

3 - Eaux souterraines

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

ATLAS DU BASSIN RMC

**TERRITOIRE
HAUTE DURANCE**

0 10 km
1 : 250 000

--- limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- **Briançon** de 10 000 à 25 000 habitants
- **Embrun** de 5 000 à 10 000 habitants
- **Guillestre** de 2 000 à 5 000 habitants
- **Jausiers** commune de moins de 2 000 h. ou lieu-dit

PRODUCTIVITÉ DES SYSTÈMES AQUIFÈRES

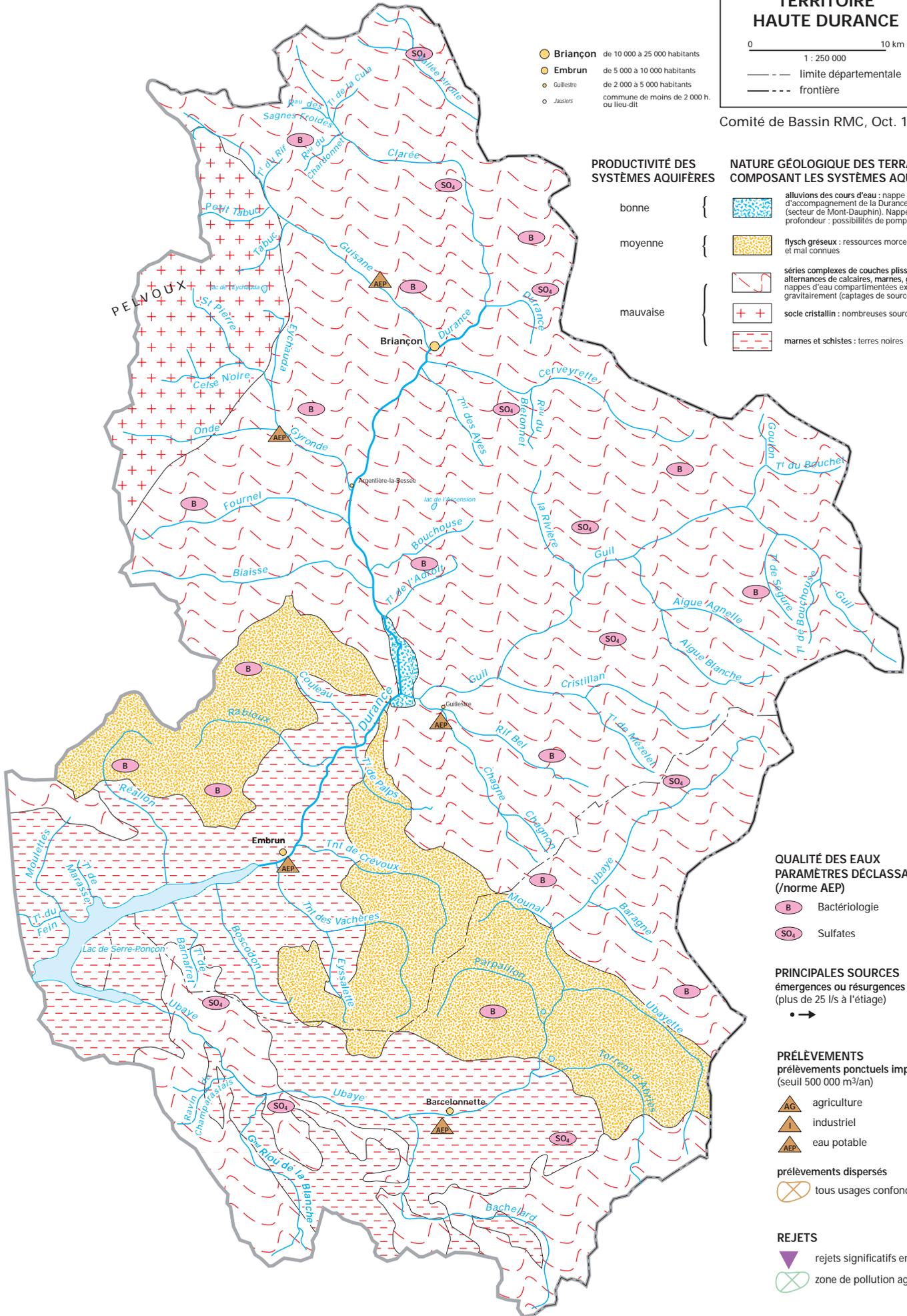
bonne

moyenne

mauvaise

NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

- alluvions des cours d'eau : nappe d'accompagnement de la Durance (secteur de Mont-Dauphin). Nappe à faible profondeur : possibilités de pompage élevées
- flysch gréseux : ressources morcelées et mal connues
- séries complexes de couches plissées avec alternances de calcaires, marnes, grès, argiles. nappes d'eau compartimentées exploitées gravitairement (captages de sources)
- socle cristallin : nombreuses sources captées
- marnes et schistes : terres noires



QUALITÉ DES EAUX PARAMÈTRES DÉCLASSANTS (/norme AEP)

- B Bactériologie
- SO₄ 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