

Des expertises de terrain sur la qualité microbiologique des cours d'eau et de leurs exutoires : recherche des sources de contamination et caractérisation de leurs impacts

Dans la continuité des profils de vulnérabilité des zones conchylicoles et sites de pêche à pied validés en décembre 2020, la Commission Locale de l'Eau qui pilote le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) des Bassins Côtiers de la région de Dol de Bretagne et le Syndicat des Bassins Côtiers de la région de Dol de Bretagne (SBCDol) sont accompagnés depuis juillet 2021 par le bureau d'étude DMEAU pour effectuer des expertises de terrain "à la demande" permettant d'identifier les sources de pollution microbiologique sur les cours d'eau et leurs exutoires, et d'améliorer ainsi la connaissance sur les contaminations notamment en cas de dysfonctionnement des systèmes d'assainissement.



L'objectif est de pouvoir déclencher une expertise de terrain "à la demande" en fonction :

- des conditions hydrologiques et météorologiques, notamment en temps de pluie ;
- des résultats d'analyses montrant une contamination microbiologique avérée. Des analyses sont effectuées par d'autres maîtres d'ouvrages : Ifremer dans le cadre du REMI, l'Association de Concertation et de Communication Economique de la Terre et de la Mer (ACCETEM) dans le cadre d'une étude sur le norovirus, la Communauté de Communes du Pays de Dol et de la Baie du Mont Saint-Michel sur la lagune du Port du Vivier sur Mer, les services de l'Etat, l'ARS pour les coquillages et les eaux de baignade, Saint-Malo Agglomération dans le cadre de la gestion des eaux pluviales ;
- des alertes de dysfonctionnement des équipements d'assainissement.



Les campagnes de prélèvement effectuées lors de l'élaboration des profils de vulnérabilité ont permis de mettre en évidence des écoulements/rejets ponctuels jusque-là inconnus (fuites de déversoirs d'orage non

télesurveillés, écoulements autour de bâtiments d'élevage, fuites d'ouvrages de stockage des effluents...). Les investigations terrain sont donc indispensables pour identifier ces sources de contamination fécale discontinues (car fonction des conditions hydrologiques et météorologiques) et disséminées sur le territoire. Afin de caractériser les sources de ces pollutions et leur impact sur le milieu (transferts), il est nécessaire d'analyser la charge bactériologique dans le rejet identifié mais aussi à l'exutoire.

A terme, l'objectif est bien de limiter au maximum les sources de pollution afin d'améliorer la qualité des eaux littorales de la Baie du Mont Saint-Michel et de pérenniser les activités économiques qui en dépendent comme la conchyliculture, la pêche professionnelle, la pêche à pied ou encore le tourisme (baignade...).

Ce travail d'expertise de terrain est prévu pour une durée d'un an. Il est financé à 70% par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 10% par la Région Bretagne et 20% par le SBCDol.



Contact presse : Karine HAVARD, Chargée de communication – pédagogie

Tél : 02.57.64.02.55

Plus d'infos sur le SAGE et le SBCDol sur www.sage-dol.fr