

ATLAS DU BASSIN RMC
TERRITOIRE
CAMARGUE

0 10 km
1 : 225 000
- - - limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- ARLES** de 50 000 à 100 000 habitants
- Saint-Gilles** de 10 000 à 25 000 habitants
- Aigues-Mortes** de 5 000 à 10 000 habitants
- Bellegarde de 2 000 à 5 000 habitants
commune de moins de 2 000 h.
ou lieu-dit
- Albaron

3 - Eaux souterraines

● Point du réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines

PRODUCTIVITÉ DES SYSTÈMES AQUIFÈRES

bonne

moyenne

mauvaise

NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

- alluvions de cours d'eau : nappes d'accompagnement du Rhône. Nappe à faible profondeur : possibilités de pompage élevées
- alluvions du Vistre : nappes à faible profondeur, possibilités de pompages variables, élevées dans certains secteurs
- alternances de calcaires, sables, marnes, grès. Ressources potentielles très divisées pouvant localement être non négligeables
- sables et argiles : productivité limitée
- sables et limons du delta du Rhône. Terrains peu perméables sauf en bordure de la Costière (secteur Saint-Gilles - Beaucaire). Eau de mauvaise qualité (salinité élevée)

QUALITÉ DES EAUX PARAMÈTRES DÉCLASSANTS (/norme AEP)

- Chlorures
- Nitrates

PRINCIPALES SOURCES émergences ou résurgences (plus de 25 l/s à l'étiage)



PRÉLÈVEMENTS prélèvements ponctuels importants (seuil 500 000 m³/an)

- agriculture
- industriel
- eau potable

prélèvements dispersés tous usages confondus

REJETS

- rejets significatifs en nappe
- zone de pollution agricole diffuse

