

Installation d'une station de mesures autonome dans le port de Boulogne-sur-Mer

L'Ifremer effectue actuellement des mesures à haute fréquence¹ de la température et de la salinité des eaux du port de Boulogne-sur-Mer. Le système de mesures est constitué d'une bouée équipée de capteurs, il sera installé à proximité de la digue Nord jusqu'au mois de septembre 2009.

Les résultats acquis via cet instrument contribueront à la validation d'un modèle mathématique qui permettra de mieux comprendre la circulation de l'eau dans le port et les zones adjacentes.

Merci de ne pas s'y amarrer, et de ne pas la déplacer.



© Ifremer

Avec cette étude, les scientifiques souhaitent, à terme, coupler la modélisation des courants et un modèle microbiologique simple (évolution de la concentration en bactéries en fonction du temps). Cela permettra d'identifier les circonstances favorisant des épisodes de contamination microbiologique et de proposer en conséquence des plans de gestion adaptés.

En effet, la plage de Boulogne-sur-Mer présente depuis de nombreuses années une qualité microbiologique des eaux insatisfaisante au regard des critères européens, notamment selon ceux de la nouvelle directive européenne (applicable dès 2010).

Par ailleurs, les épisodes de contaminations microbiologiques peuvent avoir une influence négative sur l'activité des zones de production de coquillages voisines.

Il est donc nécessaire de poursuivre l'effort de reconquête de la qualité des eaux littorales, zones clefs pour les activités de productions de coquillages et de baignades.

Le centre Ifremer de Boulogne-sur-Mer accueille parmi ses unités le laboratoire Environnement Ressources, qui fait partie du département Environnement littoral et Ressources aquacoles. Il a pour mission principale la collecte de données permettant d'évaluer la qualité des eaux littorales sur le littoral Nord - Pas de Calais – et de la Picardie. Il est impliqué dans des programmes de recherche sur la thématique des apports de nutriments par les rivières et leurs conséquences sur le milieu marin. Le laboratoire traite les demandes d'avis et d'expertise.

¹ Mesures effectuées à l'échelle de quelques minutes.

Contacts :

Scientifiques : Alain Lefebvre / Camille Blondel
Laboratoire Environnement côtier & Ressources aquacoles
03.21.99.56.00

Presse : Marion Le Foll / Clémentine Jung
presse@ifremer.fr
01.46.48.22.42/40