

--- limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- LYON plus de 100 000 habitants
- VÉNISSIEUX de 50 000 à 100 000 habitants
- OULLINS de 25 000 à 50 000 habitants
- Brignais de 10 000 à 25 000 habitants
- Pierre-Bénite de 5 000 à 10 000 habitants
- Beynost de 2 000 à 5 000 habitants
- Seyssel moins de 2 000 habitants 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

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'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

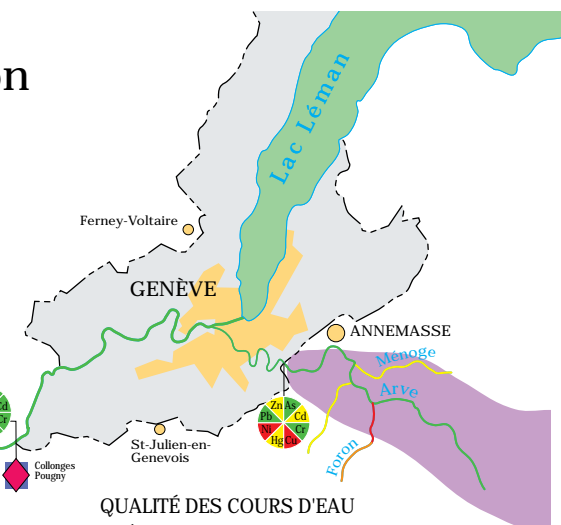
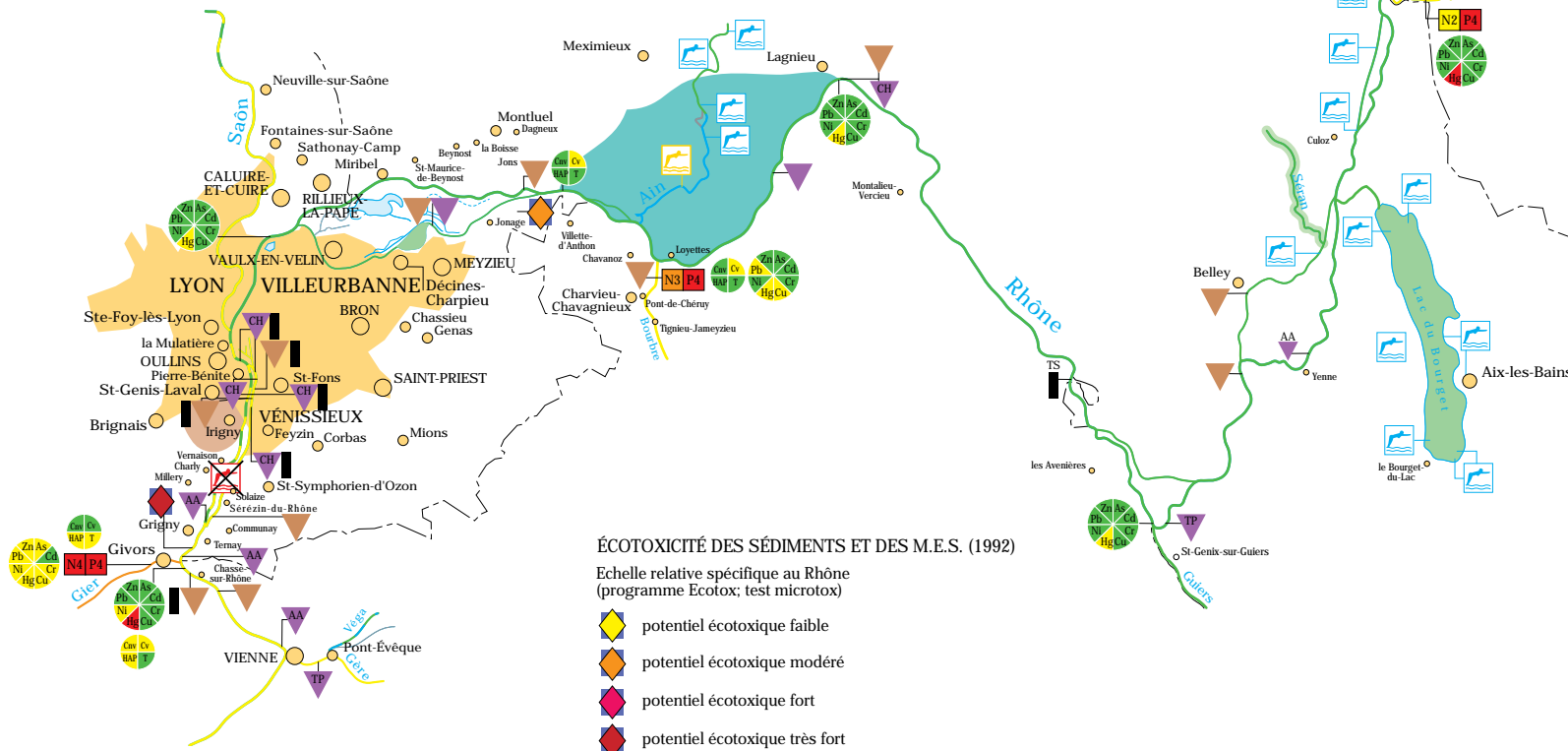
QUALITÉ DES EAUX DE BAINNAGE

- 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



QUALITÉ DES COURS D'EAU

LINÉAIRE :

- IA bonne - absence de pollution significative
- IB 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 intermittents

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)

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