



L'amélioration de la qualité microbiologique des eaux littorales : enjeux, contraintes, propositions

Exposé de la problématique

Des usages tels que la baignade ou la consommation de coquillages nécessitent une bonne qualité microbiologique des eaux. Des mesures sont à prendre afin d'éviter les risques sanitaires liés à ces usages et des actions sont à mener afin d'améliorer la qualité microbiologique des eaux et d'éviter les conséquences économiques négatives sur les activités et secteurs concernés. L'objet de ce mémoire est la présentation de ces mesures et actions.

Résumé

En France, les pollutions microbiologiques ont rarement de conséquences sanitaires car un suivi régulier de l'état de la qualité de l'eau de mer et des coquillages est assuré, et en cas de pollution, des mesures sont prises afin d'éviter tout risque sanitaire (interdiction de commercialisation des coquillages, de la baignade, etc.). Les conséquences des pollutions sont en revanche importantes pour les professionnels qui subissent des pertes économiques ainsi que pour la population, privée d'usage de la mer à des fins d'agrément.

Les pollutions microbiologiques, compte tenu de leurs caractéristiques, ne persistent pas dans l'environnement ; les sources de pollution sont donc situées relativement proches du littoral et des usages qui en dépendent.

L'identification et l'éradication des pollutions, qui ont pour sources principales l'agriculture et l'assainissement, sont des actions qui peuvent être mises en œuvre à plusieurs échelles, de la façade maritime ou du bassin versant à une échelle plus locale.

Mettre en place une démarche de reconquête de la qualité microbiologique des eaux littorales nécessite de mettre en place une gouvernance permettant la participation de tous les acteurs du territoire concernés.

Le plan d'action pour l'amélioration de la qualité microbiologique des eaux littorales doit notamment présenter les sources de pollution, les actions correctrices à mettre en place, auxquelles doivent être associées un maître d'ouvrage, des moyens et une méthode d'évaluation. Cette stratégie doit par ailleurs s'attacher à présenter positivement la démarche, et par là-même le territoire et ses acteurs.

Dans la lutte contre les pollutions diffuses, les politiques publiques conduisent à une articulation de plus en plus forte entre la mer et la terre, entre la gestion du « *petit* » et du « *grand cycle de*

Mots clefs : Qualité des eaux littorales – pollutions microbiologiques – usages – sources de pression – plan d'action



l'eau », ce qu'a acté la réforme confiant concomitamment aux établissements publics de coopération intercommunale la compétence « *assainissement* » et la gestion des milieux aquatiques.

Abstract

Improving the microbiological quality of coastal waters: challenges, constraints, proposals

In France, microbiological pollution rarely has consequences for health because regular monitoring of the state of the quality of seawater and shellfish is ensured and, in case of pollution, measures are taken to avoid risks for health. However, the economic and social consequences of pollution are important for professionals and the public.

Microbiological pollution, given its characteristics, does not persist in the environment; the sources of pollution are therefore relatively close to the coast.

The implementation of an approach aimed at reclaiming the microbiological quality of coastal waters requires the establishment of local governance allowing the participation of all stakeholders in the area concerned.

The action plan must include the sources of pollution, the corrective actions to be implemented, to which must be associated a project manager, resources and an evaluation method. This strategy must also aim to present in a positive way the approach, and therefore the territory and its actors.

Mots clefs : Qualité des eaux littorales – pollutions microbiologiques – usages – sources de pression – plan d'action