

Milieux humides sensibles d'une lagune contrastée



L'Étang de Berre : une Lagune ?

L'étang de Berre est le plus vaste plan d'eau salée relié à la mer en Europe, avec 15500 hectares.

Avec une profondeur moyenne de six mètres pour une profondeur maximale de 9,5 mètres, son volume est de 960 m³ d'eau.

Les lagunes sont des plans d'eau, qui entretiennent des relations étroites avec le milieu marin par un grau. Ici c'est le chenal de Caronte qui assure cette connexion marine.

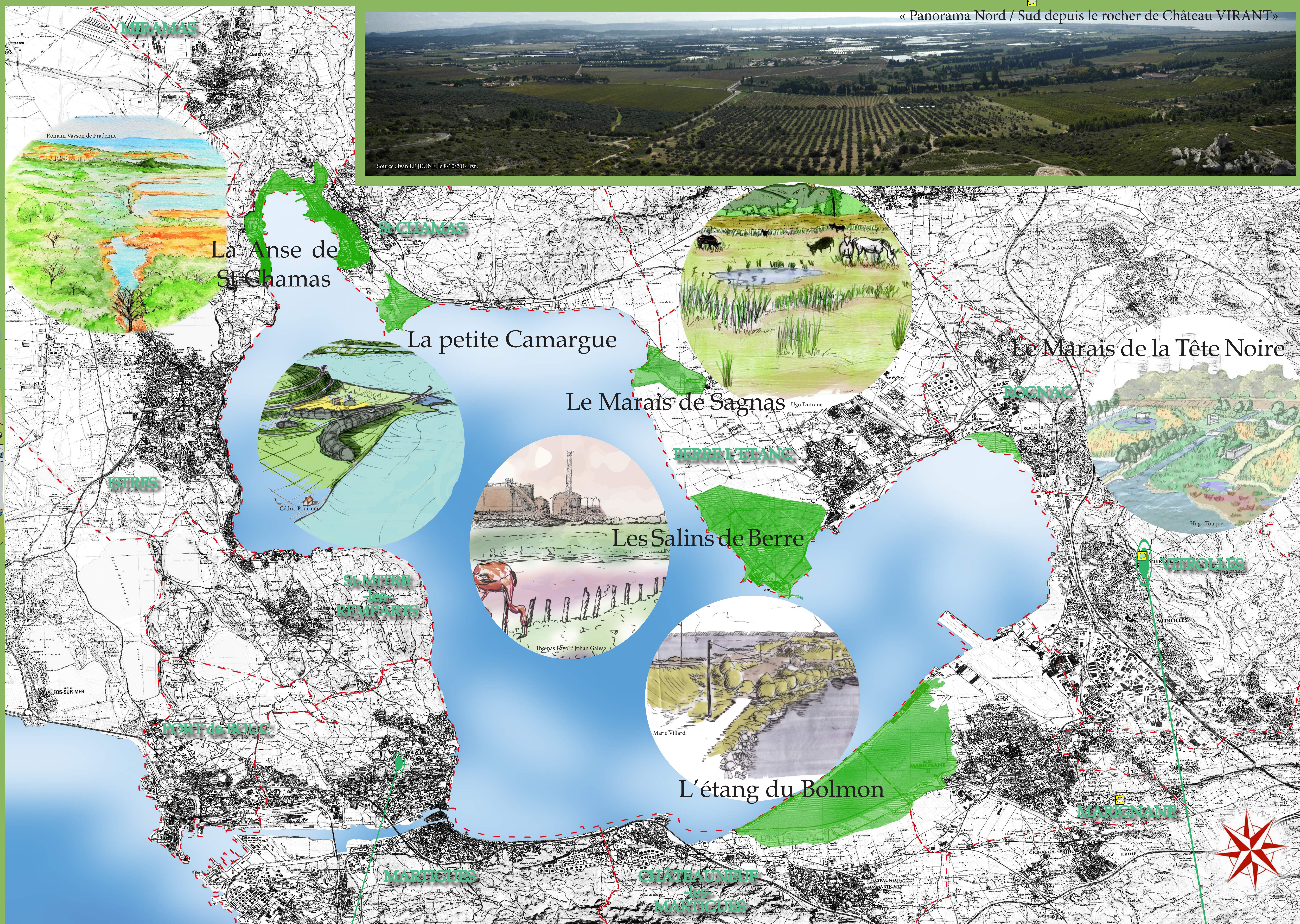
Quant au bassin versant il représente 33% de la surface des bouches du Rhône et de 57 communes. Son rôle est d'alimenter la lagune en eau douce et les zones humides périphériques qui les entourent (marais, sansouïres).

Le caractère particulier des lagunes est représenté aussi par le caractère de ses eaux saumâtres, allant des eaux sur salées aux eaux presque douces. Le sel dans l'étang de Berre est un sujet problématique. Actuellement, la salinité est de 15 à 30 g par litre d'eau.

La longueur maximum de l'étang 20 km se situe entre Miramas au nord et La Mède au sud. Il offre une largeur de 16,5 km entre Martigues et Rognac. L'ensemble de son trait de côte représente 80 km autant que Marseille / Toulon.

L'étang de Berre représente 1/3 de la surface du département.

Les rejets d'eau douce de la centrale EDF représente 3 fois le volume en eau de l'étang.



«Panorama Sud du chenal de Caronte depuis Notre Dame des Marins à MARTIGUES».



«Panorama Est/Ouest de l'étang depuis Notre-Dame-de-Vie à VITROLLES»

