

1 : 350 000

--- limite départementale
- - - frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- AVIGNON de 50 000 à 100 000 habitants
- ORANGE de 25 000 à 50 000 habitants
- Saint-Gilles de 10 000 à 25 000 habitants
- le Grau-du-Roi de 5 000 à 10 000 habitants
- Mouries de 2 000 à 5 000 habitants
- commune de moins de 2 000 h. 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 :

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

- ▲ 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

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

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

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
 - 4 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

MÉTALX 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

QUALITÉ DES EAUX DE BAINNADE

- 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