



Poursuivre toujours et encore la lutte contre la pollution

Renforcer les actions sur les toxiques dont les radioéléments

Suivi patrimonial du fleuve Rhône et de la Méditerranée

Protéger le milieu récepteur ultime du bassin qu'est la Méditerranée

## LA STATION D'ARLES OPÉRATIONNELLE DEPUIS DÉBUT 2002

ZOOM

Le cas de cette station est particulier puisque il s'agit d'un dispositif pérenne de prélèvement en continu des eaux du Rhône, dont les objectifs dépassent le cadre du suivi radioécologique du Rhône, même si elle s'y intègre en tant que station primaire. Fruit d'une convergence d'intérêts et d'objectifs, cette station a été financée par l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN), qui en assure la maîtrise d'ouvrage, et l'Agence de l'Eau avec la participation de la Région Provence Alpes Côte d'Azur. Ces ouvrages ont été construits dans le but de mesurer les flux polluants véhiculés par le Rhône, dissous et particulaires, pour l'ensemble des paramètres : matières carbonées, azotées, phosphorées, en suspension et micropolluants de toute nature, dont les radioéléments. La fréquence de prélèvements élevée indispensable à une bonne estimation des flux a conduit à l'installation de 3 chaînes d'échantillonneurs automatiques, répondant chacune à des contraintes spécifiques, dédiées respectivement à l'estimation de la charge solide, notamment en période de crues, aux prélèvements pour analyse des polluants hors radioéléments et enfin aux prélèvements pour l'analyse des radioéléments.

Les résultats concernant les radioéléments seront bientôt disponibles sur le site [www.irsn.fr/opera](http://www.irsn.fr/opera)

