

Poursuivre toujours et encore la lutte contre la pollution



ORIENTATIONS FONDAMENTALES

Renforcer les actions sur les toxiques : métaux, micropolluants organiques

OBJECTIFS DU SDAGE

TOX 3 NATURE DES POLLUTIONS TOXIQUES SUR LES MILIEUX PRIORITAIRES

- Risque négligeable d'effets néfastes sur toutes les espèces
- Risque possible d'effets chroniques sur les espèces les plus sensibles
- Risque possible d'effets chroniques sur les espèces les moins sensibles
- Risque d'effets létaux sur les espèces les plus sensibles
- Très grand risque d'effets létaux sur plusieurs espèces

	métaux	pesticides	autres micropolluants	PCB
ARDÈCHE GARD				
Avène à Saint Privat des Vieux	●	●	●	●
Gardon d'Alès à Cendras	●	●	●	●
Gardon d'Alès à Saint Hilaire de Brethmas	●	●	●	●
CÔTIERS OUEST				
Aude à Moussan	●	●	●	●
Aude à Pomas	●	●	●	●
Canal de Cadariège	●	●	●	●
Canal de la Robine	●	●	●	●
Hérault à Florensac	●	●	●	●
Lez à Lattes	●	●	●	●
Orbiel à Villalier	●	●	●	●
Tréboul à Castelnaudary	●	●	●	●
Vidourle à Marsillargues	●	●	●	●
Vistre à Aubord	●	●	●	●
DURANCE				
Coulon à Robion	●	●	●	●
Durance aux Mées	●	●	●	●
AFFLUENTS DU HAUT RHÔNE				
Ange à Brion	●	●	●	●
Arve à Marignier	●	●	●	●
Arve à Arthaz Pont Notre Dame	●	●	●	●
Fier à Poisy	●	●	●	●
ISÈRE				
Drac à Fontaine	●	●	●	●
Isère à Feissons sur Isère	●	●	●	●
Isère à Chateauneuf sur Isère	●	●	●	●
LITTORAL PACA				
Arc à Aix en Provence	●	●	●	●
Cadière à Marignane	●	●	●	●
Gapeau à Hyères	●	●	●	●
Huveaune à Marseille	●	●	●	●
Luyes à Aix en Provence	●	●	●	●
Mourachonne à Pégomas	●	●	●	●
Touloubre à St Chamas	●	●	●	●
AFFLUENTS DU RHÔNE MOYEN				
Bourbre à Chavanoz	●	●	●	●
Cance à Annonay	●	●	●	●
Gier à Givors	●	●	●	●

AFFLUENTS DE LA SAÔNE

	métaux	pesticides	autres micropolluants	PCB
AFFLUENTS DE LA SAÔNE				
Allan à Bart	●	●	●	●
Ardières à Saint Jean d'Ardières	●	●	●	●
Azergues à Lucenay	●	●	●	●
Meuzin à Corgengoux	●	●	●	●
Ognon à Pesmes	●	●	●	●
Ouche à Echenon	●	●	●	●
Reyssouze à Viriat	●	●	●	●
Reyssouze à Pont de Vaux	●	●	●	●
Savoireuse à Andelnans	●	●	●	●
Seille à la Truchère	●	●	●	●
Turdine à l'Arbresle	●	●	●	●
Vallière à Courlans	●	●	●	●
Veyle à Pont de Veyle	●	●	●	●
Vingeanne à Talmay	●	●	●	●
RHÔNE				
Rhône à Chasse sur Rhône	●	●	●	●
Rhône à Charmes sur Rhône	●	●	●	●
Rhône à Donzère	●	●	●	●
Rhône à Aramon	●	●	●	●
Rhône à Arles	●	●	●	●
SAÔNE				
Saône à Saint Bernard	●	●	●	●
Saône à Lyon	●	●	●	●

DIAGNOSTIC

L'identification des milieux atteints par la pollution toxique, par grandes familles de polluants, a été réalisée en tenant compte pour les métaux, de leur origine manifestation naturelle (ces milieux ne sont pas figurés) et pour les organiques, par la présence chronique confirmée des molécules concernées.

Concernant les métaux, les contaminations d'origine anthropique sont liées à part égales au mercure, au cuivre et au zinc, et à un degré moindre au cadmium.

Concernant les micropolluants organiques, la situation est contrastée :

- 10 cours d'eau présentent un seul type de contamination, en l'occurrence par les pesticides, dans les secteurs viticoles.
- pour les autres cours d'eau, la contamination est liée à plusieurs familles de micropolluants, la plus fréquente étant celle des PCB. Dans la famille des autres micropolluants, ce sont les xylènes qui sont la plupart du temps à l'origine de cette contamination.

Enfin, comme indiqué précédemment, il convient de noter une présence très large d'hydrocarbures polycycliques aromatiques (presque toutes les stations suivies - soit 230 - sont touchées et 1/3 d'entre-elles présentent de très fortes concentrations) et de toluène (2/3 des stations suivies donnent lieu à l'identification de ce composé ou de ses métabolites). Il s'agit là d'une contamination généralisée et essentiellement diffuse, liée pour les hydrocarbures polycycliques aromatiques aux résidus de combustion des produits pétroliers et pour le toluène, à sa large utilisation dans de nombreuses activités économiques.