

EVOLUTION DE LA SURVEILLANCE DE LA QUALITE DES EAUX DE BAINADE DURANT LA PERIODE 1993 AU 2005 .

Introduction :

Le littoral Marocain avec deux façade sur l'Atlantique et la Méditerranéenne, s'étend sur près de 3500 Km, est un espace fragile et vulnérable soumis à l'influence des différentes activités humaines (urbanistiques, industrielles, touristiques et portuaires) qui constituent une menace permanente pour son équilibre environnemental et particulièrement la qualité des eaux de baignade.

L'activité économique sur le littoral ne se limite pas à l'industrialisation, mais elle implique l'utilisation de la mer elle-même (pêche, baignade, conchyliculture, pisciculture, thalassothérapie...) Toutes ces activités supposent une eau de mer présentant des qualités particulières, mais surtout une qualité bactériologique satisfaisante pour éviter tout risque de contamination.

Par ailleurs, ces facteurs environnementaux et sanitaires demeurent de plus en plus des critères de choix de lieu de séjour ainsi que des éléments importants pour l'épanouissement de toute zone balnéaire.

Tous les facteurs militent en faveur d'un suivi systématique de la qualité du milieu marin et des plages dans le cadre d'une coordination entre les différents intervenants pour une gestion rationnelle de l'environnement.

Conscient de l'intérêt économique, touristique et écologique que présente la mer pour notre plages. Le Ministère de l'Equipement et du Transport et le Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement mènent désormais depuis l'année 2002 dans le cadre d'un protocole d'accord technique, une campagne annuelle conjointe de contrôle de la qualité hygiénique des plages du Royaume.

Les résultats obtenus sont publiés chaque année dans le but d'informer le public et de sensibiliser tous les intervenants à déployer leurs efforts pour protéger et préserver cet écosystème fragile afin de préserver aussi la santé des estivants nationaux ou étrangers pour relever le défi 2010 dont le balnéaire constitutive le produit phare du tourisme national.

En outre, la publication de ce rapport revêt un intérêt particulier puisqu'elle coïncide avec la mise en œuvre des programmes « Plages Propres » et « Pavillon Bleu » initié par la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement sous l'égide de Son Altesse la Princesse LALLA HASSNA.

L'objectif de cette action est d'apprécier les qualités micro biologiques et chimiques des eaux conformément à la norme Marocaine moyennant des campagnes de mesures et de prélèvements d'échantillons des eaux de baignade.

Depuis 1993, Treize campagnes ont été réalisées selon une fréquence de deux prélèvements par mois entre Mai et Septembre et d'un prélèvement pour le reste de l'année.

Les points de prélèvements ont été localisés aux endroits où la densité moyenne de baigneurs est la plus élevée ou bien dans la zone de baignade où il existe des sources de pollution susceptibles d'altérer la qualité de l'eau.

Programme adopté :

La fréquence des contrôles, ainsi que le programme d'analyses ont été élaborés suivant la norme marocaine de surveillance de la qualité des eaux de baignade NM 03.7.200.

Les campagnes de prélèvements et d'analyse pour la saison 2004-2005 ont été effectuées entre les mois de mai 2004 et Janvier 2005.

L'évaluation de la qualité des eaux mises sous observation s'est basée sur l'exploitation statistique des résultats d'analyses micro biologiques et une classification de la qualité des eaux selon la grille de la norme marocaine.

Inventaires des stations de surveillance :

Le programme de surveillance comporte 92 plages du Royaume avec 300 stations de prélèvement réparties sur 22 Wilaya et Provinces de Saidia à Dakhla.

L'étude de l'évolution spatiale de la qualité micro biologique des eaux a été généralisée à plusieurs plages en l'occurrence Tanger, Martil pour la zone méditerranéenne, Mehdia, Rabat, Salé, Mohammedia, Ain Diab pour la zone Atlantique Nord , Agadir et Sidi Ifni pour la zone Atlantique Sud.

Cette étude consiste à délimiter les zones non conformes pour la baignade au niveau d'une plage.

Au cours de la période Mai 2004 Janvier 2005 , le volume de prélèvements a atteint 3062 prélèvements.