

## Roselières

Surface : environ 70 ha



### *Description générale de l'habitat*

Les roselières sont des formations émergentes, herbacées, hautes et typiques des zones humides. **Le roseau (*Phragmites australis*)** et le **Scirpe maritime (*Scirpus maritimus*)** sont les deux espèces qui dominent ces formations. La salinité de la nappe est inférieure à 10 - 15g/l.

On distingue deux formations :

#### → **Les Phragmitaies**

Ce sont des roselières constituant un habitat important pour des oiseaux d'eau (butor étoilé, héron poupré, busard des roseaux...), ainsi qu'une source d'alimentation pour le bétail. Leur croissance végétative se réalise par l'intermédiaire des rhizomes qui peuvent se développer dans 1m50 d'eau au maximum. Une roselière peut provenir d'un seul individu.

#### → **Les Scirpaies**

La tige du Scirpe a une section triangulaire caractéristique. Il se développe dans des eaux moins profondes que les phragmites. Les scirpaies de l'étang de l'Or sont souvent associées au printemps à des herbiers de Renoncules d'eau (*Ranunculus aquatilis*).

### *Caractéristiques de l'habitat sur le site*

Comme sur tous les complexes lagunaires méditerranéens, et une grande partie du territoire français voire européen, les surfaces de roselières (phragmitaies, typhaies, ou scirpaies) sont en nette diminution et les espèces d'oiseaux qui y sont inféodées sont toutes en nette régression.

La diminution des surfaces de roselières est significative depuis une vingtaine d'années et les surfaces restantes sont fortement dégradées. Cette dégradation est essentiellement due à la diminution des apports d'eau douce par le bassin versant (abandon des pratiques culturales de submersion, lutte contre les moustiques, lutte contre les inondations et détérioration du chevelu hydraulique sur l'ensemble du bassin versant) qui entraîne une remontée du cône salé. **Environ 78% des surfaces en roselières de l'étang de l'Or ont disparu en 40 années.**

Données issues du DOCOB « Etang de Mauguio » - 2008