

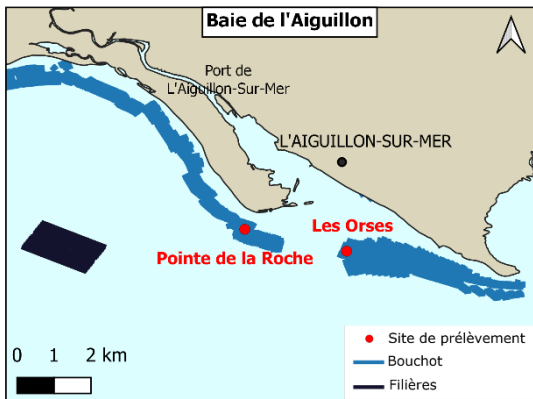
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 06/04/2021 et analysés le 07/04/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

Salinité -1m (en ‰)

Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 14h41)

Pointe de la Roche

Les Orses

-

-

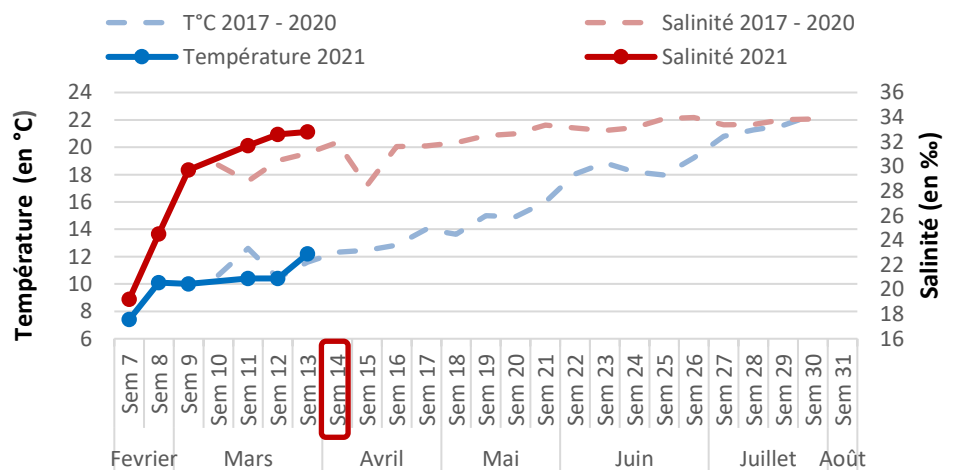
-

-

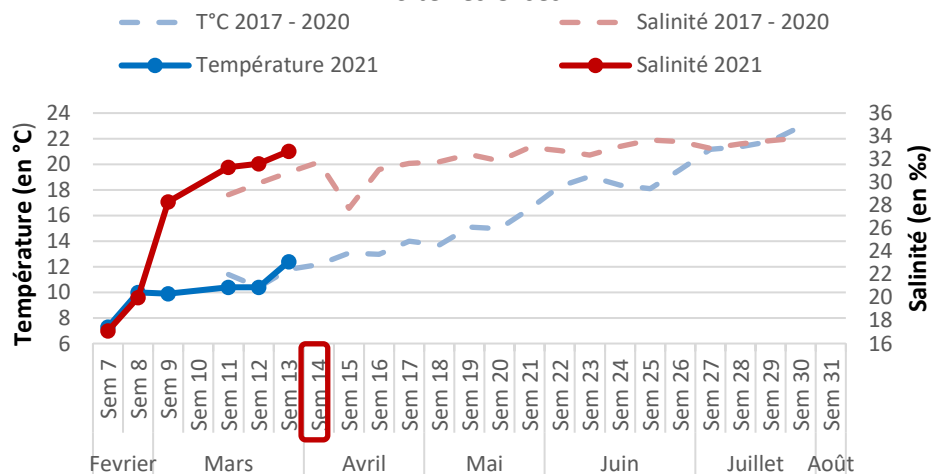
13h50

13h30

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



Observations :

- Pas de données de température et de salinité cette semaine pour les deux sites suivis à cause d'une panne de l'appareil de mesure.
- D'après les données de l'observatoire de Vendée la température de l'eau de mer était à 12,2°C et la salinité à 33,7‰ le 6 avril dans la baie de l'Aiguillon (<https://observatoire.vendee.fr>). Ces données sont proches des mesures relevées en semaine 13.

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

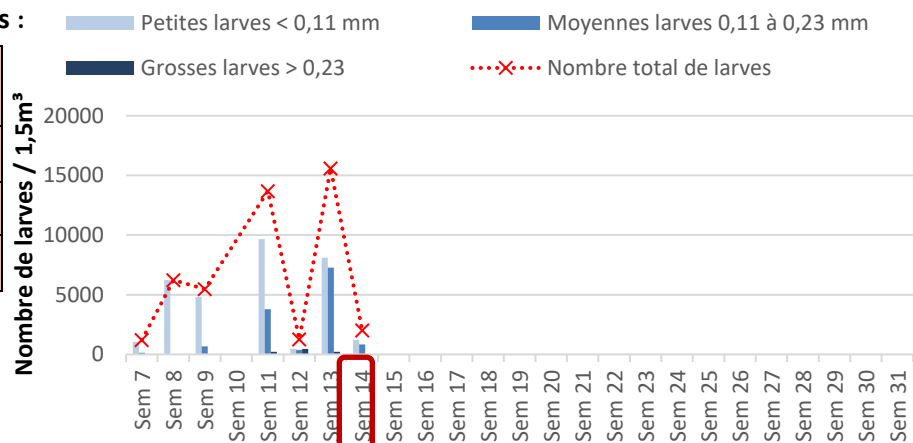
### Concentration des différents stades larvaires semaine 14 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	16 575	3 000	-	1 200 ↘	84	68	-	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	619	975	-	825 ↘	10	22	-	41
	Grosses >0,23	151	450	-	0 ↘	6	10	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	7 488	2 100	-	1 500 ↘	73	67	-	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	825	-	1 275 ↘	16	26	-	44
	Grosses >0,23	250	225	-	75 ↘	11	7	-	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

### Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

#### Appréciations des densités de larves de moules :

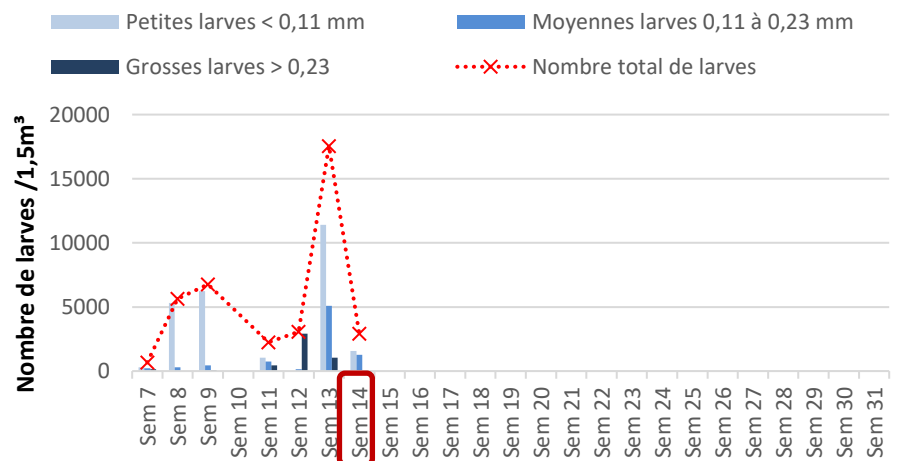
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



#### Observations :

- Sur les deux sites, on observe une diminution du nombre de larves pour tous les stades larvaires. Les densités de larves observées sont inférieures à celles des années précédentes.
- La quantité de larves petites est faible pour les deux sites suivis. Cela traduit l'absence d'une nouvelle phase de ponte. La quantité de larves moyennes est inférieure à la semaine dernière mais les densités observées cette semaine restent élevées. L'absence de larves grosses sur le site de la Pointe de la Roche et les quantités très faibles de larves grosses sur les Orses s'expliquent par la fixation des larves moyennes et grosses observées la semaine dernière.

### Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 13/04/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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