

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°8

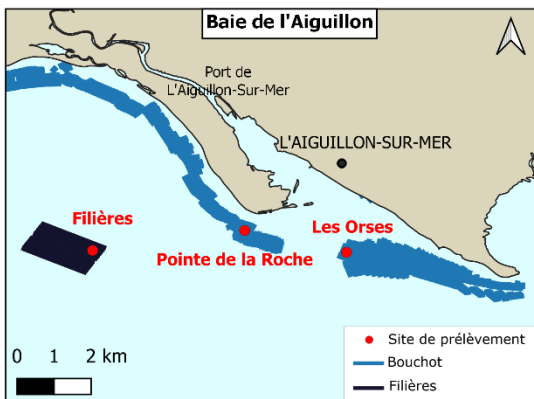
Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 29/03/2022 et analysés le 30/03/2022

Site de La Pointe de la Roche, Les Orses et Les Filières

➤ Suivi du milieu

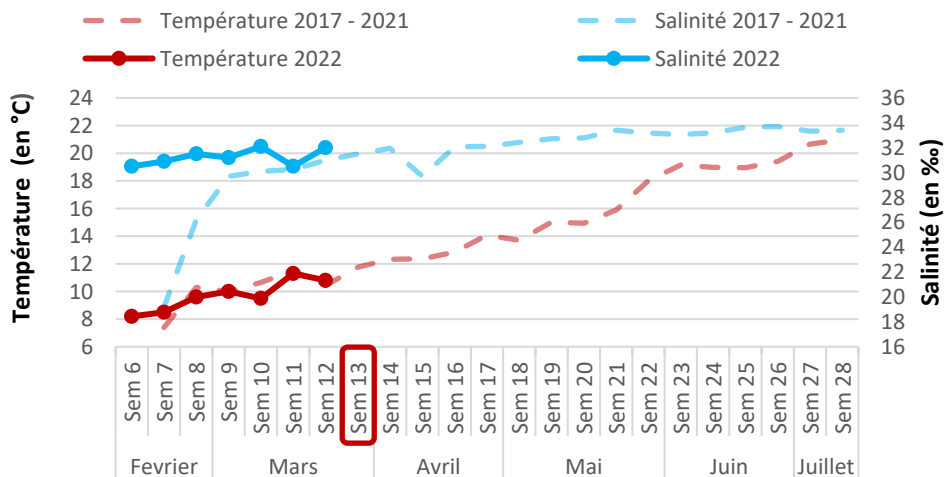
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	?*	?*	?*
Salinité -1m (en ‰)	?*	?*	?*
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h43)	15h30	15h50	14h45



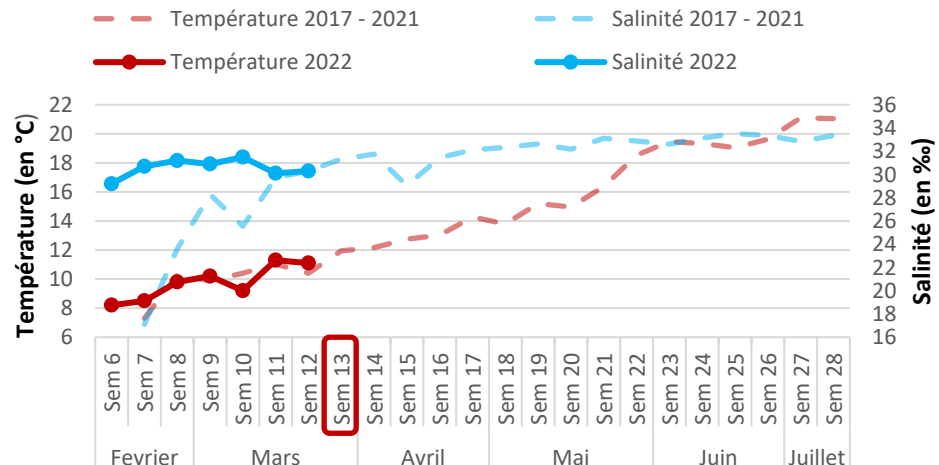
Observations :

- *Aucune valeur de salinité et de température n'a pu être relevée sur les trois sites suivis cette semaine suite à une panne du salinomètre.
- Les données issues de la sonde marine multi-paramètre de l'Observatoire de Vendée indiquent une température de l'eau de mer de 12°C le 29/03 pour la Baie de l'Aiguillon. Cette valeur est proche de la température moyenne observée par le SMIDAP de 2017 à 2021 aux Orses et à la Pointe de la Roche.
- La Salinité relevée par la sonde de l'Observatoire de Vendée en baie de l'Aiguillon le 29/03 est de 32,5‰.

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire

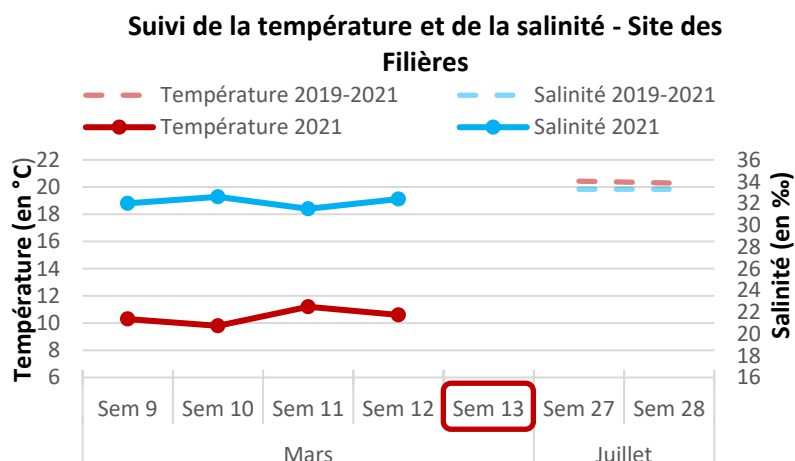
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



- La salinité relevée par la sonde de l'Observatoire de Vendée est supérieure d'environ 1‰ à la salinité moyenne observée par le SMIDAP de 2017 à 2021 aux Orses et à la Pointe de la Roche.

Source :

<https://observatoire.vendee.fr/ressources/bulletins/la-surveillance-de-la-qualite-des-eaux-littorales>



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 13 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaires (en %)			
		2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 000	-	8 100	2 700 ↗	77	-	52	69
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	-	7 275	825 ↗	17	-	47	21
	Grosses >0,23	208	-	225	375 ↗	6	-	1	10
Les Orses	Petites < 0,11	2 750	-	11 400	7 575 ↗	82	-	65	88
	Moyennes 0,11 à 0,23	400	-	5 100	975 ↗	12	-	29	11
	Grosses >0,23	200	-	1 050	75 ↗	6	-	6	1
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	32 475 ↗	-	-	-	88
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	3 900 ↗	-	-	-	11
	Grosses >0,23	-	-	-	450 ↗	-	-	-	1

↗ - → - ↘
Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

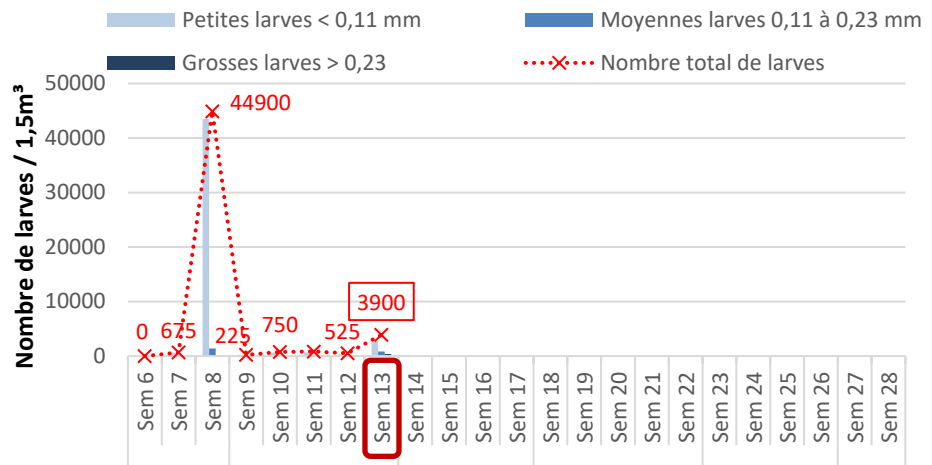
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire

3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37

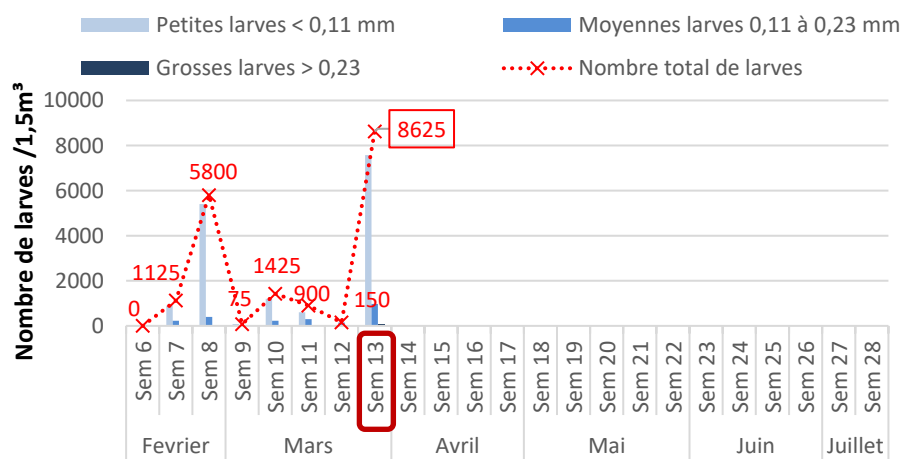
Observations :

- Sur les trois sites suivis en Baie de l'Aiguillon, une augmentation du nombre de larves a été observée à tous les stades larvaires.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, une quantité faible de larves petites, une quantité importante de larves moyennes et une quantité modérée de larves grosses est observée.
- Concernant le site des Orses, une quantité modérée de larves petites, une quantité importante de larves moyennes et une quantité faible de larves grosses est observée.
- Le nombre total de larves comptabilisées en semaine 13 est inférieur à 2021 mais supérieur à la moyenne de 2017 à 2019 pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses.
- Sur le site des Filières, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importantes. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Il n'y a pas de donnée historique pour le site des Filières au mois de mars.

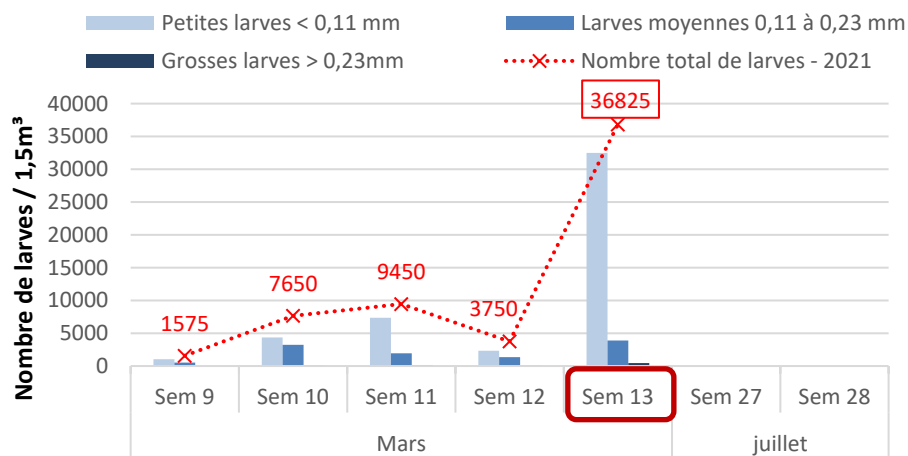
Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Suivi larvaire 2022 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 05/04/22

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
 et de la Pêche en Pays de la Loire
 3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
 02 40 89 61 37

