

## LA RESERVE DES BARJAQUETS

→ La réserve des Barjaquets est une réserve d'eau brute d'une capacité de 100 000 m<sup>3</sup>, construite en 1962.

Elle mesure environ 10 m de profondeur et 550 m de périmètre.

### → UN OUVRAGE PLURIDISCIPLINAIRE

Alimentée à partir des eaux du Verdon et de la Durance, c'est un ouvrage à caractère pluridisciplinaire qui permet :

- ▶ d'écrêter les pointes de consommations agricoles
- ▶ de constituer une sécurité pour l'alimentation des industriels du
- ▶ pourtour de l'Etang de Berre (pétrochimie et serristes...)  
d'alimenter, pour partie, la station de potabilisation en contrebas.

Elle est également utilisée pour d'autres usages marginaux, comme le pompage par hélicoptère dans le cadre de la défense incendie.



Construction de la réserve en 1962



Opération de pompage par hélicoptère

### → LES OPERATIONS D'ENTRETIEN

En séjournant dans la réserve les eaux brutes se décantent. Un curage de la réserve est nécessaire tous les 10 ans environ.

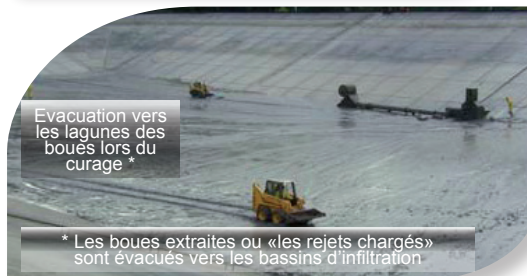
Le dernier date de Novembre 2000.



Réserve complètement vidée



Réserve en cours de vidange



Evacuation vers les lagunes des boues lors du curage \*

\* Les boues extraites ou «les rejets chargés» sont évacués vers les bassins d'infiltration



Transfert des poissons dans un bassin pendant le temps de l'intervention.