## Réseau Conchylicole en Marais Salé Charente Maritime

Bulletin du 8 mars 2024 - Pour affichage

Début de maline - PM: 15h44 - Coeff. Marée: 80

Niveau de risque : Phase d'Alerte

SALINITÉ EN CHENAL -1m: 20,1%

En dessous de la normale de saison<sup>1</sup>

TEMPÉRATURE DE L'EAU EN CHENAL - 1m: 10,8°C

Au-dessus de la normale de saison<sup>1</sup>

**OXYGÈNE DISSOUS:** 

De 98% à 146% en bassin, De 83% à 99% en chenal.

# **→** Tendance météorologique

Source: Météo-France

- ⇒ Temps nuageux à ensoleillé jusqu'à la fin de la semaine, avec retour d'averses vendredi 15 et dimanche 17.
- ⇒ Températures douces pour la saison, avec des minimales de 9 à 12°C et des maximales de 13 à 16°C.
- ⇒ Vent faible à modéré de tendance ouest à sud-ouest toute la semaine.

Expertise et Application	
Salinité en chenal à -1m du 8	
a tour	28.9 Ars en Ré
St Pierre Arceaumil 25.9	Port des Barques
Baudissière mili	Montportail
Dolus	*
E Château d'Oléron	Salinité Chenal
1 12 38	<10 °/°°
Ors 26.4	Brouage 10 à 15 °/°°
Bourcefranc Daire	
Mer St Trojan Lycée Bcfc 25.5	20 à 25 °/°° 25 à 30 °/°°
35 °/°° Marécare	viii → Narennes >30 °/°°
	★ Stations non mesurées
23.	4 Marennes Canal  Luzac Saint Just Luzac
Putet Péride l Atel	16.3 Recoulaine
23.2 Auc	ouine 19.7
Risque salinité : 4 14.9	Nieulle sur Seudre
Risque Tempé <mark>rature : 2,2</mark>	Pélard 15.8  Chaillevette Poterie
Risque Cheptel: 3	Mornac Chenal
1 2 3 4 5 Faible Moyen Fort	Mornac LEguille Fguille Seudl
Fiabilité Bulletin 11 mesures sur 20 points 0 5 1	Previllet Liman 1.1
11 mesures sur 20 points	

L'eau en chenal					L'eau en bassin			Pluie des	
Salinité moyenne <u>-1m</u>	T°C moyenne <u>-1m</u>	Var. Sal. sur 1 sem.	% points > 30%	Différence de salinité entre la surface et -1m	Salinité Haut de Seudre*	Salinité claires - réserves	T°C moy.	Var. T°C. sur 1 sem.	15 derniers jours
20,1‰	10,8°C	-3‰	0%	≤ 1‰ sauf Atelier : 5,9‰	8,5‰	20,8‰	11,2°C	+0,1°C	76,4 mm 274% Norm.²

\* Eguille Seudre ; Pélard.

## Risque « Salinité » Fort: 4 8

Salinités en baisse, avec de très faibles valeurs en haut de Seudre.

Les écoulements des bassins versants ont impacté la salinité en chenaux; Les forts coefficients de marée devraient permettre une remontée de salinité.

### Risque « Température » Modéré: 2,2 ⊕

Température de l'eau au-dessus de la normale, supérieure à 10°C, favorisant la capacité de filtration des huîtres.

De 15°C à 20°C : Capacité de filtration de 100% A 10°C : Capacité de filtration de 80% A 5°C: Capacité de filtration de 50%

\*Abaques fournis par Ifremer

Risque « Cheptel » Assez fort: 3 🕾

Pas de mortalités signalées : Eviter les fortes variations de salinité et éviter les entrées d'eau en cas d'écoulement des bassins versants. Rappel:

#### Risque de mortalité si :

- \* Écarts de salinité de plus de 5%.
- \* Oxygène dissous < 70%.
- \* Densité trop élevée.

#### Attention:

Ouverture des vannes sur le chenal de la Cayenne (Marennes) du 16/03 au 22/03, de 1h après la pleine mer jusqu'au bas d'eau.

Fermez vos marais dès vendredi 15 mars pour éviter tout risque d'entrée d'eau dessalée.

<sup>1</sup> Réseau Conchylicole en Marais Salé : Moyenne sur 23 ans, d'octobre 2000 à avril 2023 (chenal) ; Moyenne hebdomadaire : 26,4% ; 9,3°C.

<sup>2</sup> Normale saisonnière selon Météo-France (1991-2022) : Pluviométrie mensuelle de mars au Château d'Oléron : 55,8 mm

Bouquet Anne Lise - al.bouquet@cape-na.fr **CAPENA** – Expertise et Application 05 46 47 49 52 - https://www.cape-na.fr/

Prochaines mesures: Vendredi 15 mars 2024







