

ATLAS DU BASSIN RMC  
TERRITOIRE  
PETITS CÔTIERS EST

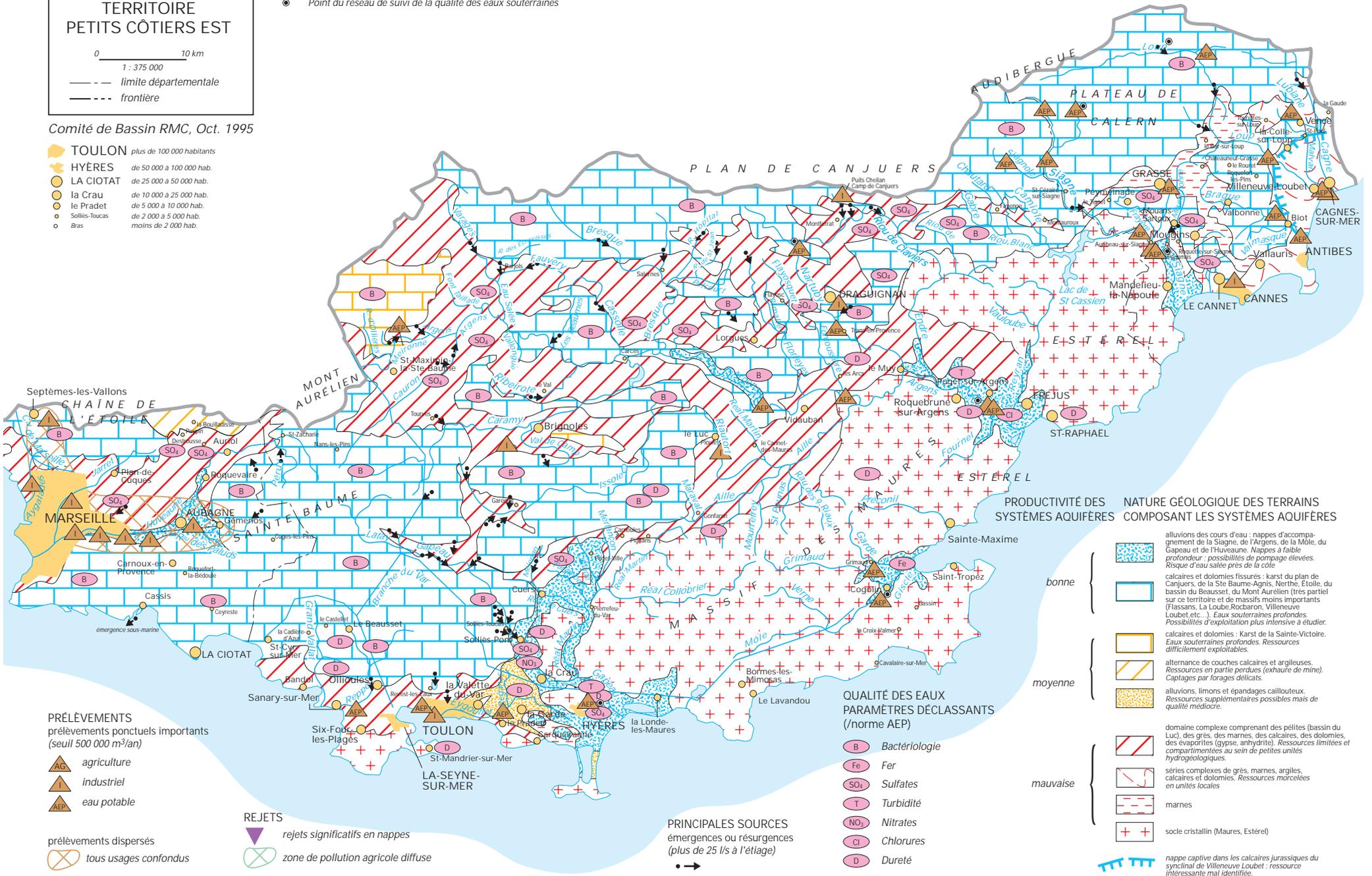


Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- TOULON plus de 100 000 habitants
- HYÈRES de 50 000 à 100 000 hab.
- LA CIOTAT de 25 000 à 50 000 hab.
- la Crau de 10 000 à 25 000 hab.
- le Pradet de 5 000 à 10 000 hab.
- Solliès-Toucas de 2 000 à 5 000 hab.
- Bras moins de 2 000 hab.

### 3 - Eaux souterraines

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



PRÉLEVEMENTS  
prélèvements ponctuels importants  
(seuil 500 000 m<sup>3</sup>/an)

- agriculture
- industriel
- eau potable

prélèvements dispersés  
 tous usages confondus

REJETS

- rejets significatifs en nappes
- zone de pollution agricole diffuse

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



QUALITÉ DES EAUX  
PARAMÈTRES DÉCLASSANTS  
(norme AEP)

- Bactériologie
- Fer
- Sulfates
- Turbidité
- Nitrates
- Chlorures
- Dureté

PRODUCTIVITÉ DES  
SYSTÈMES AQUIFÈRES

NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS  
COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

- bonne : alluvions des cours d'eau ; nappes d'accompagnement de la Siagne, de l'Argens, de la Môle, du Gapeau et de l'Huveaune. Nappes à faible profondeur ; possibilités de pompage élevées. Risque d'eau salée près de la côte.
- moyenne : calcaires et dolomies fissurés ; karst du plan de Canjuers, de la Ste Baume-Agnis, Nerthe, Etolle, du bassin du Beausset, du Mont Aurelien (très partiel sur ce territoire et de massifs moins importants (Flassans, La Loube-Rochbaron, Villeneuve Loubet, etc...)). Eaux souterraines profondes. Possibilités d'exploitation plus intensive à étudier.
- mauvaise : calcaires et dolomies ; Karst de la Sainte-Victoire. Eaux souterraines profondes. Ressources difficilement exploitables.
- mauvaise : alternance de couches calcaires et argileuses. Ressources en partie perdues (exhaure de mine). Captages par forages délicats.
- mauvaise : alluvions, limons et épandages caillouteux. Ressources supplémentaires possibles mais de qualité médiocre.
- mauvaise : domaine complexe comprenant des pelites (bassin du Luc), des grès, des marnes, des calcaires, des dolomies, des évaporites (gypse, anhydrite). Ressources limitées et compartimentées au sein de petites unités hydrogéologiques.
- mauvaise : séries complexes de grès, marnes, argiles, calcaires et dolomies. Ressources morcelées en unités locales.
- mauvaise : marnes
- mauvaise : socle cristallin (Maures, Estérel)

nappe captive dans les calcaires jurassiques du synclinal de Villeneuve Loubet ; ressource intéressante mal identifiée.