

Qualité des eaux de baignade : Une plateforme en accès libre

Dossier de la rédaction de H2o
June 2023

La coopérative Akwari lance une plateforme de prévision de la qualité des eaux de baignade en temps réel à 5 jours.

Alors que les précipitations constituent le principal déclencheur des contaminations bactériologiques et que plusieurs régions de France n'enregistrent aucune goutte de pluie depuis plusieurs semaines, la coopérative Akwari a présenté sa plateforme Prévi-Baignade. Basée sur l'historique des analyses réalisées par les ARS depuis 2015, Prévi-Baignade fonctionne à l'aide d'un algorithme d'intelligence artificielle qui croise quotidiennement une trentaine de variables météorologiques secondaires issues notamment de la pluviométrie : direction et force du vent, importance des marées, saisonnalité des flux sont liés à une quantité de pluie à un instant donné pour délivrer à une échelle quatre niveaux de risque de pollution bactériologique.

Prévi-Baignade - Akwari Coop