

ATLAS DU BASSIN RMC

TERRITOIRE HAUT DOUBS

0 10 km

1 : 350 000

--- limite départementale

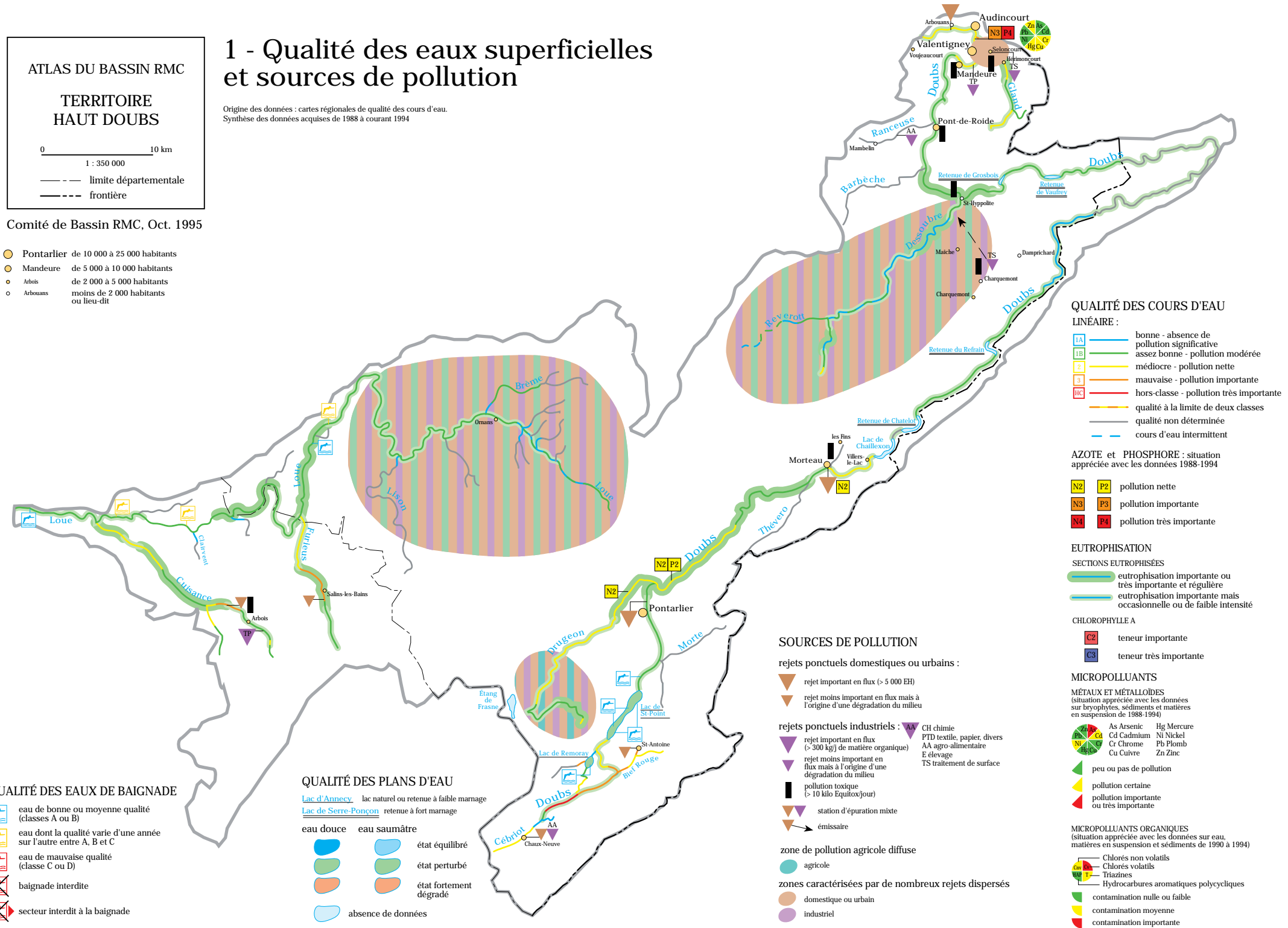
--- frontière

Comité de Bassin RMC, Oct. 1995

- Pontarlier de 10 000 à 25 000 habitants
- Mandeuire de 5 000 à 10 000 habitants
- Arbois de 2 000 à 5 000 habitants
- Arbouans 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



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 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 équilibré | état perturbé | état fortement dégradé |
| état perturbé | état fortement dégradé | absence de données |
| état fortement dégradé | | |

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
 - HC — 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 MÉTALLOIDES (situation appréciée avec les données sur bryophytes, sédiments et matières en suspension de 1988-1994)

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

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 kgj de matière organique)
- rejet moins important en flux mais à l'origine d'une dégradation du milieu
- pollution toxique (> 10 kilo EquiloX/jour)
- station d'épuration mixte
- émissaire

zone de pollution agricole diffuse

- agricole

zones caractérisées par de nombreux rejets dispersés

- domestique ou urbain
- industriel