

# OBJECTIFS DE QUANTITE ET QUALITE DES EAUX DE SURFACE

**OBJECTIFS GUIDES POUR L'OPTIMISATION  
DES DÉBITS À L'AVAL D'ALLEMENT**

\* Elaborer une stratégie de gestion des débits dans le cadre d'une démarche concertée avec l'amont de la vallée, afin de concilier les différents usages et fonctionnalités écologiques de l'Ain (amélioration de la gestion des éclusées, des débits d'étiage et des crues)

**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES AU SURAN**

\* Rappel contrat de rivière = 1B sur tout le cours  
\* Rappel SDAGE = rivière prioritaire vis-à-vis de l'eutrophisation

- Réduction de 2/3 des rejets directs en phosphore
- PO4 < 0,2 mg/l (qualité bonne)

**ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU SAGE**

\* Achever la mise en place des programmes d'assainissement des effluents domestiques et prévenir les risques de pollution industrielle

\* Lutter contre les phénomènes d'eutrophisation

- en réduisant les flux de pollution provenant de l'amont d'Allement
- en réduisant la pollution diffuse d'origine agricole
- en améliorant l'assainissement domestique
- en améliorant la gestion quantitative de la ressource en eau

\* Mieux connaître et réduire les pollutions par les phytosanitaires

**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES À LA RIVIÈRE D'AIN**

\* Rappel SDAGE = 1A

\* Améliorer les conditions thermiques sur l'Ain pour la vie piscicole (valeurs guides)

- T < 18 °C hors été (qualité très bonne)
- T < 22,5 °C en juillet et août (qualité bonne)

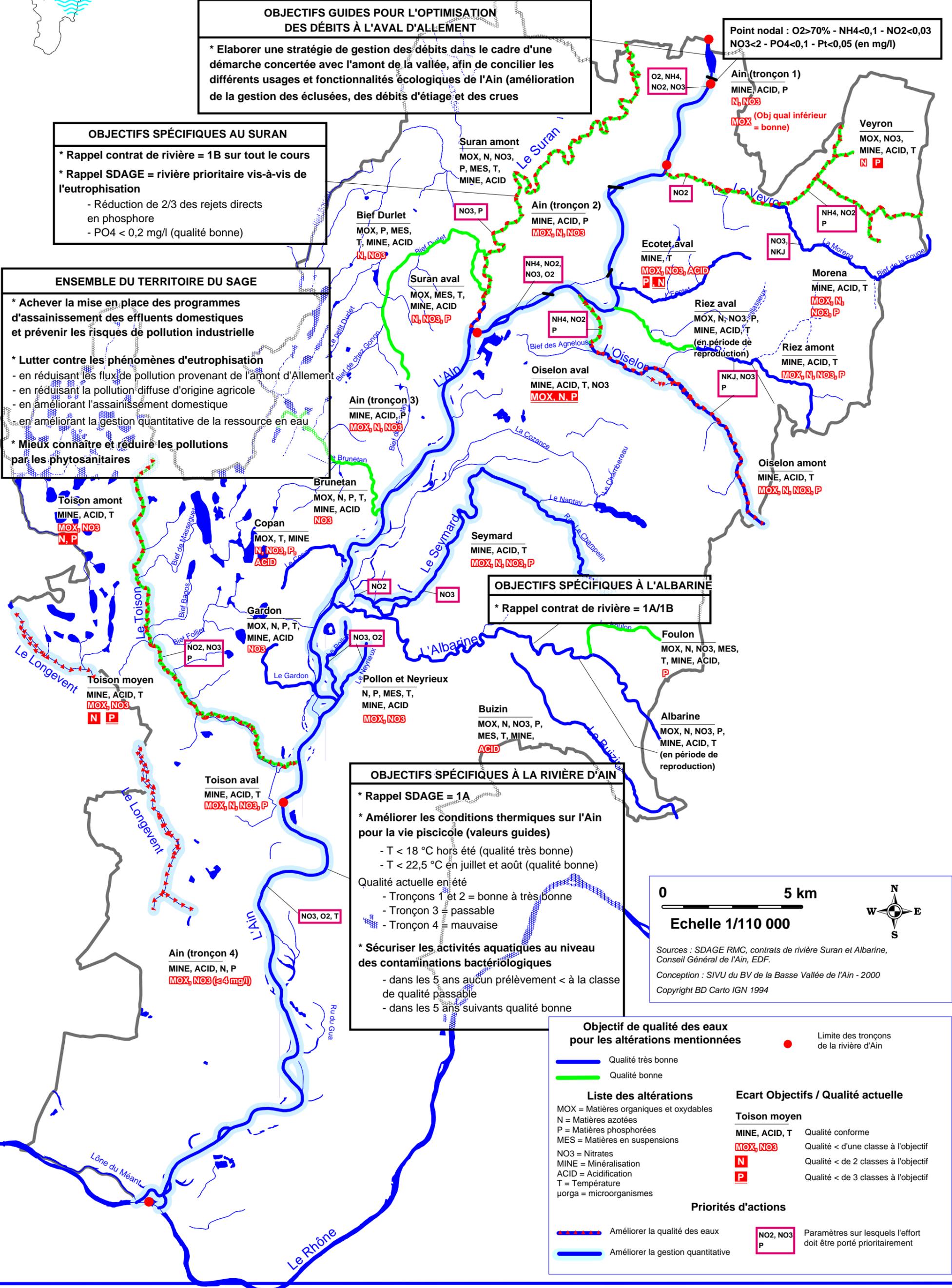
Qualité actuelle en été

- Tronçons 1 et 2 = bonne à très bonne
- Tronçon 3 = passable
- Tronçon 4 = mauvaise

\* Sécuriser les activités aquatiques au niveau des contaminations bactériologiques

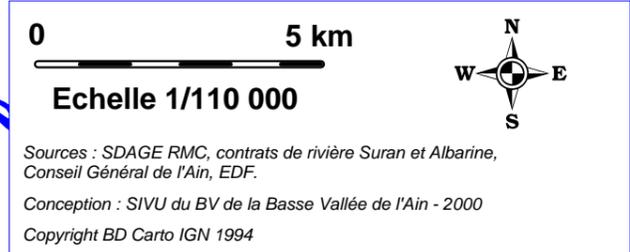
- dans les 5 ans aucun prélèvement < à la classe de qualité passable
- dans les 5 ans suivants qualité bonne

Point nodal : O2>70% - NH4<0,1 - NO2<0,03  
NO3<2 - PO4<0,1 - Pt<0,05 (en mg/l)



**OBJECTIFS SPÉCIFIQUES À L'ALBARINE**

\* Rappel contrat de rivière = 1A/1B



**Objectif de qualité des eaux pour les altérations mentionnées**

- Qualité très bonne (blue line)
- Qualité bonne (green line)

**Liste des altérations**

MOX = Matières organiques et oxydables  
N = Matières azotées  
P = Matières phosphorées  
MES = Matières en suspensions  
NO3 = Nitrates  
MINE = Minéralisation  
ACID = Acidification  
T = Température  
µorga = microorganismes

**Ecart Objectifs / Qualité actuelle**

**Toison moyen**

MINE, ACID, T Qualité conforme  
MOX, NO3 Qualité < d'une classe à l'objectif  
N Qualité < de 2 classes à l'objectif  
P Qualité < de 3 classes à l'objectif

**Priorités d'actions**

- Améliorer la qualité des eaux (dashed line)
- Améliorer la gestion quantitative (blue line)

Paramètres sur lesquels l'effort doit être porté prioritairement: NO2, NO3, P