERES



J. Barret CEN L-R

### GENERALITES

#### Description

Étendues d'eau salée côtières, peu profondes, séparées de la mer par une barrière de sable, de galets ou plus rarement par une barrière rocheuse. Le sédiment est généralement de type vaseux ou sablo-vaseux. La végétation, si elle existe, se présente sous forme d'herbiers immergés de potamots, ruppias, zostères, de characées ou d'autres algues.

Les bassins et étangs de salines peuvent être également considérés comme des lagunes, dans la mesure où ils sont le résultat de la transformation d'une ancienne lagune naturelle ou d'un ancien marais salé et caractérisés par un impact mineur de l'activité d'exploitation.

#### Ecologie

La salinité peut varier, allant de l'eau saumâtre à l'hypersalinité selon la pluviosité, l'évaporation et les apports d'eau marine fraîche lors des tempêtes. Les volumes d'eau sont également extrêmement variables en fonction des années et des saisons : le fonctionnement typique mène à l'assec total en période estivale.

#### Intérêt

L'habitat est rare à l'échelle européenne et très localisé. Il est fortement menacé notamment par l'eutrophisation et l'urbanisation, les aménagements touristiques, les modifications du fonctionnement hydraulique, etc... Les lagunes méditerranéennes abritent de nombreuses espèces, notamment animales, d'intérêt patrimonial majeur.

### BASSE PLAINE DE L'AUDE

#### Localisation

Etangs de Vendres et de Pissevaches, Palazy

#### superficie [ha]

755 ha

**Etat de conservation :** moyen à bon

#### Cortège végétal typique de l'habitat

<i>Althenia filiformis</i>	Althénie
<i>Chara</i> spp., <i>Nitella</i> spp.	Characées
<i>Potamogeton pectinatus</i>	Potamot pectiné
<i>Ruppia</i> spp.	Ruppias
<i>Zostera</i> spp.	Zostères

#### Espèces d'intérêt patrimonial

##### Flore

*Althenia filiformis* Althénie (PN, DZ, à rechercher)

##### Faune

Avifaune : Laro-limicoles notamment  
Poissons : Anguille ...

#### Principes de gestion

- maintenir les conditions hydrauliques naturelles avec alternance d'apports d'eau (par les affluents et les graus) et d'assecs
- éviter toute eutrophisation : maîtrise notamment des apports de nutriments par le bassin versant