



**Niveau de risque : Phase d'Alerte**

En raison des constats de :

- La pluviométrie tombée ces 15 derniers jours
- La pluviométrie attendue les prochains jours
- Des baisses de salinités en marais,

Et face à une inquiétude des professionnels vis-à-vis des risques encourus pour les huîtres en affinage,

CAPENA a sollicité les professionnels du réseau de partenaires pour réaliser des mesures supplémentaires dans les claires de leur site (1 à 4 claires) afin d'avoir une bonne représentation de la situation de la salinité dans les marais charentais.

**Salinités dans les marais charentais sans l'Île de Ré :**

Salinité moyenne en claires	Salinité moyenne en Réserve	Salinité en chenal (-1m)
23,2‰	24,7‰	13,8‰

**Sur l'Île de Ré :**

Salinité moyenne en claires	Salinité moyenne en Réserve	Salinité en chenal (-1m)
29,3‰	30,6‰	31,6‰

Température moyenne en claires : 12 °C

Pluviométrie sur 15 jours : 218 mm, soit 447 % de la normale<sup>2</sup>

**Prévisions Météo-France, pour les 7 prochains jours :**

- ⇒ Alternance d'éclaircies et d'averses
- ⇒ Pluviométrie prévue jusqu'au 14/11 : 30 à 50mm
- ⇒ Vent d'ouest de 30 à 50 km/h avec des rafales jusqu'à 70km/h.

**Attention :**

- Sans retrait de l'eau de la claire :  
Même quantité de sels dans le bassin → Seule la pluie entrainera une baisse de la salinité de l'eau par dilution (Baisse de 23,2 à 21,9 g/l)

**Simulation d'une pluviosité importante sur la salinité en claire :**

**Claire standard**

Salinité : 23,2 g/l  
1000 m<sup>2</sup> ; 70 cm d'eau

700 m<sup>3</sup>  
16 240 000 g de sels

**PLUIE**  
40 mm du 8 au 14/11  
Sans baisse de niveau de la claire

Volume d'eau modifié par la pluie  
**Quantité globale de sel identique**

**Claire standard**

Ajout eau pluviale : 40 mm  
Nouvelle Salinité théorique 21,9 g/l  
1000 m<sup>2</sup> ; 70 cm d'eau

740 m<sup>3</sup>  
16 240 000 g de sels

- Si retrait d'une partie de l'eau de la claire :  
Perte d'une partie du sel → Dilution accentuée avec l'apport de l'eau de pluie (Baisse de 23,2 à 21,4 g/l)

**PLUIE**  
40 mm du 8 au 14/11  
Si baisse de niveau de la claire : - 20 cm

Volume d'eau modifié par vidange et par la pluie  
**Quantité globale de sel en baisse dans le bassin**

**Claire standard**

Ajout eau pluviale : 40 mm  
Nouvelle Salinité théorique 21,4 g/l  
1000 m<sup>2</sup> ; 50 cm d'eau

540 m<sup>3</sup>  
11 600 000 g de sels

- Si apport d'eau du chenal en maline :  
Risque d'entrée d'eau moins salée qu'en claire et risque de dégradation sanitaire engendrée par les eaux des bassins versants.

**Évitez d'alimenter les claires durant la petite maline à venir, surtout si l'eau en chenal est moins salée qu'en claire.**

**Confinez vos bassins et dégorgeoirs :**

Risque d'écoulements des bassins versants et des débordements de réseaux.

<sup>1</sup> Réseau Conchylicole en Marais Salé : Moyenne sur 23 ans, de novembre 2000 à avril 2023 (chenal) ; Moyenne hebdomadaire : 30,1‰ ; 12,3°C.

<sup>2</sup> Normale saisonnière selon Météo-France (1991-2022) : Pluviométrie mensuelle de novembre au Château d'Oléron : 97,9 mm

