

Ouvrages

Les eaux sont rejetées au fleuve par deux stations de pompage : la Station d'Albaron (Petit Rhône) et la station Pierre Dulac (Grand Rhône). La troisième station de pompage est la station d'Antonelle (Grand Mar).

Station de Pompage d'Albaron : au cours des années 1950 la station de Pompage d'Albaron est installée, favorisant ainsi le développement agricole, et une plus grande capacité d'évacuation des eaux de pluies et des eaux agricoles. Elle collecte les eaux des sous bassins de Saliers, Gimeaux, Bénévent, Mas du Thor, Meyran. Elle est équipée de grilles, situées à environ 20 m devant la station de pompage, dont la fonction est d'empêcher le passage des détritres (bois, bouteilles en plastiques, carcasses d'animaux ...). Ces détritres sont retirés grâce au « dégrilleur », bras hydraulique.

Station de Pompage Pierre du Lac (dite aussi Beaujeu) : mise en place entre 1954 et 1955, cette pompe a pour fonction l'évacuation des eaux, de la Roubine de la Grande Montlong et de la partie sud de l'ASCO des Vidanges de Corrège Camargue Major, par le biais du canal de la Grand Mar, dans le Grand Rhône.

Station de Pompage d'Antonelle : évacuation des eaux de la Grand Mar. Son installation date de 1954. Elle peut être également qualifiée de station de relevage, dans la mesure où elle fait passer les eaux dans le bassin de Pierre Dulac, qui l'évacue par la suite dans le Grand Rhône. Il arrive que cette évacuation se fasse de façon gravitaire lorsque le Grand Rhône est bas, ce qui ne nécessite pas la mise en marche de la pompe.

Le clapet, est un ouvrage permettant d'évacuer gravitairement de l'eau au Vaccarès quand le niveau de celui-ci est bas. Aujourd'hui, il est de plus en plus difficile d'évacuer les eaux dans le Vaccarès, car le niveau de celui-ci reste toujours très haut, par rapport au canal de Rousty, hormis les jours de mistral soutenus.

