Quali-Plages - Liens entre la qualité sanitaire des plages (eau et sable), les conditions hydro-climatiques et les usagers - application aux plages du littoral méditerranéen

Porteurs : Marie-George Tournoud, Samuel Robert, Patrick Monfort

Le tourisme estival sur le littoral méditerranéen français est en partie lié à l'existence de nombreuses plages qui offrent des conditions météorologiques agréables, un accueil et des services attractifs et la réputation d'une bonne qualité sanitaire. La question se pose de savoir si la qualité sanitaire des plages, en particulier celle des eaux de baignade et du sable, n'est pas fragilisée par l'augmentation de la fréquentation des plages et si le public et les usagers de la plage sont conscients de leur impact direct sur cette qualité. Le projet visera à établir les relations entre la qualité sanitaire des eaux de baignade et du sable et les facteurs pouvant l'influencer : niveau de fréquentation, conditions météorologiques, comportement du public, qualité des services offerts sur la plage (activités sportives, équipements sanitaires,…). D'autres facteurs seront aussi considérés, en particulier les caractéristiques des réseaux d'assainissement des communes, leurs dysfonctionnements éventuels ainsi que le niveau d'épuration et la localisation des rejets d'eaux usées. Le projet sera focalisé sur le golfe d'Aigues-Mortes et le littoral de Marseille et sera basé sur l'exploitation des données déjà récoltées dans le cadre d'un précédent projet (QHyT-Med, OHM Littoral Méditerranéen, 2016). Des données de terrain supplémentaires seront récoltées, en juillet 2017, en particulier sur les plages du Prophète et de la Pointe-Rouge de Marseille, pour lesquelles la commune de Marseille a montré un grand intérêt.