

1 - Qualité des eaux et sources de pollution

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

ATLAS DU BASSIN RMC

TERRITOIRE LITTORAL MÉDITERRANÉEN

- — — limite départementale
- — — frontière
- — — limite terrestre de l'espace littoral
- - - - - limite marine de l'espace littoral

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- PERPIGNAN plus de 100 000 habitants
- NARBONNE de 50 000 à 100 000 habitants
- SÈTE de 25 000 à 50 000 habitants
- Lattes de 10 000 à 25 000 habitants
- Port Vendres de 5 000 à 10 000 habitants

0 10 km

DONNÉES MARINES

RÉSEAUX DE MESURE DE LA QUALITÉ DU MILIEU MARIN

Réseau de Surveillance Posidonie : RSP
(Réseau spécifique à PACA - évolution de 1985 à 1992)

- limite supérieure
- limite inférieure
- progression
- stabilité
- régression

Réseaux gérés par l'IFREMER : RNO, REMI, REPHY
moyennes des niveaux observés entre 1975 et 1991

- très bonne qualité
- bonne qualité
- qualité médiocre
- mauvaise qualité

Réseau National d'Observation : RNO point de mesure dans le cadre du réseau RNO

- | | | | |
|--|------------|--|---------------------------------|
| | Cd Cadmium | | PCB Polychlorobiphényles |
| | Cu Cuivre | | DDT |
| | Hg Mercure | | αHCH |
| | Pb Plomb | | γHCH Lindane |
| | Zn Zinc | | PAH Hydrocarbures polycycliques |

Réseau Microbiologie : REMI point de mesure dans le cadre du réseau REMI

- qualité bactériologique

Réseau Phytoplancton : REPHY point de mesure dans le cadre du réseau REPHY

(Toxines dans les fruits de mer susceptibles de provoquer des diarrées ou des paralysies)

- DSP Diarrheic Shellfish Poison
- PSP Paralytic Shellfish Poison

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

- 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

- 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

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

DONNÉES TERRESTRES

QUALITÉ DES COURS D'EAU LINÉAIRE :

- bonne - absence de pollution significative
- assez bonne - pollution modérée
- médiocre - pollution nette
- 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 pollution nette
- N3 pollution importante
- N4 pollution très importante
- P2 pollution nette
- P3 pollution importante
- 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 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

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

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





