

# SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (cours d'eau)

## Réseaux de Bassin et suivis départementaux et régionaux

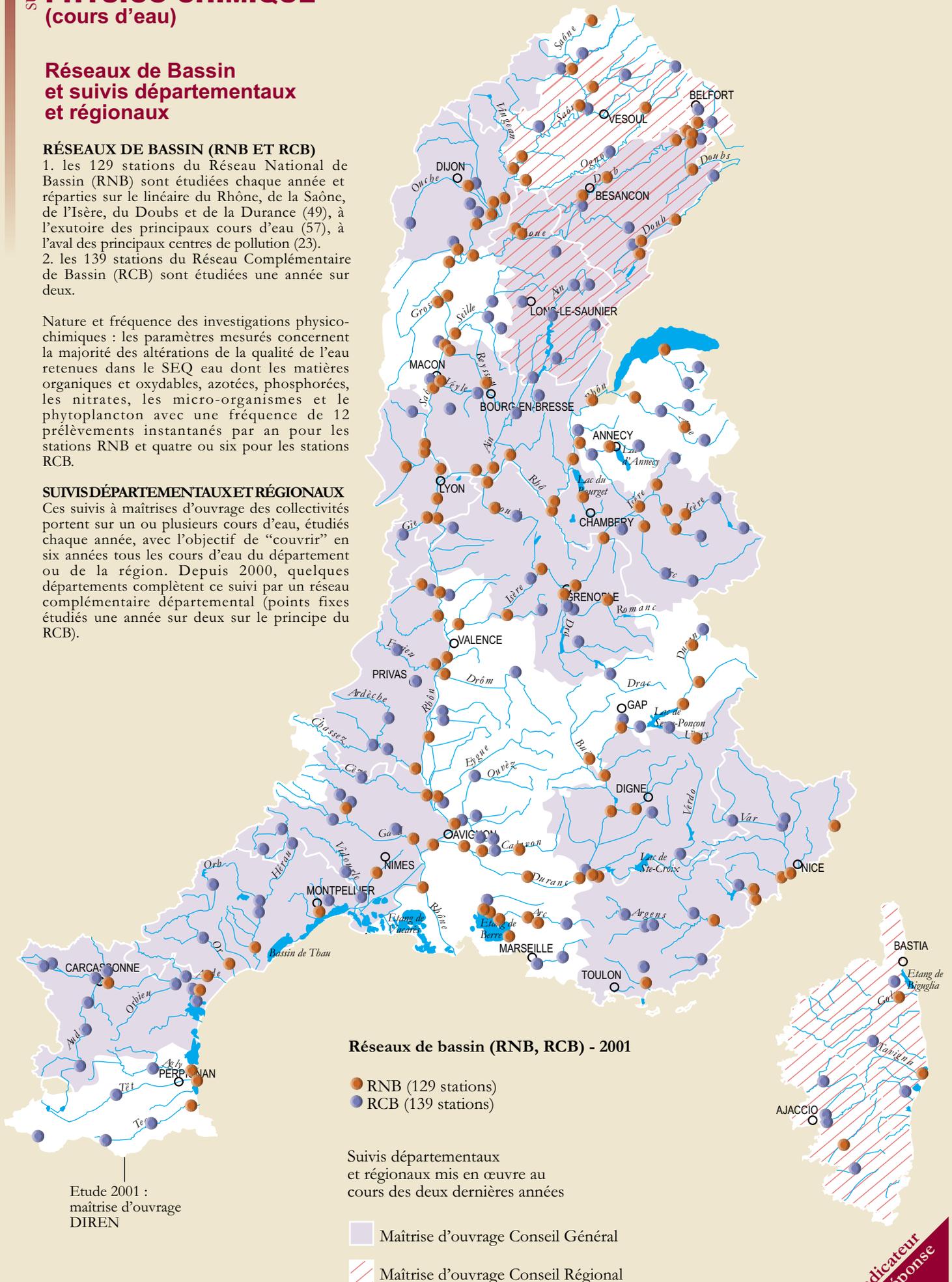
### RÉSEAUX DE BASSIN (RNB ET RCB)

1. les 129 stations du Réseau National de Bassin (RNB) sont étudiées chaque année et réparties sur le linéaire du Rhône, de la Saône, de l'Isère, du Doubs et de la Durance (49), à l'exutoire des principaux cours d'eau (57), à l'aval des principaux centres de pollution (23).
2. les 139 stations du Réseau Complémentaire de Bassin (RCB) sont étudiées une année sur deux.

Nature et fréquence des investigations physico-chimiques : les paramètres mesurés concernent la majorité des altérations de la qualité de l'eau retenues dans le SEQ eau dont les matières organiques et oxydables, azotées, phosphorées, les nitrates, les micro-organismes et le phytoplancton avec une fréquence de 12 prélèvements instantanés par an pour les stations RNB et quatre ou six pour les stations RCB.

### SUIVIS DÉPARTEMENTAUX ET RÉGIONAUX

Ces suivis à maîtrise d'ouvrage des collectivités portent sur un ou plusieurs cours d'eau, étudiés chaque année, avec l'objectif de "couvrir" en six années tous les cours d'eau du département ou de la région. Depuis 2000, quelques départements complètent ce suivi par un réseau complémentaire départemental (points fixes étudiés une année sur deux sur le principe du RCB).



**ORIENTATIONS FONDAMENTALES**

- Renforcer la politique de connaissance et de suivi des milieux et des usages
- Garantir une qualité d'eau à la hauteur des exigences des usages
- Renforcer la gestion locale et concertée

**OBJECTIFS DU SDAGE**

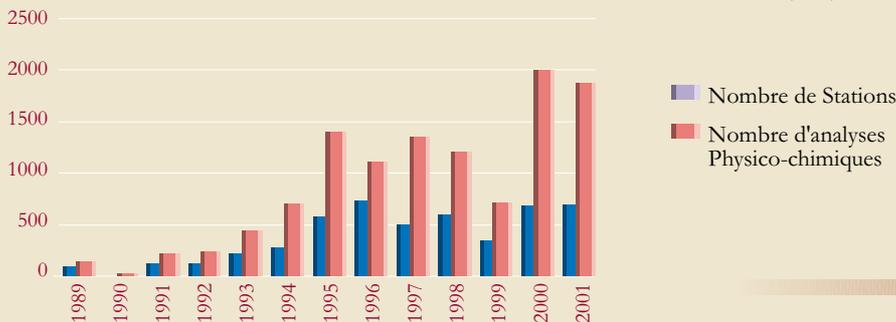
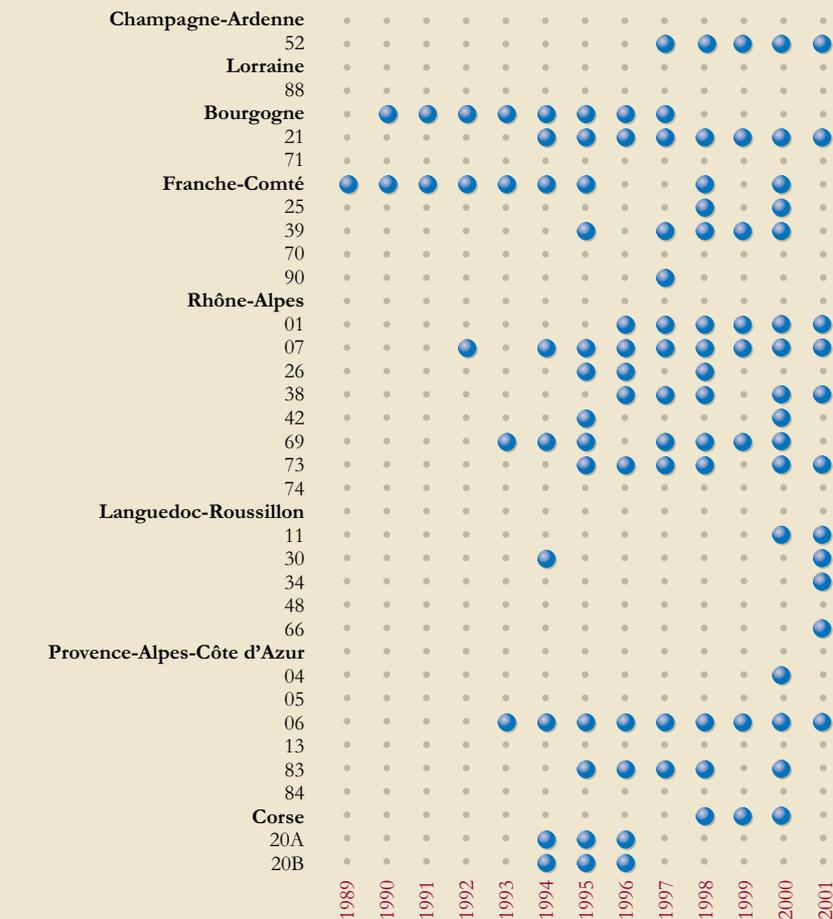
- Conforter les réseaux de surveillance de base
- Développer les réseaux complémentaires portés par les gestionnaires locaux

## SUIVI 3 DÉVELOPPEMENT DES SUIVIS DÉPARTEMENTAUX ET RÉGIONAUX (cours d'eau)

indicateur de réponse

Les Collectivités (Départements et Régions) sont de plus en plus nombreuses à mettre en place des suivis de la qualité des cours d'eau afin de disposer de données objectives pour juger de l'impact de leur politique d'assainissement et orienter les futurs investissements. Ces suivis sont indispensables pour cartographier périodiquement la qualité des cours d'eau à l'échelle locale.

● Suivis départementaux ou régionaux opérationnels

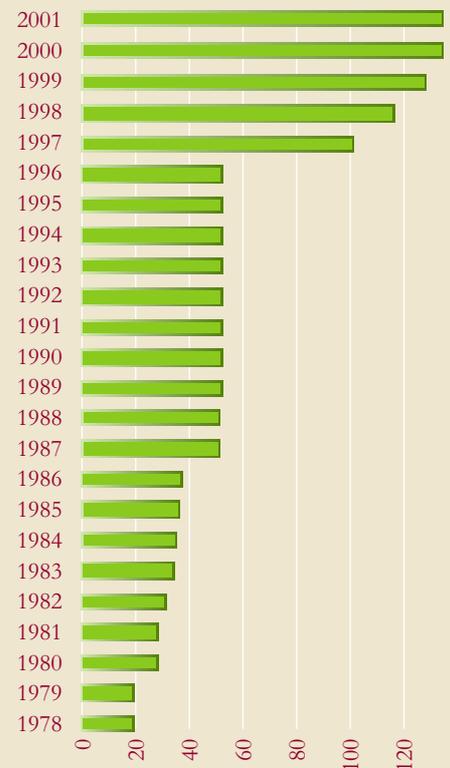


## SUIVI 2 DÉVELOPPEMENT DES RÉSEAUX DE BASSIN (cours d'eau)

### Nombre de stations de mesure "annuelles"

Les stations de mesure "annuelles" (ou RNB) font systématiquement l'objet de mesures chaque année depuis leur création.

Elles sont distinctes des autres stations (RCB ou autres suivis) étudiées une



### Historique :

**1971** : première année de "l'inventaire national de la pollution de la qualité des rivières et canaux", réseau précurseur du RNB. Il y avait 15 stations dites "permanentes" et 210 stations quinquennales.

**1987** : mise en place du RNB (58 stations "annuelles" et 125 stations triennales).

**1997** : aménagement important du RNB. Toutes les stations RNB sont annuelles (129 stations en 2001).

indicateur de réponse