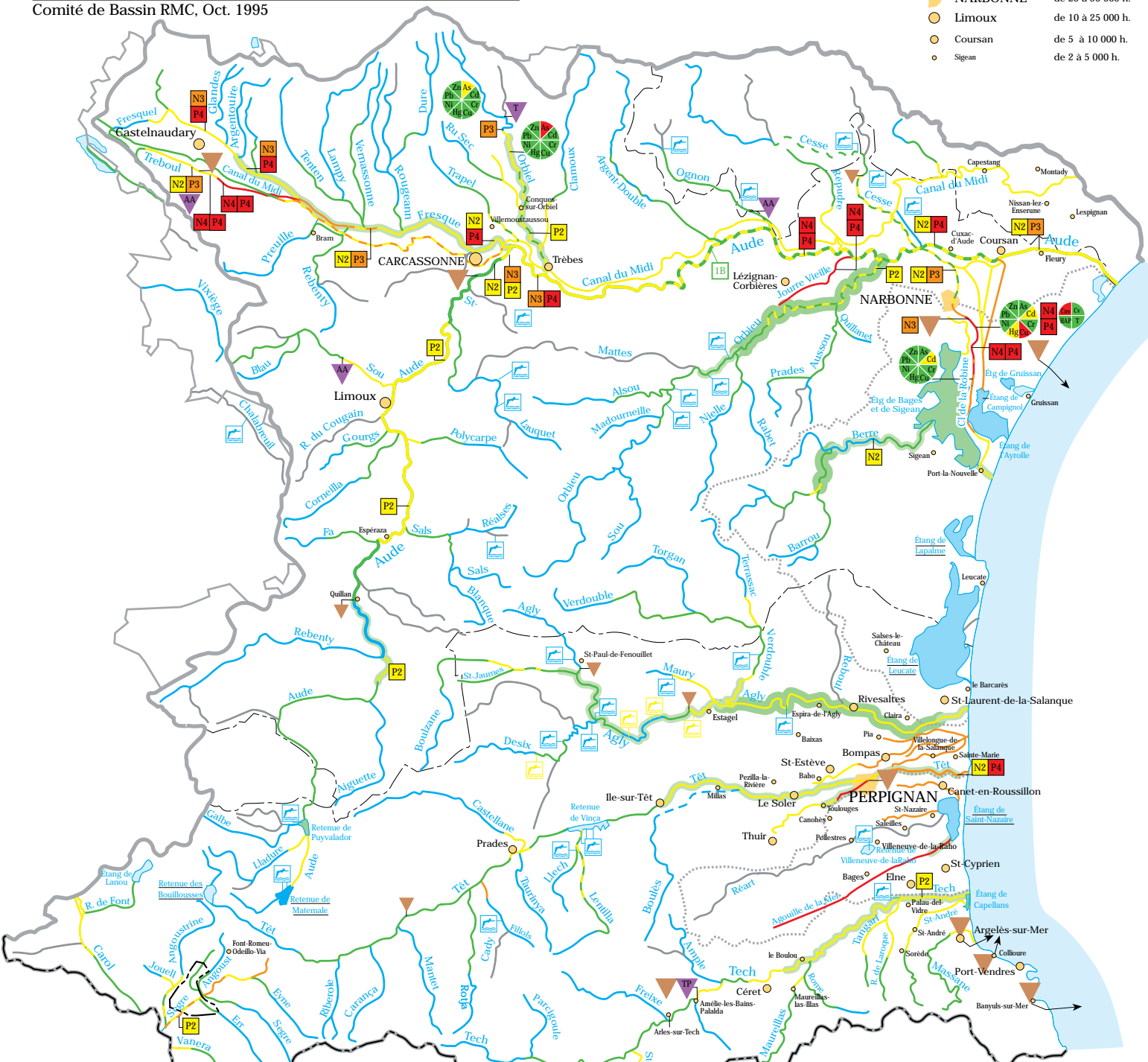


1 - Qualité des eaux superficielles et sources de pollution

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

- PERPIGNAN plus de 100 000 h.
- NARBONNE de 25 à 50 000 h.
- Limoux de 10 à 25 000 h.
- Coursan de 5 à 10 000 h.
- Sigean de 2 à 5 000 h.



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
 - 1C — hors-classe - pollution très importante
 - qualité à la limite de deux classes
 - qualité non déterminée
 - - - cours d'eau intermittent
- 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

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

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

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)
- ▲ CH chimie
- ▲ TP textile, papier
- ▲ AA agro-alimentaire
- ▲ E élevage
- ▲ 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

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 (classes C ou D)
- ▲ baignade interdite
- ▲ secteur interdit à la baignade

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