

Préface

Les Parties contractantes à la Convention de Barcelone ont adopté en 1985 des critères et normes communs provisoires pour les eaux côtières à usage récréatif, en vue de les actualiser lorsque davantage d'éléments probants seraient communiqués. Une nouvelle proposition a été élaborée dix ans plus tard, mais, dans le même temps, une proposition de directive du Conseil européen a été soumise sur le même sujet, et il a été décidé de reporter toute décision et d'attendre que la nouvelle directive entre en vigueur afin d'éviter que les efforts ne fassent double emploi dans le domaine des analyses microbiologiques et de l'élaboration de données. Entre-temps, l'OMS a établi ses "Directives pour la sécurité des eaux récréatives" lancées en 2003 et l'UE a renoncé à son ancienne proposition et en a engagé une nouvelle en rapport avec les Directives OMS. Enfin, une nouvelle directive CE a été adoptée par le Parlement européen en 2006, et les pays méditerranéens ont proposé des critères et des normes conformes à la fois aux Directives OMS et à la directive CE.

Rappel des faits

Les lignes directrices méditerranéennes pour les eaux de baignade ont été formulées en 2007 sur la base des Directives OMS "pour la sécurité des eaux récréatives" et de la directive CE "Eaux de baignade". La proposition a été faite dans le but de fournir des critères et des normes actualisés qui puissent être utilisés dans les pays méditerranéens et permettre à ceux-ci d'harmoniser leur législation et de communiquer ainsi des données homogènes. Par ailleurs, en 2009, les lignes directrices sont été assorties d'instructions pour la préparation de profils de qualité des eaux qui ont été utilisés par plusieurs pays. En conséquence, des profils nationaux de qualité des eaux ont été présentés lors de la "Réunion de consultation pour la finalisation et l'approbation des critères et des normes des eaux de baignade ainsi que des profils de plage", tenue à Athènes les 8 et 9 novembre 2010. La réunion a recommandé que soient approuvés les critères et normes de même que la méthodologie utilisée, et qu'ils soient présentés à la réunion des Points focaux de 2011 en vue de leur transmission, pour approbation et adoption aux réunions des Points focaux du PAM et des Parties contractantes à la Convention de Barcelone. Il convient de noter que tous les pays méditerranéens ont entrepris des études pilotes pour l'élaboration des profils de qualité des eaux de baignade, avec le concours de l'OMS/MED POL.

CRITÈRES ET NORMES DES EAUX DE BAINNADE DANS LES PAYS MÉDITERRANÉENS

Catégories d'évaluation de la qualité microbienne des eaux
(sur la base des entérocoques intestinaux (UFC/100 ml))

Catégorie	A	B	C	D
Valeurs limites	<100*	101-200*	185**	>185**(1)
Qualité des eaux	Excellente Qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante	Qualité insuffisante /mesures à prendre sans délai

Fréquence minimale de prélèvement d'échantillon : au moins un par mois et pas moins de quatre au cours d'une saison balnéaire, dont un prélèvement initial effectué avant le début de la saison balnéaire.

* évaluation au 95^e percentile du dénombrement des entérocoques intestinaux/100 ml (en appliquant l'équation : 95^e percentile = antilog ($\mu + 1,65 \sigma$))

** évaluation au 90^e percentile du dénombrement des entérocoques intestinaux/100 ml (90^e percentile = antilog ($\mu + 1,282 \sigma$))

μ = moyenne arithmétique calculée des valeurs \log_{10} ; σ = écart type calculé des valeurs \log_{10} .

- (1) Pour un seul échantillon, il est recommandé de prendre sans délai des mesures une fois que le dénombrement d'entérocoques intestinaux dépasse 500 UFC/100 ml
- À des fins de classement, aux moins 12 résultats d'échantillonnages doivent être échelonnés sur 3 à 4 saisons balnéaires
 - Méthode d'analyse de référence: ISO 7899-1 basée sur la technique de filtration sur membrane ou toute autre technique agréée
 - Période de transition de 4 ans (à compter du 1^{er} janvier 2012)

PRÉPARATION DES PROFILS DE PLAGE (PROFILS D'EAUX DE BAINNADE)

Les profils de plage doivent être établis selon un modèle de présentation normalisé similaire à celui qui est donné ci-dessous, dont un exemplaire devrait être affiché sur la plage pour l'information du public.

En outre, il convient d'insérer une carte présentant les points d'échantillonnage, les sources de pollution, les installations/aménagements et autres informations pertinentes. Le classement de la plage, tel qu'il figure sur le tableau ci-dessus, devrait aussi être inclus.

Modèle de présentation normalisé : PROFIL GÉNÉRAL DES EAUX DE BAINNADE

Informations générales

Désignation de la plage et de la zone de baignade:.....

Emplacement :Emplacement sur la carte (coordonnées):.....

Latitude:..... Longitude:.....

Longueur.....m largeur..m profondeur...m gradient.....cm

Type de zone de baignade:

ouverte confinée naturelle lac/étang estuarienne marine

Type de zone de baignade:

sable rochers galets herbe, gazon ou autres :

Installations publiques: Nombre de:

Toilettes..... Douches..... Poubelles/boîtes à ordures.....

Y a-t-il un endroit de la plage où est affiché par un moyen quelconque un avis indiquant la qualité de l'eau? Oui Non

Des systèmes existent-ils pour avertir les gens d'un danger? Non

Oui: Drapeau/pavillon Mégaphones Panneaux numériques Autres.....

Accessibilité: Route Chemin Pas d'accès. Existe-t-il une aire de stationnement suffisante? Oui Non

Usage de la plage: natation plaisance sports motorisés Autres.....

Nombre de baigneurs en pic de fréquentation (par ex., le dimanche).....

Des chiens ou autres animaux sont-ils présents sur la plage? Oui Type..... Nombre.....
 Non

Aspect de l'eau: Transparente Pas transparente de couleur vert-brun rougeâtre

Y a-t-il des algues? Oui Type..... Quantité..... Non

La plage paraît-elle propre? Oui Non Préciser quelle sorte de saletés.....

Caractéristiques du milieu environnant: (plusieurs peuvent être consignées)

urbain résidentiel industriel agricole dunes
 embouchure collines & montagnes prairies et pâturages Autres.....

Sources possibles de contamination à spécifier :

Rejets d'eaux usées déversements de cours d'eau Autres rejets
 Autres sources

Température moyenne de l'eau (pendant la saison) max/min.....

Vent dominant (N/S/E/O):.....

Courant dominant (N/S/E/O):.....

Distance entre les eaux de profondeur élevée moyenne et de profondeur faible moyenne
.....

Plagiste ou responsable à contacter en cas d'épisode de pollution :

Téléphone : Téléphone portable: Fax:
Courriel :

Adresse:.....

Organisation:.....

Équipe de gestion dans la zone de plage

-.....
-.....
-.....
-.....