

1 : 350 000

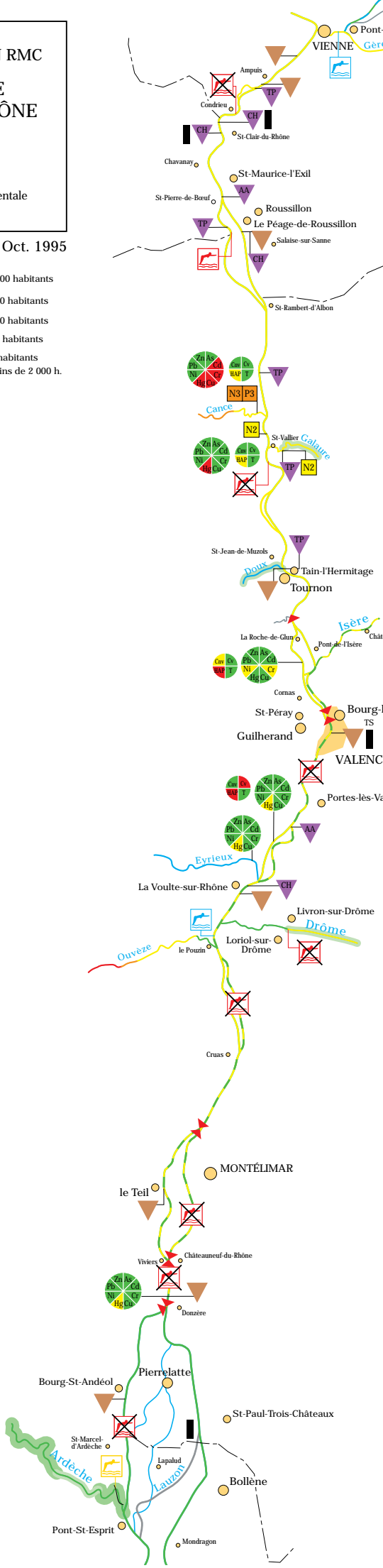
--- limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- VALENCE de 50 000 à 100 000 habitants
- VIENNE de 25 000 à 50 000 habitants
- Guilherand de 10 000 à 25 000 habitants
- St-Péray de 5 000 à 10 000 habitants
- Condrieu de 2 000 à 5 000 habitants
- St-Pierre-de-Bœuf commune de moins de 2 000 h. ou lieu-dit

1 - Qualité des eaux superficielles et sources de pollution

Origine des données : cartes régionales de qualité des cours d'eau.
Synthèse des données acquises de 1988 à courant 1994



QUALITÉ DES COURS D'EAU LINÉAIRE :

- 1A — bonne - absence de pollution significative
- 1B — assez bonne - pollution modérée
- 2 — médiocre - pollution nette
- 3 — mauvaise - pollution importante
- HC1 — hors-classe - pollution très importante
- qualité à la limite de deux classes
- qualité non déterminée
- cours d'eau intermittent

AZOTE et PHOSPHORE : situation appréciée avec les données 1988-1994

- N2 P2 pollution nette
- N3 P3 pollution importante
- N4 P4 pollution très importante

EUTROPHISATION

- SECTIONS EUTROPHISÉES
- eutrophisation importante ou très importante et régulière
 - eutrophisation importante mais occasionnelle ou de faible intensité

CHLOROPHYLLE A

- C2 teneur importante
- C3 teneur très importante

MICROPOLLUANTS

MÉTAUX ET MÉTALLOÏDES (situation appréciée avec les données sur bryophytes, sédiments et matières en suspension de 1988-1994)

- peu ou pas de pollution
 - pollution certaine
 - pollution importante
 - pollution très importante
- As Arsenic Hg Mercure
Cd Cadmium Ni Nickel
Cr Chrome Pb Plomb
Cu Cuivre Zn Zinc

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

(situation appréciée avec les données sur eau, matières en suspension et sédiments de 1990 à 1994)

- Chlorés non volatils
- Chlorés volatils
- Triazines
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques
- contamination nulle ou faible
- contamination moyenne
- contamination importante

SOURCES DE POLLUTION

rejets ponctuels domestiques ou urbains :

- rejet important en flux (> 5 000 EH)
- rejet moins important en flux mais à l'origine d'une dégradation du milieu

rejets ponctuels industriels :

- CH chimie
- PTD textile, papier, divers
- AA agro-alimentaire
- E élevage
- TS traitement de surface

— pollution toxique (> 10 kilo Equitox/jour)

— station d'épuration mixte

— émissaire

zone de pollution agricole diffuse

— agricole

zones caractérisées par de nombreux rejets dispersés

— domestique ou urbain

— industriel

QUALITÉ DES PLANS D'EAU

- Lac d'Anney — lac naturel ou retenue à faible marnage
- Lac de Serre-Ponçon — retenue à fort marnage

eau douce eau saumâtre

- état équilibré
- état perturbé
- état fortement dégradé
- absence de données

QUALITÉ DES EAUX DE BAINNAGE

- eau de bonne ou moyenne qualité (classes A ou B)
- eau dont la qualité varie d'une année sur l'autre entre A, B et C
- eau de mauvaise qualité (classe C ou D)
- baignade interdite
- secteur interdit à la baignade

ÉCOTOXICITÉ DES SÉDIMENTS ET DES M.E.S. (1992)

Echelle relative spécifique au Rhône (programme Ecotox; test microtox)

- potentiel écotoxique faible
- potentiel écotoxique modéré
- potentiel écotoxique fort
- potentiel écotoxique très fort