

# LOCALISATION DES PRINCIPAUX FLUX DE POLLUTION TOXIQUE émis par les activités industrielles

Principaux rejets en matières inhibitrices

Rejets au milieu

-  Rejets directs au milieu
-  Rejet après traitement en station d'épuration de collectivité

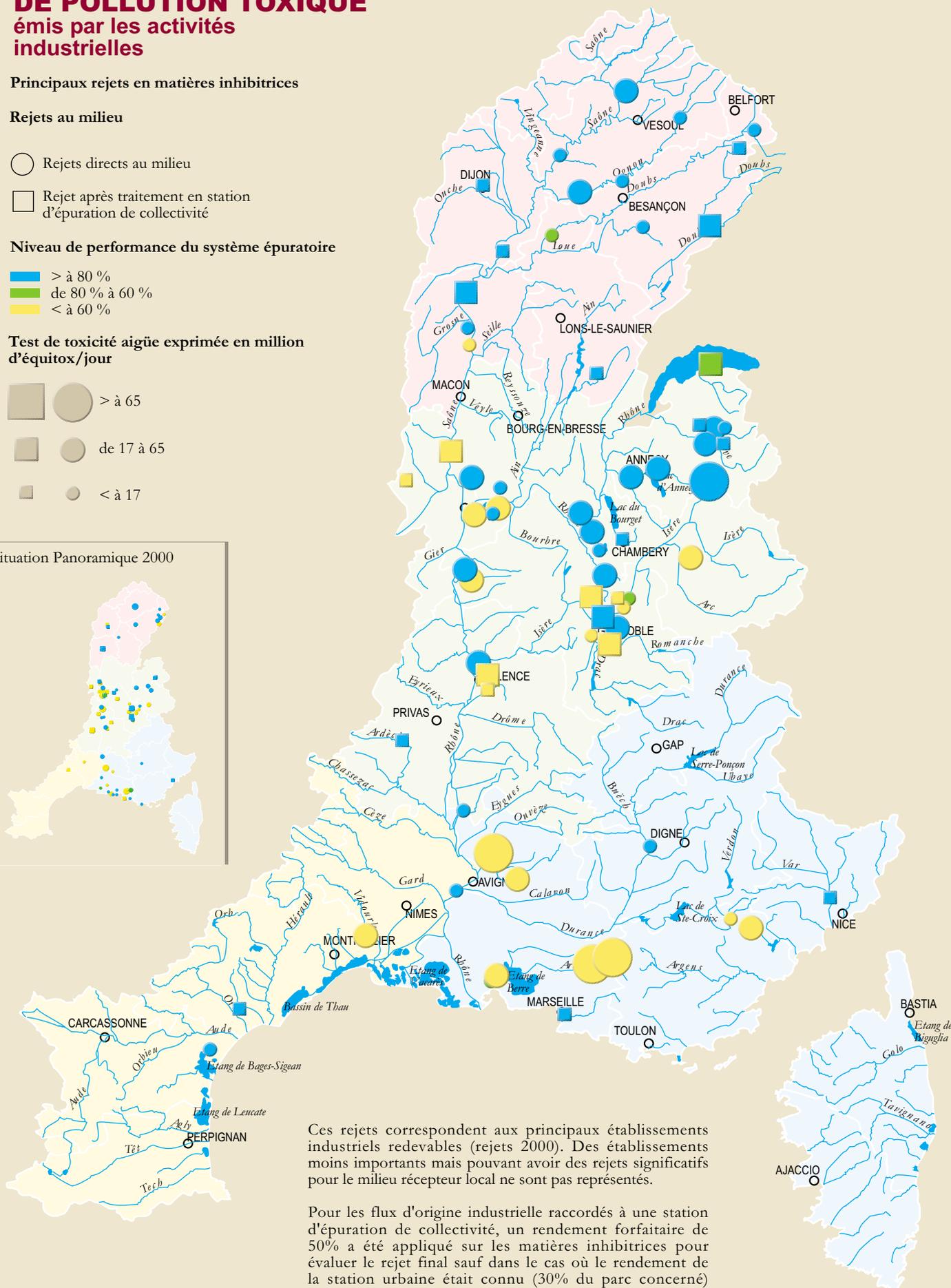
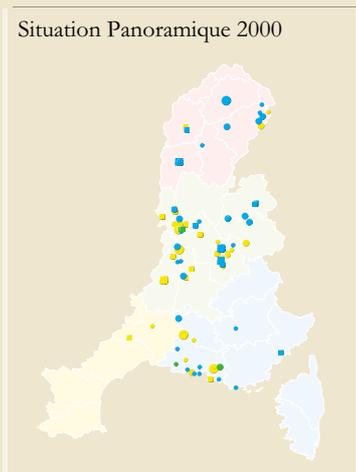
Niveau de performance du système épuratoire

-  > à 80 %
-  de 80 % à 60 %
-  < à 60 %

Test de toxicité aigüe exprimée en million d'équitox/jour

-  > à 65
-  de 17 à 65
-  < à 17

Situation Panoramique 2000

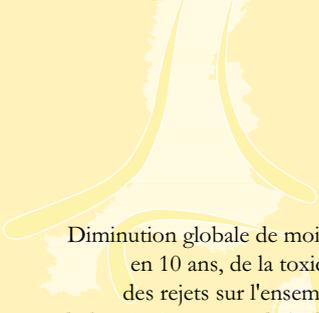


Ces rejets correspondent aux principaux établissements industriels redevables (rejets 2000). Des établissements moins importants mais pouvant avoir des rejets significatifs pour le milieu récepteur local ne sont pas représentés.

Pour les flux d'origine industrielle raccordés à une station d'épuration de collectivité, un rendement forfaitaire de 50% a été appliqué sur les matières inhibitrices pour évaluer le rejet final sauf dans le cas où le rendement de la station urbaine était connu (30% du parc concerné) pour lequel le rendement réel a été appliqué.

ORIENTATIONS FONDAMENTALES

Poursuivre toujours et encore la lutte contre la pollution



Diminution globale de moitié, en 10 ans, de la toxicité des rejets sur l'ensemble du bassin, à compter de la date de publication du SDAGE

OBJECTIFS DU SDAGE

## TOX 6b ÉVOLUTION DES FLUX DE POLLUTION TOXIQUE émis par les activités industrielles

### Flux de MI

Met/jour (Met = Million d'équivalent toxique)



### Flux de METOX

t/jour



Les flux représentés sont issus des données retenues pour le paiement des redevances. Il s'agit de flux de pointe de pollution (jour moyen du mois de pollution maximum), évalués à partir d'automesure (les plus gros établissements), de mesures ou estimés de manière forfaitaire (notamment pour le traitement de surface) à partir des déclarations annuelles des établissements redevables.

Les paramètres de toxicité retenus ici sont :

- les MI (matières inhibitrices : test sur les daphnies) représentatifs de la toxicité aiguë
- les METOX (combinaison de métaux et métalloïdes : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) représentatifs de la contamination métallique (toxicité chronique).

L'évolution des flux de matières inhibitrices en sortie des établissements industriels redevables montre une légère augmentation en 1999 et 2000.

Les augmentations simultanées tant de la pollution brute (non représentée) produite par les établissements que du rendement des systèmes épuratoires de ces établissements (cf. indicateur "taux de dépollution du secteur industriel" dans le module lutte contre la pollution) traduisent l'augmentation de l'activité industrielle liée à l'évolution de la conjoncture économique.

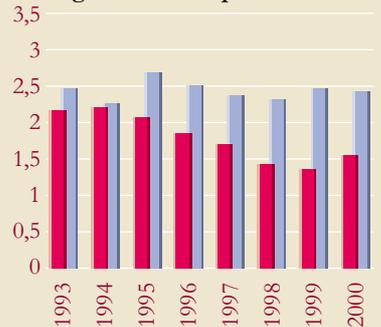
### Évolution de la pollution nette industrielle (après stations mixtes)

■ MI en Mét/jour  
■ METOX en t/jour

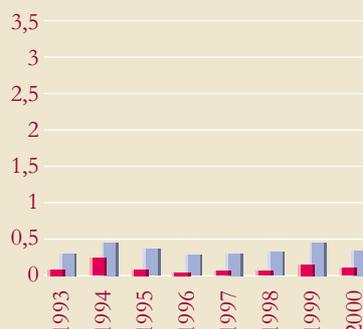
#### Régions Bourgogne Franche Comté Lorraine Champagne Ardennes



#### Région Rhône-Alpes



#### Région Languedoc Roussillon



#### Régions Provence Alpes Côte d'Azur-Corse

