



1 - Qualité des eaux superficielles et sources de pollution

Hydraulique

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

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- ARLES de 50 000 à 100 000 habitants
 - Saint-Gilles de 10 000 à 25 000 habitants
 - Aigues-Mortes de 5 000 à 10 000 habitants
 - Bellegarde de 2 000 à 5 000 habitants
 - Albaron commune de moins de 2 000 h. ou lieu-dit
-
- canaux d'irrigation
 - station de pompage d'irrigation
 - canaux d'assainissement
 - station de pompage d'assainissement
 - bassin salinier
 - marais
 - terre cultivée
 - digue à la mer
 - levée de terre



QUALITÉ DES PLANS D'EAU

Lac d'Anecy 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 |

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 :

- AA 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 EAUX DE BAINADE

- 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

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
- 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)

- | | |
|------------|------------|
| 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