

# ATLAS DU BASSIN RMC

## TERRITOIRE CORSE

0 10 km 20 km

1 : 475 000

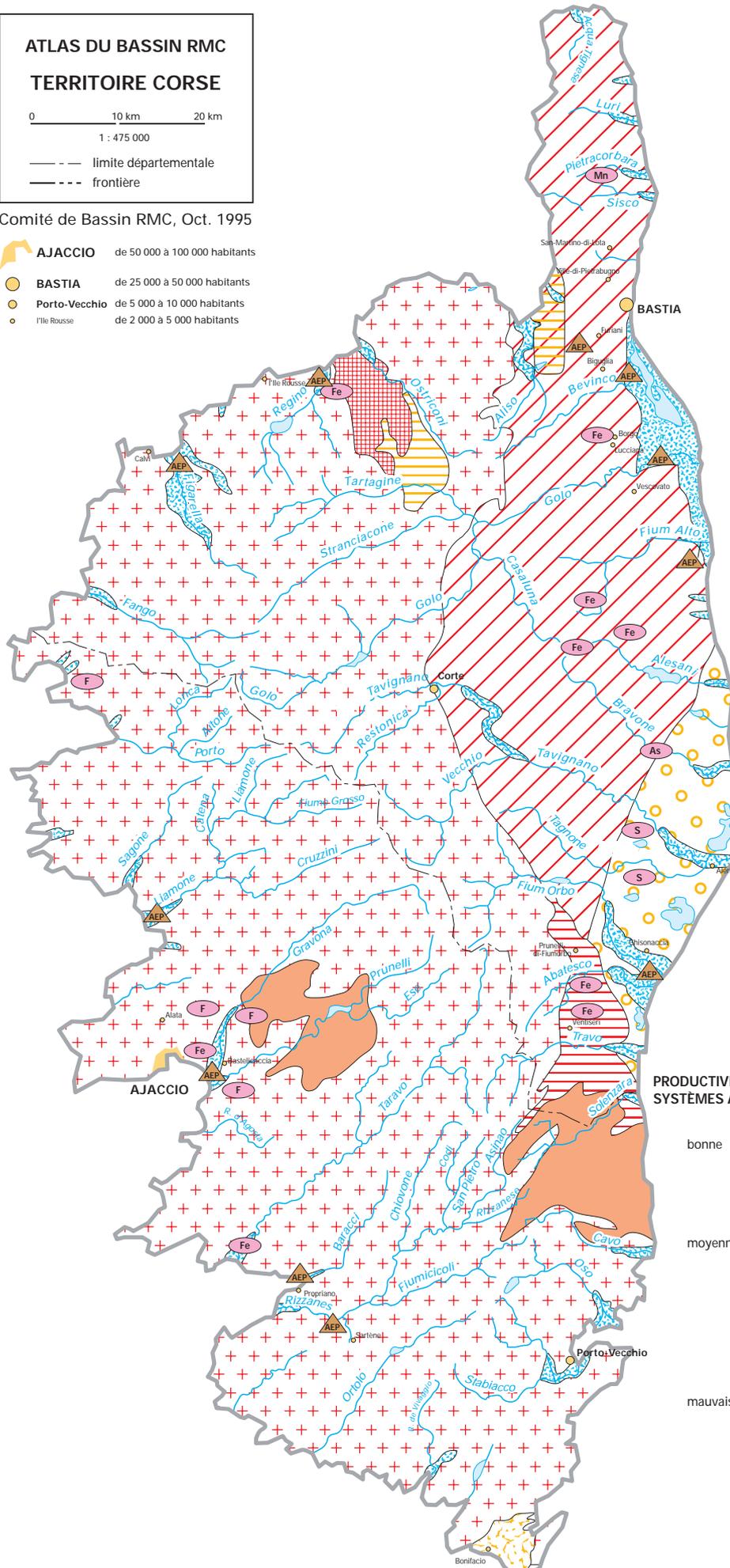
--- limite départementale  
 - - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

-  **AJACCIO** de 50 000 à 100 000 habitants
-  **BASTIA** de 25 000 à 50 000 habitants
-  **Porto-Vecchio** de 5 000 à 10 000 habitants
-  **Ile Rousse** de 2 000 à 5 000 habitants

# 3 - Eaux souterraines

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



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

-  Fe Fer
-  F Fluor
-  S Souffre
-  Mn Manganèse
-  As Arsenic

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

● →

### PRÉLEVEMENTS prélèvements ponctuels importants (seuil 500 000 m<sup>3</sup>/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 SYSTÈMES AQUIFÈRES

bonne



moyenne



mauvaise



### NATURE GÉOLOGIQUE DES TERRAINS COMPOSANT LES SYSTÈMES AQUIFÈRES

 alluvions des cours d'eau : nappes d'accompagnement des basses plaines côtières de la plupart des cours d'eau. Nappes à faible profondeur : possibilités de pompage élevées sauf près de la côte en raison du risque d'invasissement par l'eau salée

 sables, grès, argiles, marnes du Miocène d'Aléria. Mérite une reconnaissance plus poussée de ses ressources

 molasses, grès, schistes calcaires du Miocène de St Florent. Ressource essentiellement localisées dans les molasses

 molasses grés calcaires du Miocène de Bonifacio. Ressources mal connues : pertes sous marines probables

 calcaires gréseux, ophiolites (Eocène de Balagne). terrains hétérogènes et peu perméables aux ressources limitées

 grès et pélites argileuses : ressources peu connues mais limitées

 schistes lustrés, cipolins, mica schistes : ressources peu connues mais limitées

 socle cristallin (granite) : ressources limitées dans les secteurs altérés (arènes) ou fissurés. Filons (quartz) et failles pouvant jouer le rôle de drain occasionnant des venues d'eau (sources) de débit faible

 socle volcanique (Rhyolites). Roches peu perméables aux ressources très limitées (ruissellement très important)