

de MONACO

ENVIRONNEMENT

Qualité de l'eau de mer : une surveillance « rapprochée » pour la protection des baigneurs

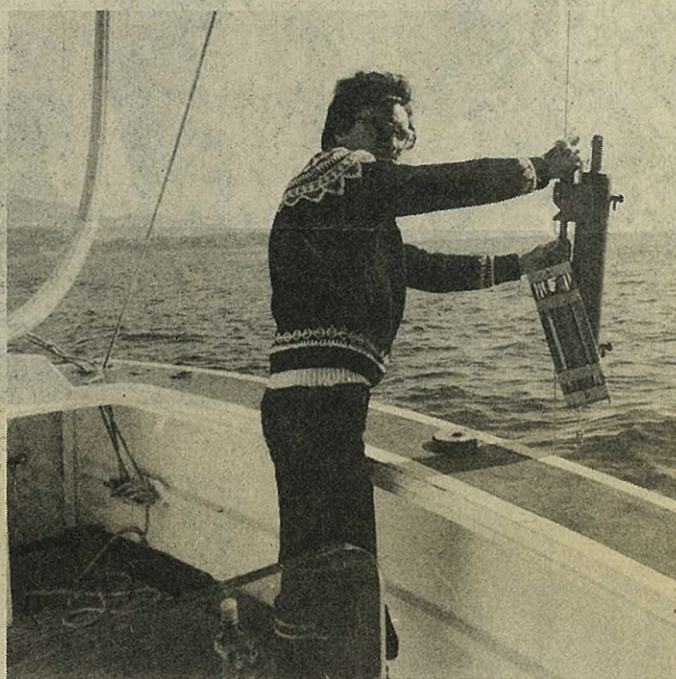
La propreté des plages et peut-être plus encore la qualité de l'eau sont parmi les préoccupations les plus vives de tous ceux qui profitent de leur chance de résider sur la Côte d'Azur pour goûter au maximum aux joies de la mer et, par extension, les touristes qui fréquentent la région. Spécialement en principauté de Monaco, les eaux côtières font l'objet d'une surveillance systématique qui permet d'en connaître très régulièrement la qualité, de déceler éventuellement la présence de germes, et de prendre toutes les dispositions utiles pour assurer la sécurité des baigneurs. Le centre scientifique est, depuis sa création en 1960, chargé de procéder à des analyses systématiques, par l'intermédiaire de l'unité de microbiologie placée sous la responsabilité de M. Semeria.

La proportion de germes est largement en-deçà des normes européennes

Selon M. Alain Vatrican, secrétaire général, le centre scientifique possède une expérience très importante dans le domaine de la qualité des eaux côtières, en raison du stock important de données qu'il détient, et depuis le début des analyses les résultats enregistrés par l'unité de microbiologie n'ont jamais motivé l'interdiction de la baignade. La proportion des germes, nous a-t-il confié, est très largement en-deçà des normes européennes grâce aux dispositions techniques prises depuis quelques années : à ce sujet, le secrétaire général du centre scientifique précise que les analyses ont permis de constater que la nouvelle implantation de l'émissaire des eaux usées de Fontvieille, situé désormais à moins quarante mètres et non plus à proximité du rocher, sous la cathédrale, avait des répercussions très favorables. M. Semeria d'ajouter que la barrière thermique qui existe dans l'eau à cette profondeur, empêche les rejets de remonter à la surface. La barrière, appelée thermocline varie cependant en fonction des conditions météorologiques et serait moins efficace l'hiver que l'été. Si le bilan bactériologique est à l'heure actuelle tout à fait favorable, il sera vraisemblablement encore meilleur lors de la mise en service dans quelques années du complexe de traitement des eaux usées qu'il est question de créer à Fontvieille.

Vingt-deux points de contrôle sur la plage du Larvotto

Vingt-deux points de contrôle sur la plage du Larvotto et onze autres répartis le long du littoral de la principauté : a priori aucun endroit n'échappe à la vigilance des chercheurs du centre scientifique de Monaco qui suivent de près, notamment l'été où ont lieu des prélèvements journaliers, l'évolution du degré de qualité de l'eau. Pour plus de sûreté, des échantillons sont



Des prélèvements d'eau de mer sont effectués régulièrement à bord du Ramoge. (Photo Briano)

recueillis à la surface mais également à moins trois mètres et selon M. Semeria, c'est la valeur la plus forte qui est retenue et transmise aux services de l'action sanitaire et sociale qui sont en mesure de les apprécier et de prendre, si besoin était, les décisions qui s'imposent. L'unité d'analyses a noté une baisse des teneurs en détergent des dernières années et loin de se livrer aux seuls contrôles bactériologiques étudie également les variations en matière de salinité, d'oxygénation, etc. Au-delà des côtes de la principauté, le centre scientifique agit également, avec le bateau Ramoge, dans le cadre du réseau d'observation du milieu rural.

Autant d'actions qui, selon M. Michel Boisson, adjoint du professeur Vaissière, sont destinées à déterminer les risques que peut encourir la vie marine aussi bien qu'à mieux connaître la manière dont elle se développe pour la protéger et la favoriser, éventuellement.

Jean-Charles PIERSON.