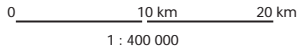


# ATLAS DU BASSIN RMC

## GRANDS AFFLUENTS R.D. DU RHÔNE



--- limite départementale  
 - - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

# 3 - Eaux souterraines

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

- ALÈS de 25 000 à 50 000 habitants
- Privas de 10 000 à 25 000 habitants
- Pont-St-Esprit de 5 000 à 10 000 habitants
- Besseges de 2 000 à 5 000 habitants

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

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

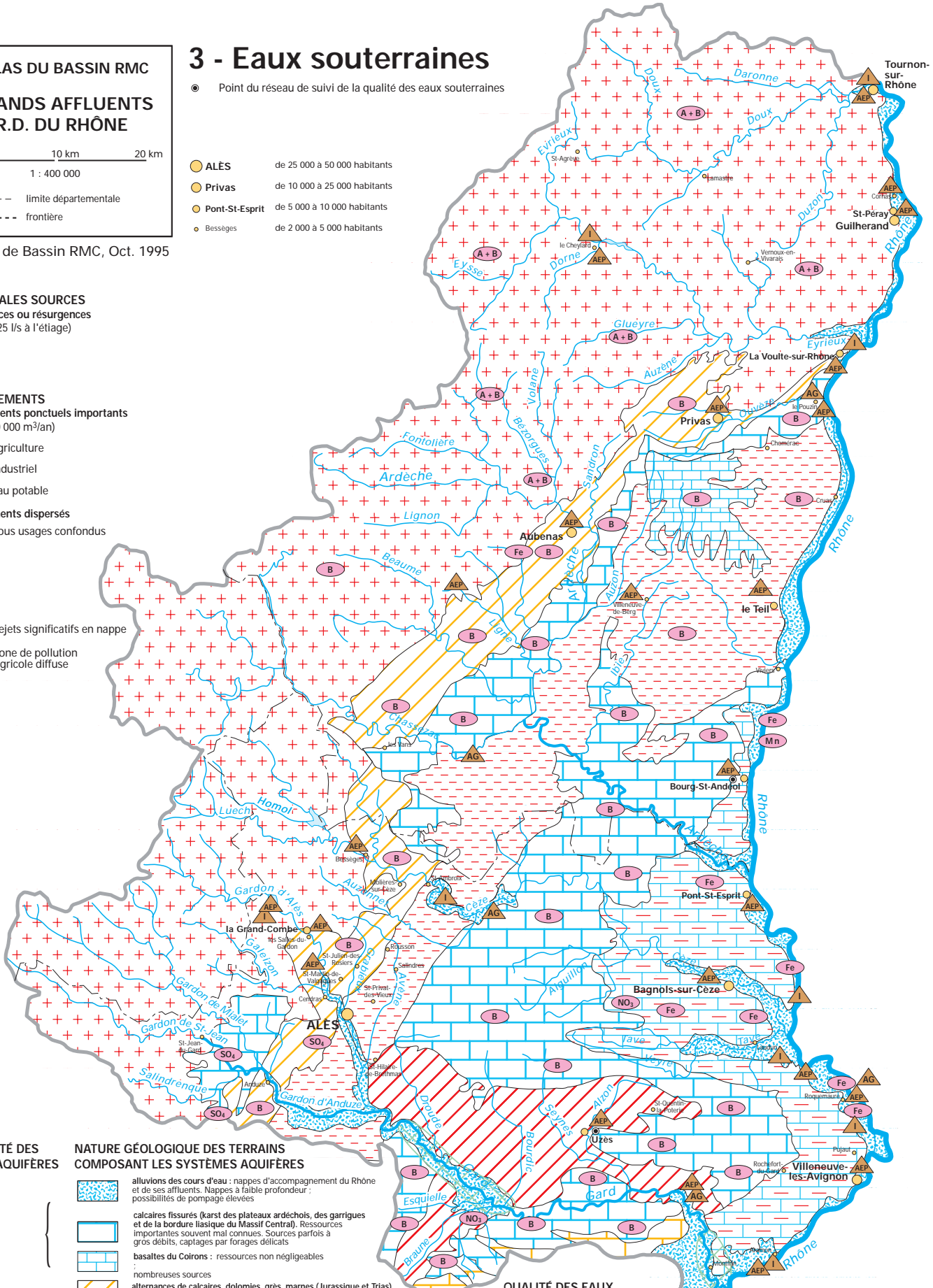
- ▲<sub>AG</sub> agriculture
- ▲<sub>I</sub> industriel
- ▲<sub>AEP</sub> eau potable

prélèvements dispersés

- ⊗ tous usages confondus

**REJETS**

- ▼ rejets significatifs en nappe
- ⊗ zone de pollution agricole diffuse



### PRODUCTIVITÉ DES SYSTÈMES AQUIFÈRES

### NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

- |          |  |  |
|----------|--|--|
| bonne    |  | alluvions des cours d'eau : nappes d'accompagnement du Rhône et de ses affluents. Nappes à faible profondeur : possibilités de pompage élevées   |
|          |  | calcaires fissurés (karst des plateaux ardéchois, des garrigues et de la bordure lissique du Massif Central). Ressources importantes souvent mal connues. Sources parfois à gros débits, captages par forages délicats |
| moyenne  |  | basaltes du Colirons : ressources non négligeables<br>nombreuses sources   |
|          |  | alternances de calcaires, dolomies, grès, marnes (Jurassique et Trias). Ressources non négligeables mais mal connues   |
| mauvaise |  | calcaires et dolomies : aquifères peu exploités, ressources difficilement mobilisables   |
|          |  | argiles, calcaires, marnes et grès : aquifères peu exploités ; ressources non négligeables, parfois difficilement exploitables   |
|          |  | alternance de sables, molasses, marnes, calcaires : aquifères peu utilisés aux caractéristiques hydrauliques médiocres   |
|          |  | socle cristallin : ressources non négligeables (appoint) ; problème de leur reconnaissance et de leur exploitation   |
|          |  | marnes   |

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

- ⊖ A Agressivité
- ⊖ B Bactériologie
- ⊖ Fe Fer
- ⊖ Mn Manganèse
- ⊖ SO<sub>4</sub> Sulfates
- ⊖ NO<sub>3</sub> Nitrates