

Résumé de la présentation : L'histoire de la découverte de la pollution au cadmium en Gironde: un dossier Web en préparation

Le Réseau d'Observation de la Contamination CHimique marine vu le jour le 6 décembre 1972 à la suite d'un rapport du Comité Interministériel d'Action pour la Nature et l'Environnement. Le premier prélèvement du réseau est effectué le 4 juin 1974 à 10h30 précises dans la baie de Villefranche-sur-Mer. Le suivi de la contamination chimique marine national était lancé et le ROCCH perdure ainsi depuis bientôt 50 ans. Initialement, le réseau effectue les analyses chimiques à partir de prélèvements d'eau marine. Ce n'est qu'en 1979 que deux nouvelles matrices entrent en jeu, la matière vivante et le sédiment. La matière vivante regroupe principalement des bivalves à savoir des huîtres et des moules. Ces mollusques connus comme accumulateurs de substances chimiques permettent au réseau de suivre annuellement, à un même lieu de surveillance, l'état de la contamination des côtes françaises. L'année 1979 est également celle des premières découvertes. La campagne de prélèvements de bivalves mis en avant des zones avec des caractéristiques particulières. Les huîtres de la Gironde et de son estuaire sont apparues comme les plus concentrées en métaux lourds, dont un dominant, le cadmium. S'en suivit des campagnes d'investigation complémentaires, des mesures réglementaires, des études approfondies et un suivi rigoureux de l'état de la contamination dans la zone girondine. Aujourd'hui, les concentrations sont en baisse mais toujours au-dessus du seuil réglementaire en cadmium. Un retour de l'autorisation de l'affinage des huîtres dans certaines zones préalablement interdites à la conchyliculture laisse planer une lueur d'espoir quant à l'avenir de l'activité ostréicole dans l'estuaire. Cette contamination sans pareil reste un sujet peu connu du grand public. Afin de faire connaître cette problématique, la rédaction d'un dossier web relatant les faits mentionnés ci-dessus est en cours au sein de la coordination ROCCH. Le contenu dudit dossier est développé dans la présentation jointe.