ATLAS DU BASSIN RMC

TERRITOIRE
BAS DAUPHINÉ

0 — 10 km

1 : 300 000

limite départementale

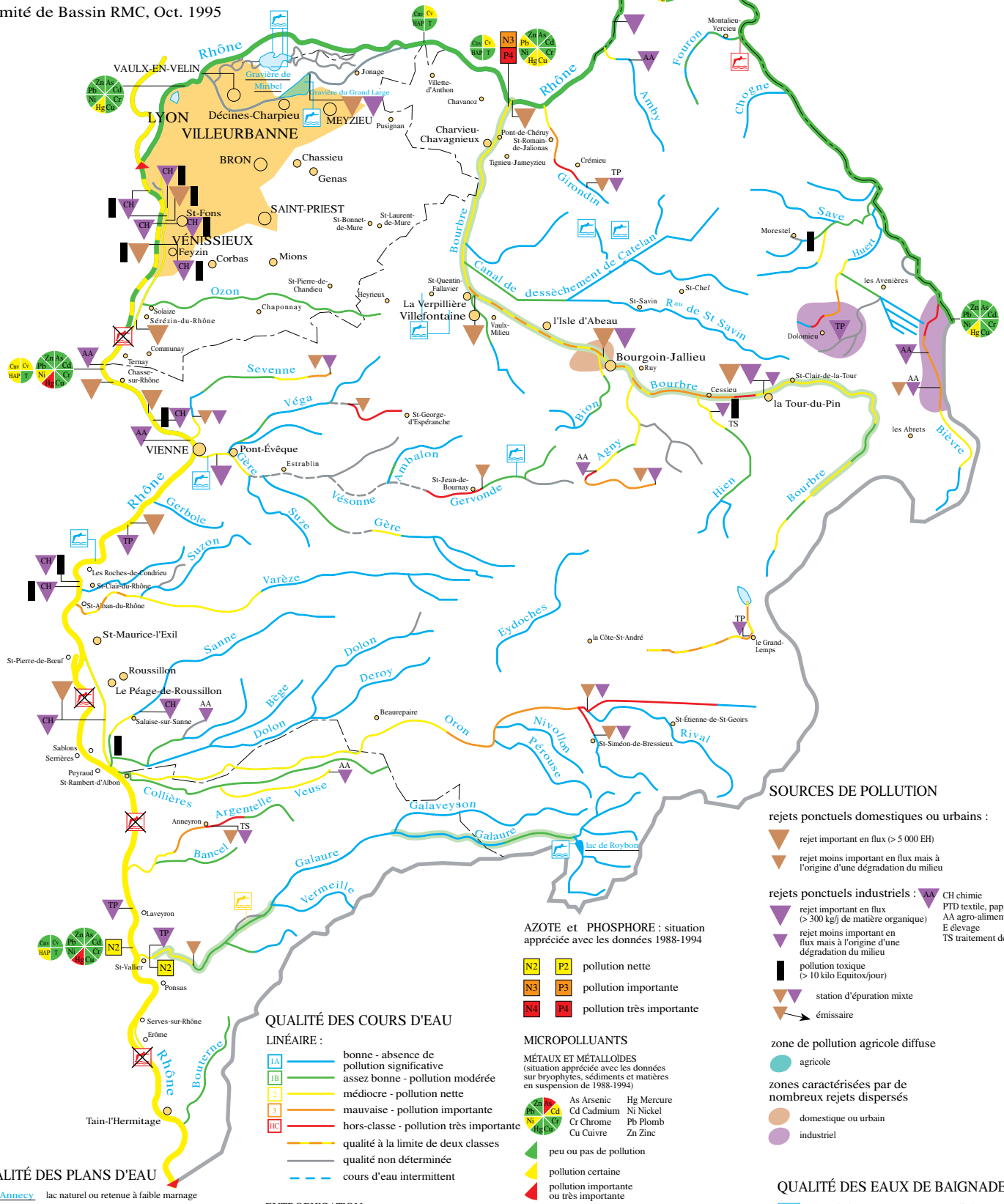
frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

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

LYON	plus de 100 000 habitants
VÉNISSIEUX	de 50 000 à 100 000 habitants
BRON	de 25 000 à 50 000 habitants
Bourgoin-Jallieu	de 10 000 à 25 000 habitants
Mions	de 5 000 à 10 000 habitants
Pusignan	de 2 000 à 5 000 habitants
Ponsas	moins de 2 000 à habitants ou lieu-dit



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 :

- rejet important en flux (> 300 kg/j de matière organique)
- rejet moins important en flux mais à l'origine d'une dégradation du milieu
- pollution toxique (> 10 kilo Equitox/jour)
- station d'épuration mixte
- émissaire

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

zone de pollution agricole diffuse

- agricole

zones caractérisées par de nombreux rejets dispersés

- domestique ou urbain
- industriel

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

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

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
HC	hors-classe - pollution très importante
	qualité à la limite de deux classes
	qualité non déterminée
	cours d'eau intermittent

MICROPOLLUANTS

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

As	Arsenic
Cd	Cadmium
Cr	Chrome
Cu	Cuivre
Hg	Mercure
Ni	Nickel
Pb	Plomb
Zn	Zinc

- peu ou pas de pollution
- pollution certaine
- pollution importante ou très importante

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

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

QUALITÉ DES PLANS D'EAU

Lac d'Annecy — 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 BAIGNADE

- 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