

ATLAS DU BASSIN RMC

TERRITOIRE ISÈRE AVAL

010 km

1 : 300 000

— — limite départementale

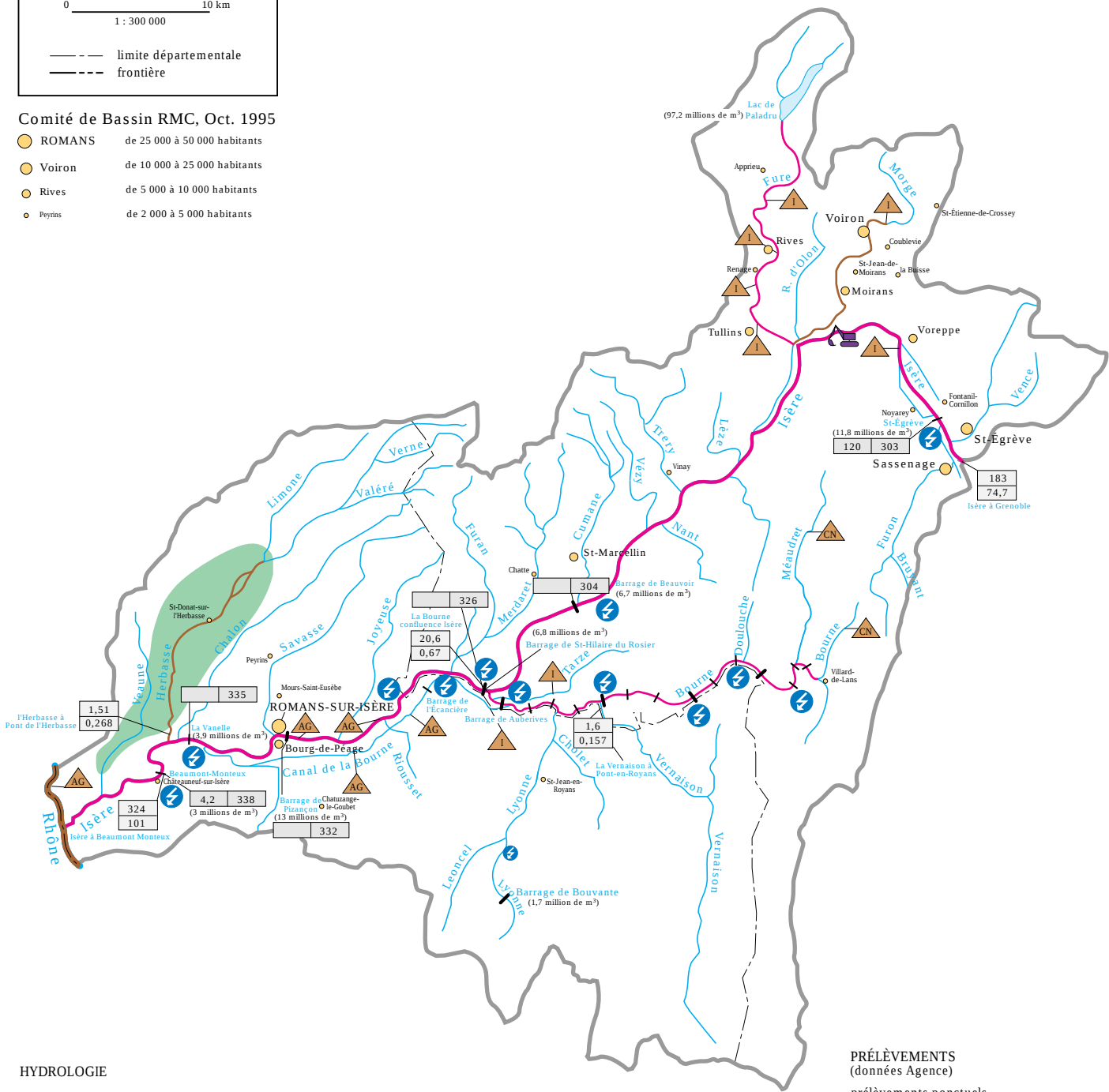
— — frontière

2 - État physique des milieux aquatiques superficiels

Origine des perturbations

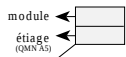
Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- ROMANS de 25 000 à 50 000 habitants
- Voiron de 10 000 à 25 000 habitants
- Rives de 5 000 à 10 000 habitants
- Peyrins de 2 000 à 5 000 habitants

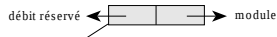


HYDROLOGIE

débits des cours d'eau à des stations représentatives (en m³/s)



débits réservés à l'aval des principaux barrages (en m³/s)



volume des lacs et des retenues en millions de m³
(seuil de 1 million de m³)

FONCTIONNEMENT PHYSIQUE DU COURS D'EAU PERTURBÉ PAR :

- modification de régime hydrologique
- extractions
- aménagements (recalibrage, digues)
- causes multiples
- écoulement temporaire

PRINCIPAUX OUVRAGES ET AMÉNAGEMENTS

- barrage
- seuil, prise d'eau
- secteur aménagé par succession d'ouvrages
- obstacle infranchissable (poissons)
- centrale nucléaire
- usine hydroélectrique
- microcentrale
- extraction dans le lit mineur
- extraction dans le lit majeur

PRÉLÈVEMENTS (données Agence)

prélèvements ponctuels

- AG agriculture
- I industrie
- AEF eau potable
- H hydroélectricité
- CN canon à neige

multiples prélèvements dispersés

- agriculture
- industrie
- domestique

transferts

- canal
- transfert interbassin important (débit et/ou volume annuel, origine et destination de l'eau, limite 1 m³/s))