

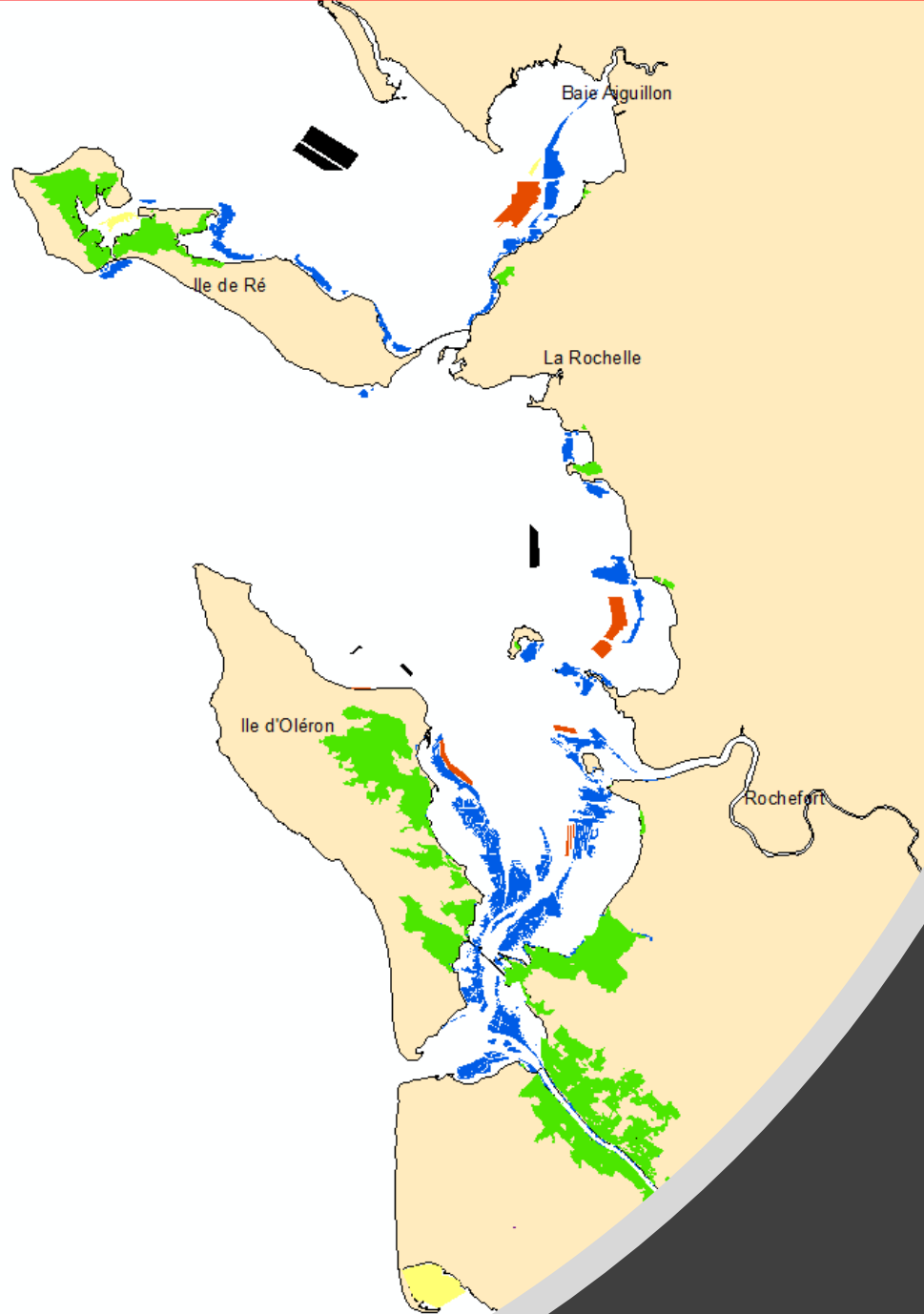


Comité Régional de la Conchyliculture
Charente-Maritime

PLUVIAL ET CONCHYLICULTURE

Séminaire gestion intégrée des eaux pluviales

Charlotte RHONE, Responsable environnement



Présentation Conchyliculture 17

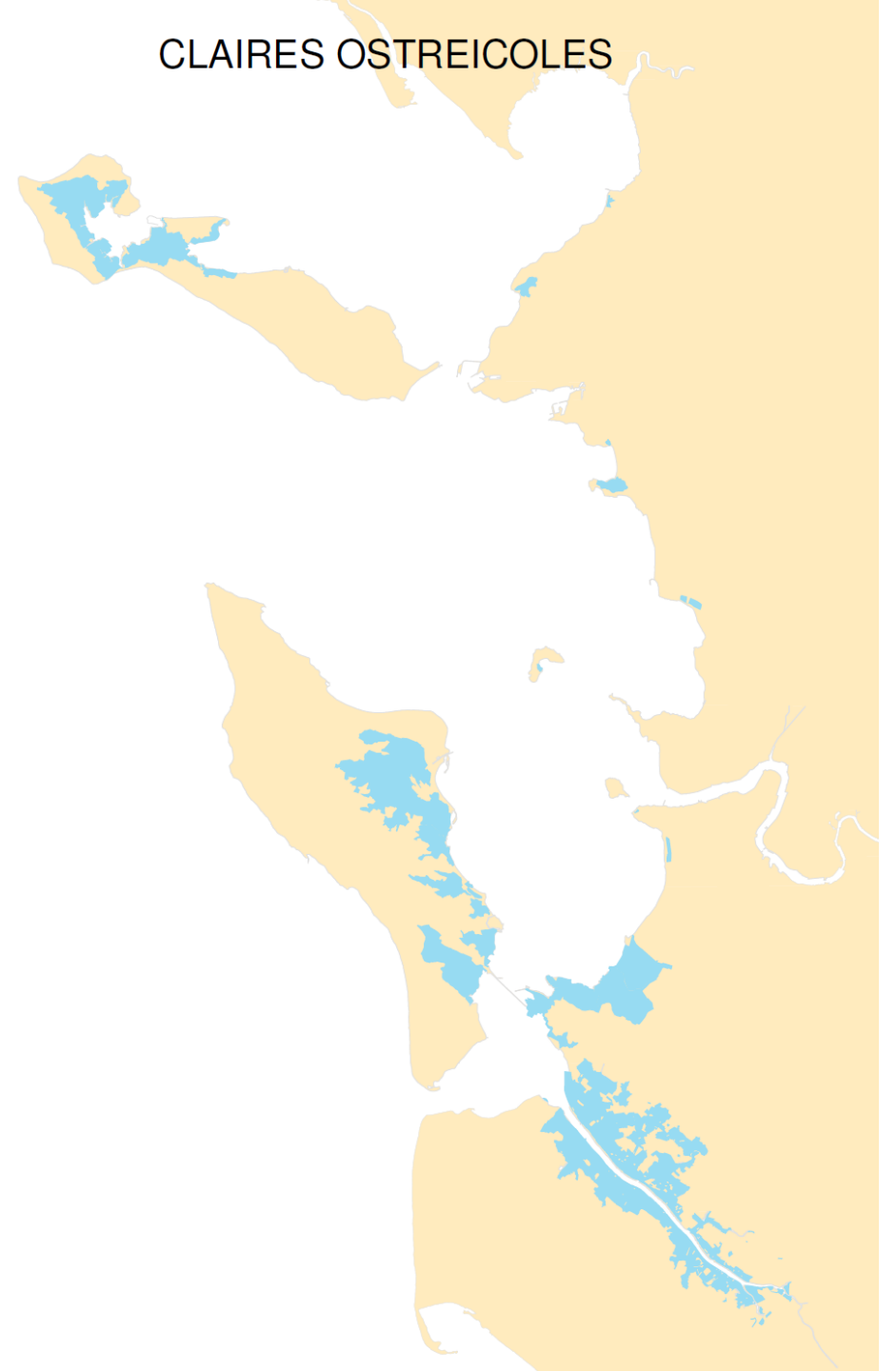


Ostréiculture DPM 17

- Nombre concessions ostréicoles: 14300
- Superficie totale : 2440Ha
- Nombres de filières : 145 filières pour 14,5Km
- Nombre concessionnaires différents 1033

Ostréiculture Marais 17

CLAIRES OSTREICOLES



Mytiliculture 17

- Nombre concessions : 2378
- Km total : 300Km
- Nombre concessionnaires : 140



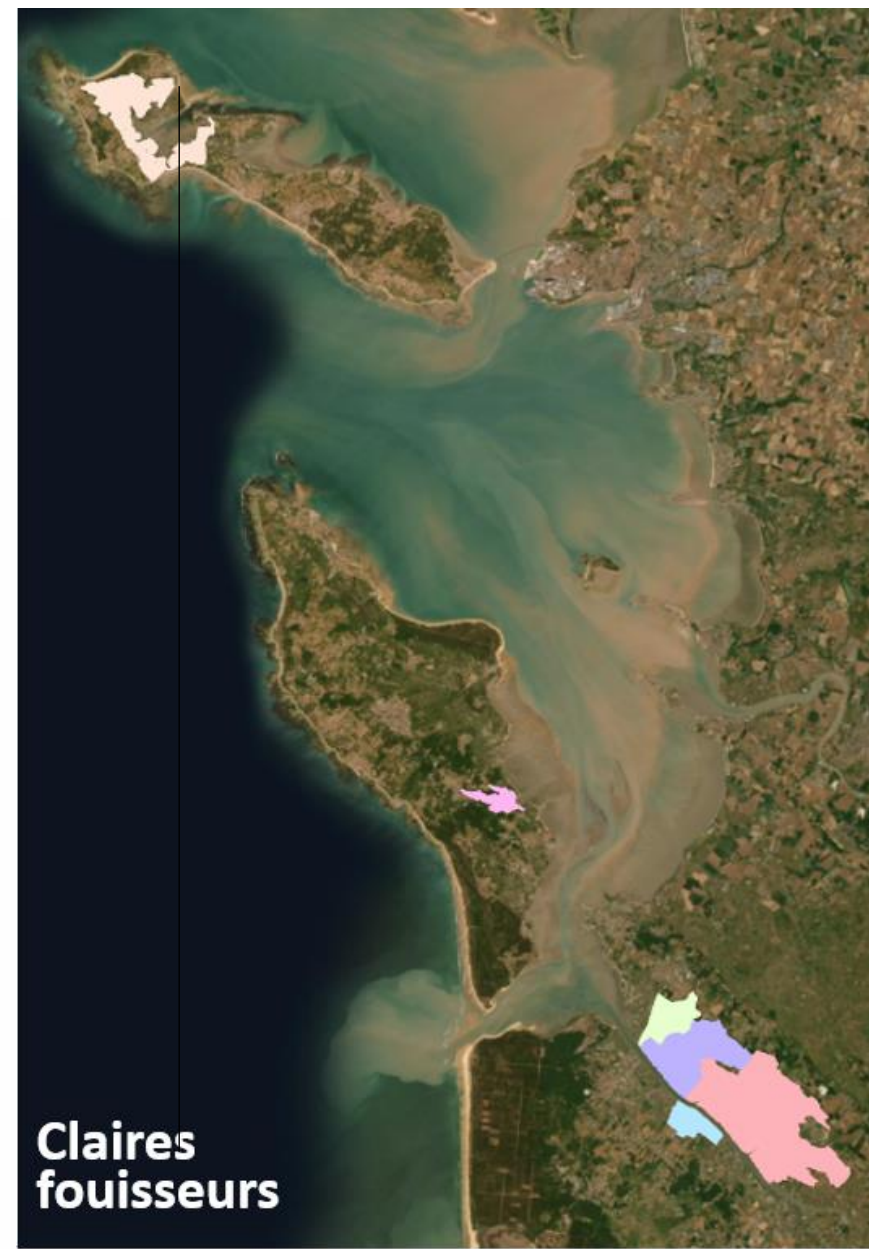
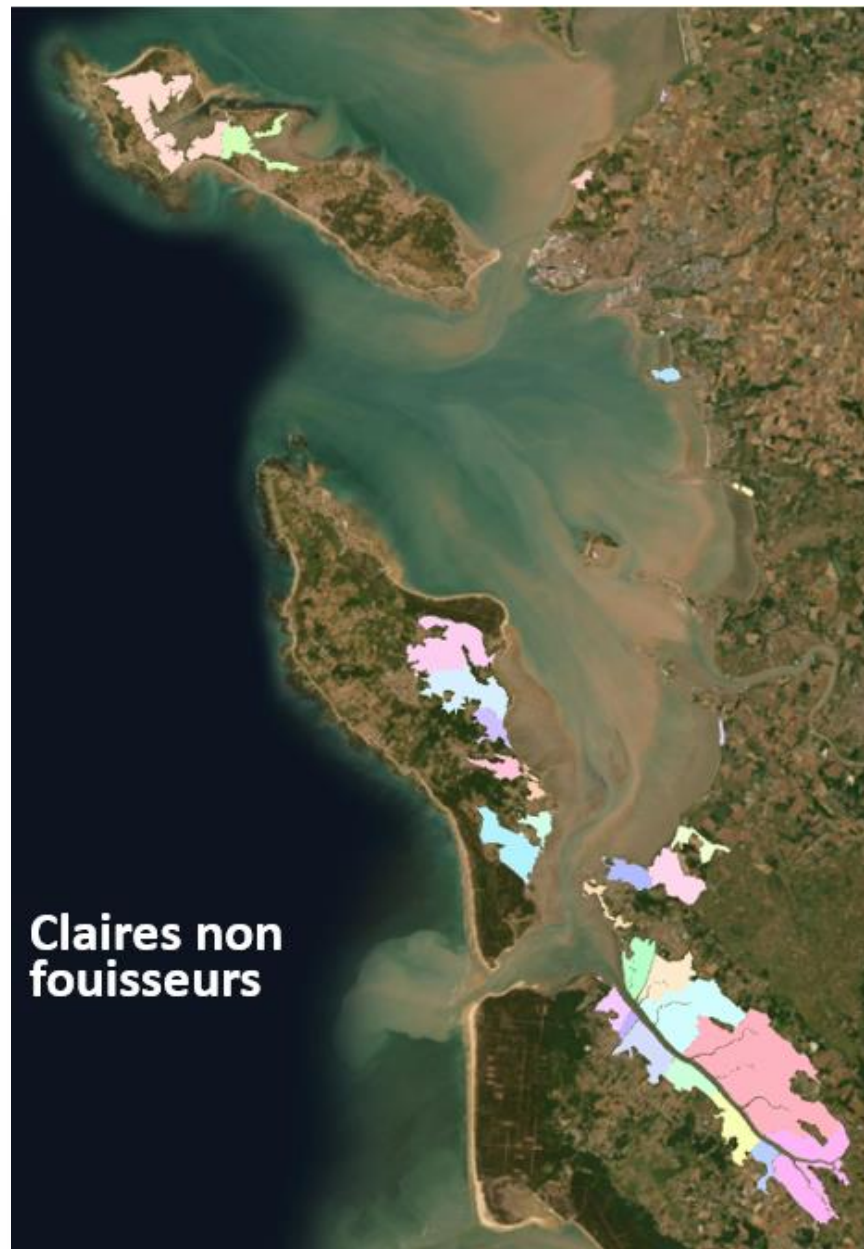
Classement Sanitaire

- En mer :
 - zone Fouisseurs
 - 9 zones 5100 ha
 - zone Non Fouisseurs
 - 31 zones pour 110 000ha



Classement sanitaire en marais

Surface non fousseurs :
14100ha



Sources de POLLUTION



LES ENJEUX SANITAIRES : BACTERIO

Surveillance mensuelle: E.Coli
(contamination fécale) et
Salmonelles

- Alerte **Surveillance renforcée** (recontrôle sous 48H)
- Levée d'alerte si 2 résultats consécutifs inférieurs ou égaux au seuil



- E.Coli (indicateur de contamination fécale)
- Salmonelles (absence dans 25g de chair)

| | mesure de gestion avant la mise en marché | | | |
|---|---|------------|------------------|------------------------|
| | 80% | 20% | 0% | |
| | satisfaisant | acceptable | non satisfaisant | Aucune |
| Zone A | satisfaisant | | | acceptable |
| (E.Coli/100g de chair et liquide intervalvaire) | 0 | 230 | 700 | 4600 |
| Zone B | satisfaisant | | | acceptable |
| (E.Coli/100g de chair et liquide intervalvaire) | 0 | 230 | 700 | 4600 |
| Zone C | satisfaisant | | | Reparcage longue durée |
| | | 100% | | |

Zone de prélèvements dont les résultats sont communiqués aux services de l'Etat

LES ENJEUX SANITAIRES NOROVIRUS



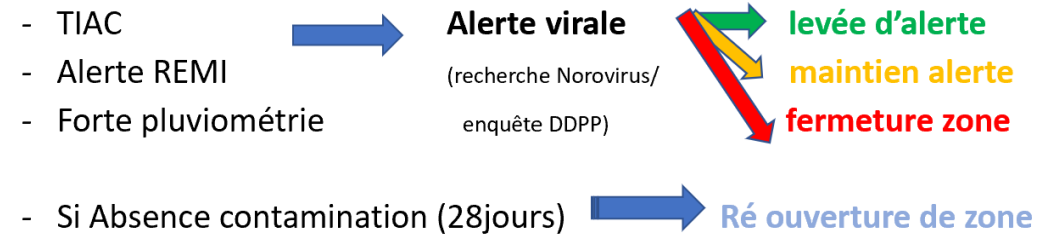
- Responsable de la gastro-entérite humaine
- Pas de suivi de routine,
- Absence de seuil
- Détermination d'une « période à risque » de décembre à mars
- Conséquences lourdes:
 - Période de forte expédition
 - Durée de fermeture
 - Impact médiatique



• UNE FERMETURE DE ZONE INTERVIENT SI:

- 2 résultats d'analyse défavorables sur l'espèce de coquillages impliquée dans une TIAC dont:
 - 1 résultat NC en provenance de la zone de production suspectée
 - ET un autre résultat NC issu :
 - Soit de l'analyse des selles des malades
 - Soit de restes du repas incriminé
 - Soit du même lot ou du lot suivant (même historique)

(Résultat défavorable = détection Norovirus G1 ou GII)



LES ENJEUX DU MARAIS AU PLAN SANITAIRE

- Une zone de repli :
 - L'hydraulique est maîtrisable.
 - Possibilité de travailler en circuit fermé si pollution maritime.
- Risques si contaminants :
 - Mortalité, arrêt de la commercialisation (voir retraits et rappels produits)
 - Impacts : socio économiques, image du produit,....
- Une zone fragile car un fonctionnement hydraulique gravitaire :
 - Le milieu marin est un réceptacle
 - la conchyliculture une sentinelle de l'environnement



Constat

- Conchyliculture
 - = réceptacle de toutes les pollutions
- Accélération de l'artificialisation avec arrivée pluvial à la mer
- Mélange Eaux Pluviales/usées dans les réseaux et débordement
- Ruissellement Agri/Urban :
 - => produits Phytosanitaires, Nitrate, Azote, micro plastiques...

Intérêt de la gestion intégrée des eaux pluviales





Merci

Questions?

