

ATLAS DU BASSIN RMC
TERRITOIRE
BASSE DURANCE

0 10 km

1 : 250 000

--- limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- **Cavaillon** de 10 000 à 25 000 habitants
- **Sénas** de 5 000 à 10 000 habitants
- **Orgon** de 2 000 à 5 000 habitants
- **Cèreste** commune de moins de 2 000 h.

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

PRODUCTIVITÉ DES SYSTEMES AQUIFERES

NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTEMES AQUIFERES

- bonne
 - alluvions des cours d'eau : nappe d'accompagnement de la Durance. Nappe à faible profondeur ; possibilités de pompage élevées
 - calcaires fissurés : karst du système Vaucluse (Ventoux et Lubéron). Eaux profondes. Ressource importante drainée vers la Fontaine de Vaucluse

- moyenne
 - calcaires et dolomies du massif de Sainte-Victoire : ressources non négligeables. Captages par forages délicats
 - alternances de calcaires, dolomies, marnes, argiles, grès. Ressources potentielles très divisées pouvant localement être non négligeables

- mauvaise
 - alternance de grès, dolomies, marnes, évaporites : ressources limitées

QUALITÉ DES EAUX PARAMÈTRES DÉCLASSANTS (norme AEP)

- B Bactériologie
- Sc Solvants chlorés
- D Dureté

3 - Eaux souterraines

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

V E N T O U X

L U B É R O N

MASSIF DE
SAINTE-VICTOIRE

