

ATLAS DU BASSIN RMC
TERRITOIRE
PETITS CÔTIERS EST

0 10 km

1 : 375 000

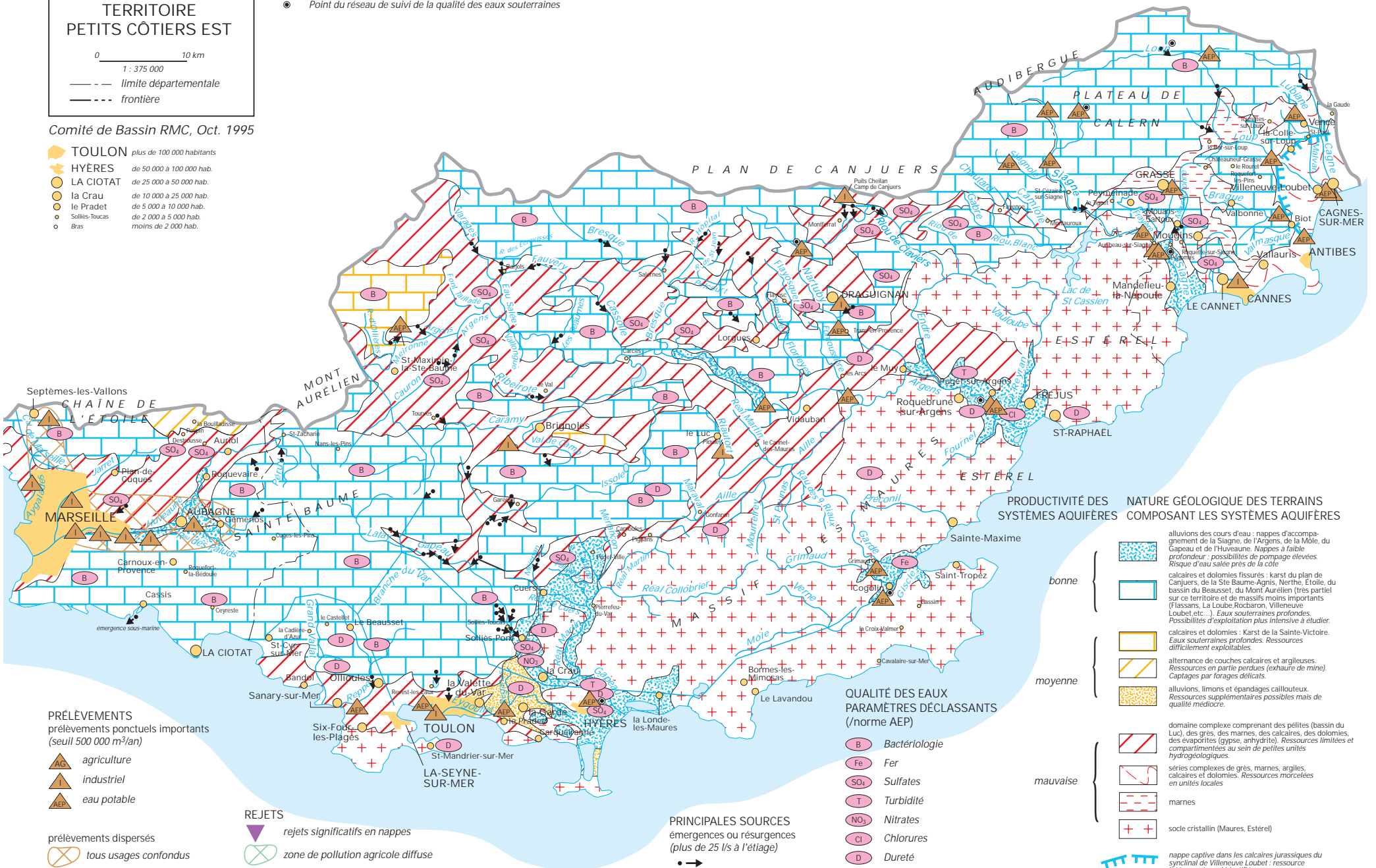
--- limite départementale
- - - frontière

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 m³/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 pétales (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 jurassiens du synclinal de Villeneuve Loubet : ressource intéressante mal identifiée.