ATLAS DU BASSIN RMC

TERRITOIRE CRAU

0 ——— 10 km

1 : 200 000

limite départementale

frontière

# 3 - Eaux souterraines

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

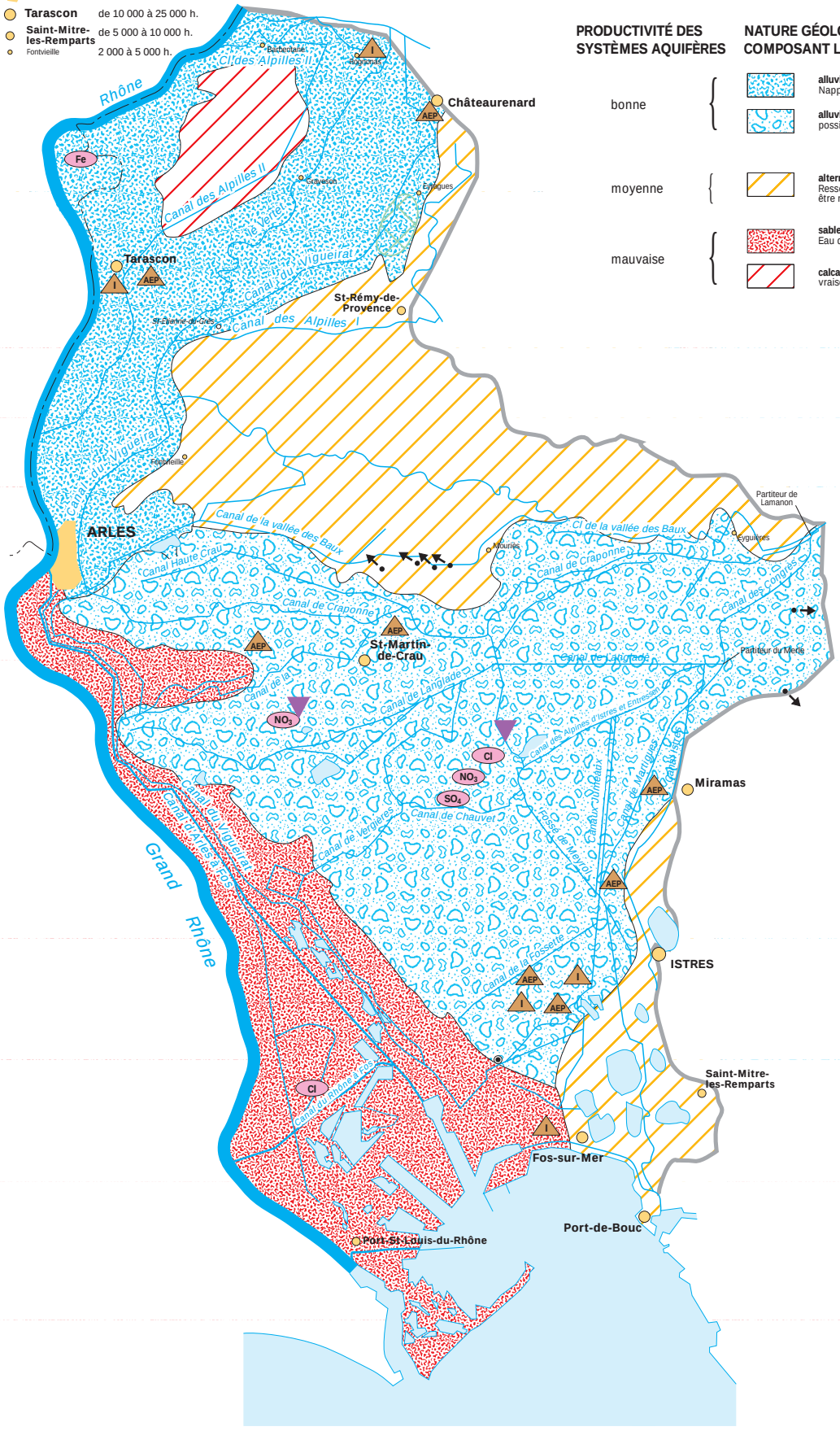
Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

**ARLES** de 50 000 à 100 000 habitants

**Tarascon** de 10 000 à 25 000 h.

**Saint-Mitre-les-Remparts** de 5 000 à 10 000 h.

Fontvieille 2 000 à 5 000 h.




## PRODUCTIVITÉ DES SYSTÈMES AQUIFÈRES / NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

**bonne**

- **alluvions de cours d'eau :** nappes d'accompagnement du Rhône. Nappe à faible profondeur ; possibilités de pompage élevées
- **alluvions de la Crau :** nappes à faible profondeur, possibilités de pompages variables, élevées dans certains secteurs

**moyenne**

- **alternances de calcaires, sables , marnes, grès.** Ressources potentielles très divisées pouvant localement être non négligeables

**mauvaise**

- **sables et limons du delta du Rhône.** Terrains peu perméables. Eau de mauvaise qualité (salinité élevée)
- **calcaires et marno-calcaires :** ressources vraisemblablement sans grand intérêt

## QUALITÉ DES EAUX
## PARAMÈTRES DÉCLASSANTS (/norme AEP)

- Cl Chlorures
- $NO_3$ Nitrates
- Fe Fer
- $SO_4$ Sulfates

## PRINCIPALES SOURCES

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

## PRÉLÈVEMENTS

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

- AG agriculture
- I industriel
- AEP eau potable

**prélèvements dispersés**

- tous usages confondus

## REJETS

- rejets significatifs en nappe
- zone de pollution agricole diffuse