

1 SAGE

L I S T E D

- Etat d'avancement des procédures
- Etat d'avancement technique et conditions de mise en œuvre des SAGE dont les Commissions Locales de l'Eau sont constituées

2 QUALITÉ DES COURS D'EAU ET DES PLANS D'EAU

E S I N D I C

- Qualité physico-chimique (hors toxiques) des cours d'eau synthèse
- Evolution de la qualité physico-chimique (hors toxiques) des cours d'eau
- Qualité nitrates des cours d'eau synthèse
- Evolution de la qualité nitrates des cours d'eau
- Evolution des cours d'eau dégradés qualité physico-chimique
- Evolution des cours d'eau dégradés qualité nitrates
- Qualité des plans d'eau
- Nature des plans d'eau du bassin
- Evolution du niveau trophique des plans d'eau
- Restauration des grands lacs alpins

3 LUTTE CONTRE LA POLLUTION

A T E U R S

- Capacités épuratoires des collectivités pour l'ensemble du bassin
- Conformité de l'équipement des stations d'épuration en zones sensibles au regard de la directive ERU et de ses textes d'application
- Conformité de l'équipement des stations d'épuration en zones normales au regard de la directive ERU et de ses textes d'application
- Flux polluants produits et rejetés par les collectivités
- Rendements des stations d'épuration collectivités
- Flux polluants rejetés par les industries
- Résultats globaux du fonctionnement des systèmes d'assainissement des collectivités et des établissements industriels
- Taux de dépollution des collectivités
- Taux de dépollution du secteur industriel
- Maîtrise des pollutions issues des effluents d'élevage
- Etat d'avancement du PMPOA
- Production et devenir des boues de stations d'épuration
- Potentiel de pollution diffuse agricole

P R I N C I P A U X É L É M E N T S D E

24 SAGE engagés représentant **20% du territoire du bassin** ; 6 sont approuvés et en cours de mise en œuvre ; 3 nouveaux SAGE sont attendus en 2003.

Un effort d'**échanges d'expériences** auprès des chargés de mission et des Présidents de CLE à travers l'organisation de rencontres régulières.

Des **retours d'expériences** pour faciliter la délimitation des périmètres, l'organisation de la concertation et la formulation du contenu des projets.

Un **outil privilégié** au service de la gestion de l'eau et de l'aménagement du territoire, dans la perspective de la mise en œuvre de la nouvelle directive cadre sur l'eau.

Une amélioration nette de l'aptitude à la biologie des **grands cours d'eau** et de la plupart de leurs affluents, mais la persistance de certaines situations critiques demandant un effort soutenu de reconquête.

Une contamination des cours d'eau par les **nitrates dans certains secteurs**, sans évolution sensible.

Une connaissance à acquérir sur les **rivières des hauts bassins**.

Une bonne qualité, à surveiller, des **grands lacs naturels et des grandes retenues artificielles** mais quelques situations préoccupantes liées à l'eutrophisation sur certaines retenues de petite taille.

Une **capacité globale des stations d'épuration des collectivités** qui stagne désormais, mais une augmentation nette des installations avec des procédés biologiques, de déphosphatation et de dénitrification.

Un **taux de dépollution des collectivités** en constante progression, mais encore insuffisant malgré les efforts d'équipement qui devraient se poursuivre avec la mise aux normes progressive des installations.

Une réduction constante de la **pollution industrielle** mais dont la juste évaluation est rendue difficile du fait d'une **connaissance insatisfaisante d'une majorité de petites industries**.

Dans le domaine agricole un **effort important de lutte contre les pollutions issues des effluents d'élevage** qui reste à poursuivre.

4 EUTROPHISATION DES COURS D'EAU

R E N S E I G N É S

- Démarches locales sur les cours d'eau particulièrement eutrophisés
- Etat d'avancement des programmes
- Proliférations végétales aquatiques dans les cours d'eau synthèse
- Teneurs en phosphates sur les cours d'eau particulièrement eutrophisés
- Teneurs en nutriments sur l'ensemble du bassin
- Capacités de déphosphatation et de dénitrification stations d'épuration des collectivités > 10 000 EH
- Apport de phosphore par EH évolution suite au développement des lessives sans phosphates
- Rejets de phosphore issus des ouvrages d'assainissement
- Rendement d'élimination du phosphore des stations d'épuration supérieures à 10 000 EH dans les zones sensibles

D I A G N O S T I C

L'**eutrophisation** reste encore un **phénomène d'actualité sur une grande partie du bassin**. La complexité de ce phénomène nécessite une adaptation des actions de lutte au contexte local, généralement déclinées en 2 thèmes : réduction des nutriments présents dans le milieu et restauration de la dynamique hydrologique.

Le **phosphore**, reconnu principal facteur de maîtrise, a vu ses **teneurs fortement réduites** (efforts des collectivités en matière d'assainissement, réduction des phosphates dans les lessives). Mais les seuils de concentration visés par le SDAGE et les normes européennes sont des objectifs minima et **la marge de progrès reste encore importante** (équipements collectifs à mettre encore en place, réduction des apports industriels et artisanaux ainsi que des émissions agricoles). Le suivi de l'évolution des nitrates et de son impact sur l'eutrophisation s'impose également.

Les quelques **opérations de restauration du milieu physique** permettent un rééquilibrage biologique notable des cours d'eau avec des **améliorations significatives de la végétation aquatique**.

Les premiers retours d'expérience confirment donc le caractère nécessairement ambitieux à afficher dans les programmes de lutte contre l'eutrophisation.

5 POLLUTIONS TOXIQUES

- Démarches locales sur les milieux particulièrement atteints par les toxiques
- Politiques engagées
- Nature des pollutions toxiques sur les milieux prioritaires
- Localisation des principaux flux de pollution toxique émis par les activités industrielles
- Evolution des flux de pollution toxique émis par les activités industrielles
- Installations nucléaires sur les rives du Rhône et sur certains affluents
- Evolution des rejets radioactifs

Malgré le développement des méthodologies d'approche de la lutte contre les pollutions toxiques, **une dynamique qui reste à conforter largement**.

La confirmation, grâce au développement des réseaux de suivi des milieux, de **situations critiques en terme de contamination des milieux**.

La nécessité de **conforter très largement la connaissance des rejets** et apports de toutes natures.

Des politiques locales sur les milieux prioritaires trop timides et donc **à développer**.

SAGE

15

QUALITÉ
DES COURS D'EAU
ET DES PLANS D'EAU

19

LUTTE CONTRE
LA POLLUTION

31

EUTROPHISATION
DES COURS D'EAU

43

POLLUTIONS
TOXIQUES

51