

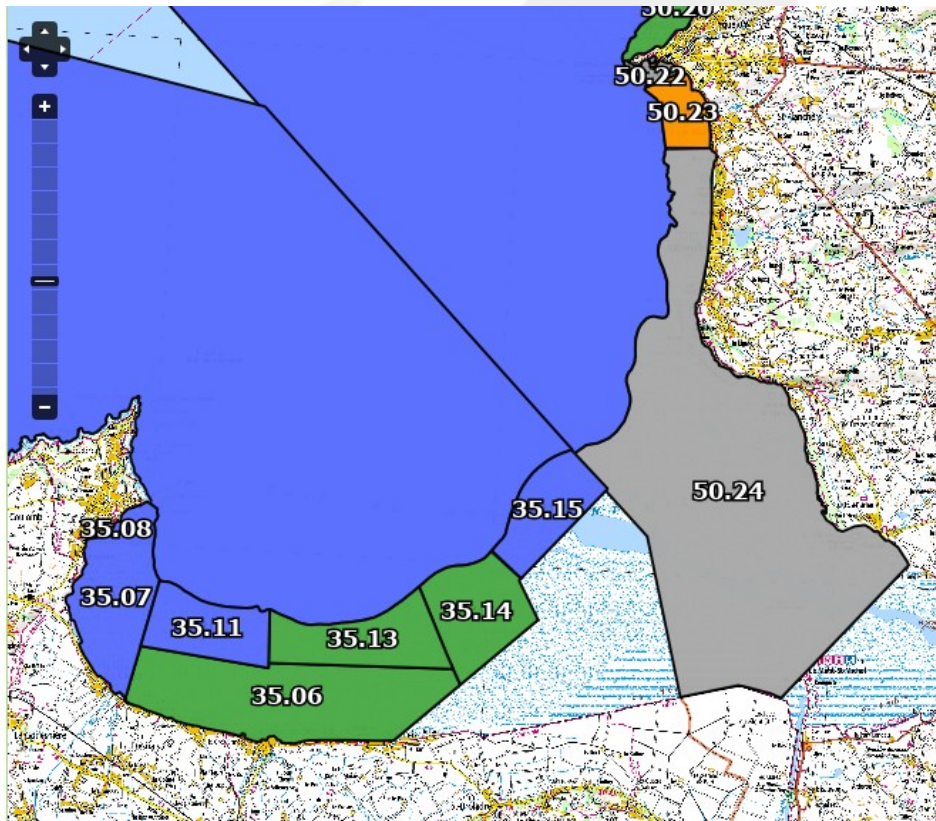


La gestion de crise

**Exemple de la contamination
au norovirus de la gastro**

Point sur l'événement de début 2020 contamination norovirus

- Fermeture de 2 secteurs de la Baie du Mont Saint Michel: 35.11 et 35.06 par arrêté préfectoral du 3 janvier 2020



- Contamination au norovirus (d'origine humaine) de la gastro-entérite sur plusieurs secteurs du littoral français (23 zones fermées) - fermeture suivant les instructions définies au plan national fondé sur une approche de précaution,
- Gestion de crise assurée par les services de l'Etat
- Réunion « groupe experts techniques du SAGE Dol » menée le président de CLE et le sous préfet de St Malo : le 23 janvier 2020 - point sur l'évènement avec les services de l'état, les professionnels conchylicoles, les services compétents en assainissement et Ifremer,

Point sur l'événement de début 2020 contamination norovirus

Les échanges lors de la réunion du 23 janvier:

- **Chaine d'alerte : Un manque d'information** auprès des professionnels et des maires,
- **Préjudice de cette fermeture sur l'économie des professionnels** conchylicoles et pêche à pied lié à une médiatisation de l'événement et au problème de sectorisation des sites conchylicoles
- **Les causes (multi-facteurs): épidémie de gastro particulièrement virulente + pluviométrie importante** – réseau en surcharge hydraulique
- **Manque de connaissance : Contamination au norovirus encore au stade de la recherche:** effet pathogène du virus difficile à évaluer,

Point sur l'événement du début 2020 contamination norovirus

- Les conclusions sur l'évènement:
 - **Mise en place d'une cellule de suivi du risque norovirus par la DDTM:** associant services de l'état et CRC pour mieux anticiper – réunion en cas d'épidémie de gastro-entérite
 - **Chaine d'alerte : CRC et comité local des pêches directement destinataires des alertes** + ensemble des gestionnaires des systèmes d'assainissement collectif (EPCI, communes et syndicat collectifs
 - **Révision des secteurs conchylicoles et de leur dénomination**
 - **Vigilance sur la médiatisation**

Point sur l'événement du début 2020 contamination norovirus

- Les conclusions (actions à venir) :
 - **Elaboration des profils de vulnérabilité des sites conchylicoles et sites de pêche à pied en cours** : identification des sources de pollutions à l'échelle de la Baie
 - Problèmes de surcharges hydrauliques liés à l'entrée d'eaux parasites en cas de forte pluviométrie: **financement encore possible de l'agence de l'Eau pour redimensionner certains équipements**
 - **SAGE – Importance de la CLE : instance de concertation légitimée (différents collègues)**
 - **rôle d'animation et de concertation sur l'Enjeu Terre-mer : 15 dispositions concernent l'assainissement collectif et autonome et la gestion des eaux pluviales**
 - **Besoin d'une coordination et d'une animation à l'échelle de la Baie : rôle de l'Inter-SAGE...**

Gestion de crise des eaux conchylicoles

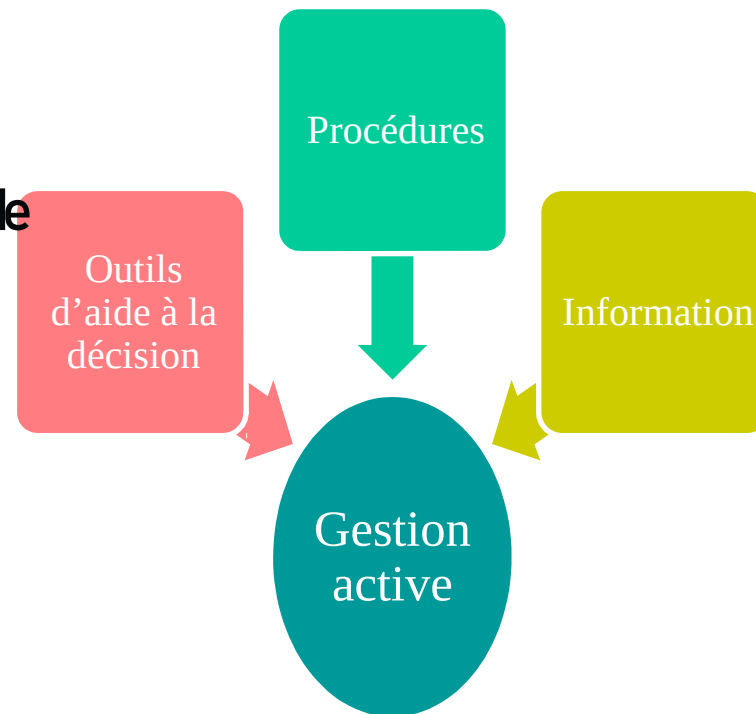
Gestion expérimentale active



Développer un ensemble expérimental d'outils et de procédures permettant aux acteurs d'anticiper et de gérer les risques sanitaires dans les baies de production conchylicoles

→ Procédures de gestion de crise complémentaires à celles existantes pour une information rapide des professionnels en cas de pollution :

Analyse de paramètres météo, remontées d'informations sur des dysfonctionnements assainissement/pollutions agricoles, pollution constatée par les réseaux de suivi, suivi épidémiologique



Gestion expérimentale active

Une démarche
menée en trois
temps :

Identifier et connaître

- Identification des différents suivis sanitaires liés au milieu et protocoles existants sur le territoire
- Benchmark des systèmes de gestion préventive et active de la qualité des eaux littorales
- Cartographie des acteurs et des compétences en cas de pollution sur le littoral
- Etude juridique sur les responsabilités en cas de pollution

Tester et agir

- Identifier et mettre en relation les différents réseaux susceptibles de pouvoir donner une alerte sanitaire
- Test et développement des procédures d'alerte en cas de risque sanitaire ou de pollutions avérées
- Développement d'un système de gestion préventif type alerte météo + déclenchement de prélèvements rapides
- Développer une application à usage interne et externe pour systématiser l'information vers les différents maillons de la procédure et vers les usagers

Valoriser et communiquer

- Standardiser les protocoles d'alerte et les outils de gestion pour une application extra-territoriale
- Diffuser les outils vers les socio-professionnels concernés
- Communiquer auprès du grand public et de la presse, valoriser la méthodologie développée dans les réseaux et événements spécialisés

Gestion expérimentale active

Protocole de prélèvements et analyses rapides, pour confirmer / écarter des pollutions, via un suivi des points en mer et au niveau de la source potentielle de pollution

- Méthode dite rapide type PCR = résultats en 4H
- Surveillance sur les points REMI :
 - ✓ Baie de la Fresnaye (2 points) ;
 - ✓ Baie de l'Arguenon (2 points) ;
 - ✓ Ville Ger (1 point) ;
 - ✓ Pointe de la Souhaitier (1 point).
- Protocole :
 - ✓ 1 analyse par point de suivi +1 analyse source potentielle de pollution ;
 - ✓ Doublonnage à +24H pour observer l'évolution jusqu'à retour à la normale ;
 - ✓ Dimensionnement à 4x dispositif par point ⇒ **112 analyses au total.**

Gestion expérimentale active

//Gouvernance

Groupe de travail
« *gestion expérimentale active* »

