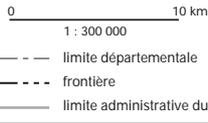


ATLAS DU BASSIN RMC TERRITOIRE LYONNAIS, PILAT, NORD ARDÈCHE

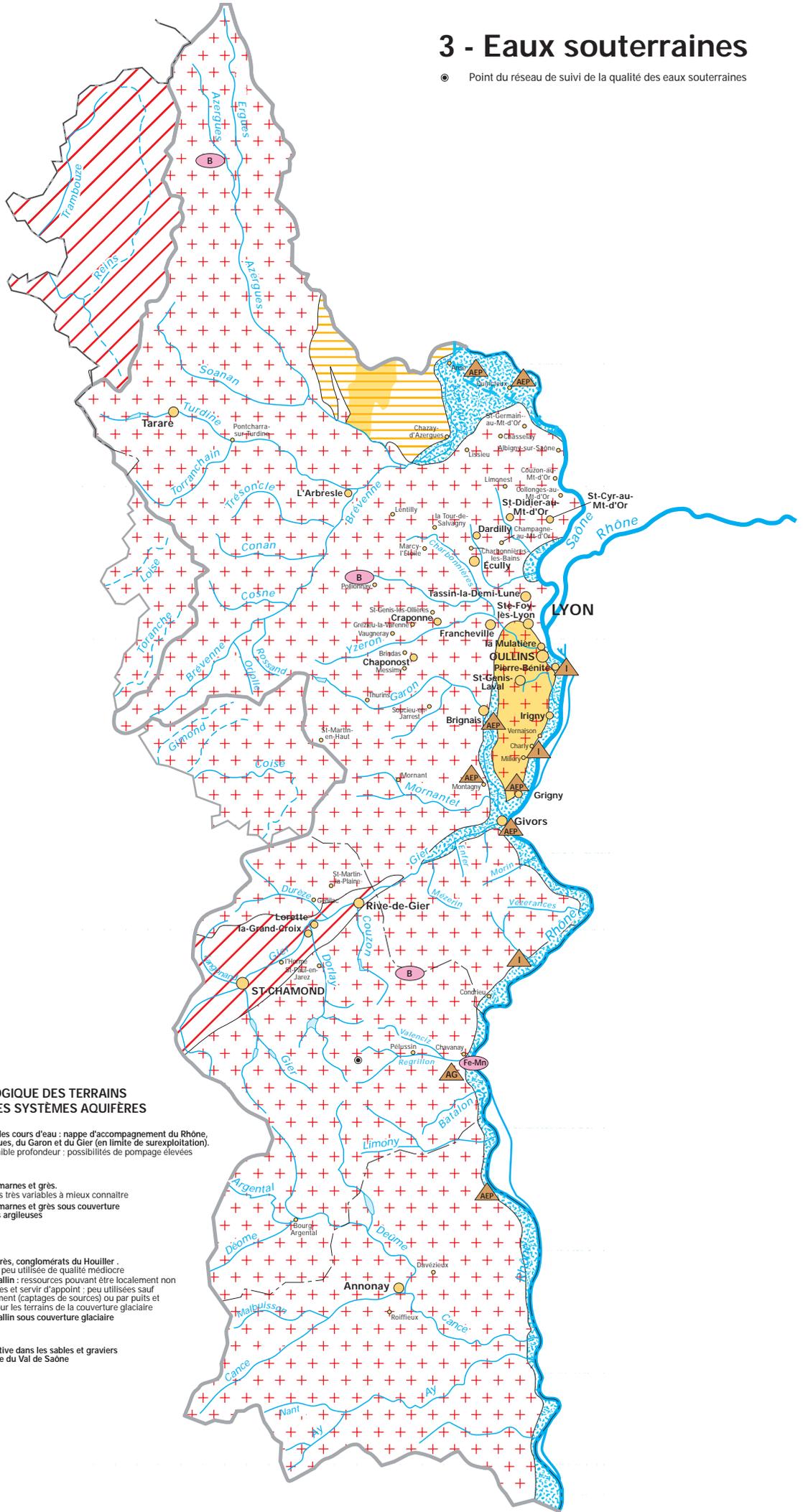


Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- LYON** plus de 100 000 habitants
- OULLINS** de 25 000 à 50 000 habitants
- Givors** de 10 000 à 25 000 habitants
- Tarare** de 5 000 à 10 000 habitants
- Anse** de 2 000 à 5 000 habitants
- St-Bel** commune de moins de 2 000 h. ou lieu-dit

3 - Eaux souterraines

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



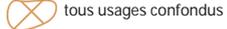
PRINCIPALES SOURCES
émergences ou résurgences
(plus de 25 l/s à l'étiage)



PRÉLÈVEMENTS
prélèvements ponctuels importants
(seuil 500 000 m³/an)

- agriculture
- industriel
- eau potable

prélèvements dispersés



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, de l'Azergues, du Garon et du Gier (en limite de surexploitation).
Nappe à faible profondeur : possibilités de pompage élevées
- moyenne { calcaires, marnes et grès.
Ressources très variables à mieux connaître
 calcaires, marnes et grès sous couverture d'alluvions argileuses
- mauvaise { schistes, grès, conglomérats du Houiller.
Ressource peu utilisée de qualité médiocre
sodé cristallin : ressources pouvant être localement non négligeables et servir d'appoint ; peu utilisées sauf gravitairement (captages de sources) ou par puits et forages pour les terrains de la couverture glaciaire
 sodé cristallin sous couverture glaciaire

nappe captive dans les sables et graviers du Pliocène du Val de Saône

QUALITÉ DES EAUX
PARAMÈTRES DÉCLASSANTS
(/norme AEP)

- Bactériologie
- Fe - Manganèse