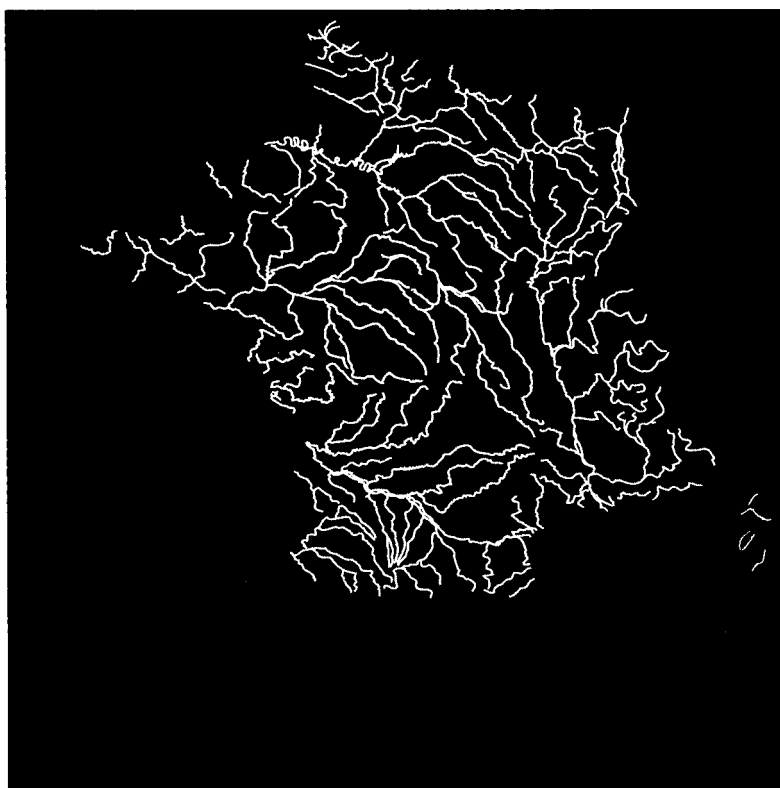


QUALITE DES COURS D'EAU



192/2

10 ANS D'OBSERVATIONS

Synthèse
sur 150 stations
de mesures en France
1984 - 1993



Décembre 1994

I y a en France 80.000 kilomètres de cours d'eau de plus d'un mètre de large, qui peuvent être affectés par de nombreuses formes de pollution. La connaissance de l'état de ces cours d'eau, et de son évolution au fil des ans, représente une tâche considérable qui mobilise des moyens importants, aussi bien pour l'exploitation des **réseaux de mesures** que pour l'interprétation des résultats obtenus.

Sur un sujet aussi vaste et aussi complexe, il est impossible d'apporter à la fois l'information détaillée que réclament les spécialistes et la vision d'ensemble que les décideurs souhaitent.

Ce catalogue propose une approche de la qualité des eaux fondée sur les altérations qu'elles subissent. Il est constitué de **fiches d'évolution de la qualité des eaux** en 150 sites répartis sur l'ensemble du territoire.

Il peut être lu de deux façons. L'utilisation systématique de couleurs associées aux classes de qualité permet de saisir d'un coup d'oeil les grandes tendances d'évolution en chaque site. Le lecteur qui le souhaite pourra ensuite, par un examen plus approfondi, déterminer les altérations du milieu qui sont en cause, et rapprocher les résultats obtenus des variations de débits des cours d'eau.

Enfin, ce catalogue vise à donner un aperçu de l'immense gisement d'informations qui existe dans le domaine de l'eau, dont il n'exploite qu'une faible part. Le **Reseau National des Données sur l'Eau**, qui est à l'origine de cette publication, a précisément pour objectif d'améliorer l'accès à l'information sur l'eau.

LES RESEAUX DE MESURES

Le suivi de la qualité des cours d'eau sur des périodes longues ne peut se faire qu'à partir de mesures effectuées de façon régulière en des sites judicieusement choisis du réseau hydrographique. Ce sont les réseaux de mesure.

Dès 1971, l'observation de la qualité des cours d'eau a été prise en charge par l'Inventaire National du degré de Pollution des eaux superficielles (INP). Depuis 1987, ce dispositif a été optimisé et renforcé, et est devenu le Réseau National de Bassin (RNB).

Les stations de mesures

En 1993, le RNB comporte près de 1.100 sites de mesures destinés à fournir une approche globale de la qualité de l'eau. Plus de 300 sites qui respectent les mêmes protocoles de mesures y ont été ajoutés dans les différents bassins hydrographiques et constituent les Réseaux Complémentaires d'Agence (RCA).