

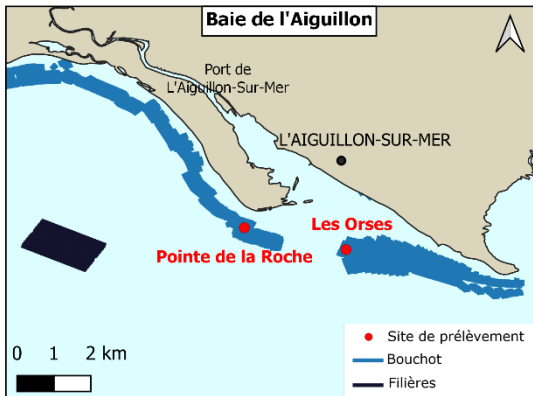
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 18/04/2023 et analysés le 20/04/2023

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

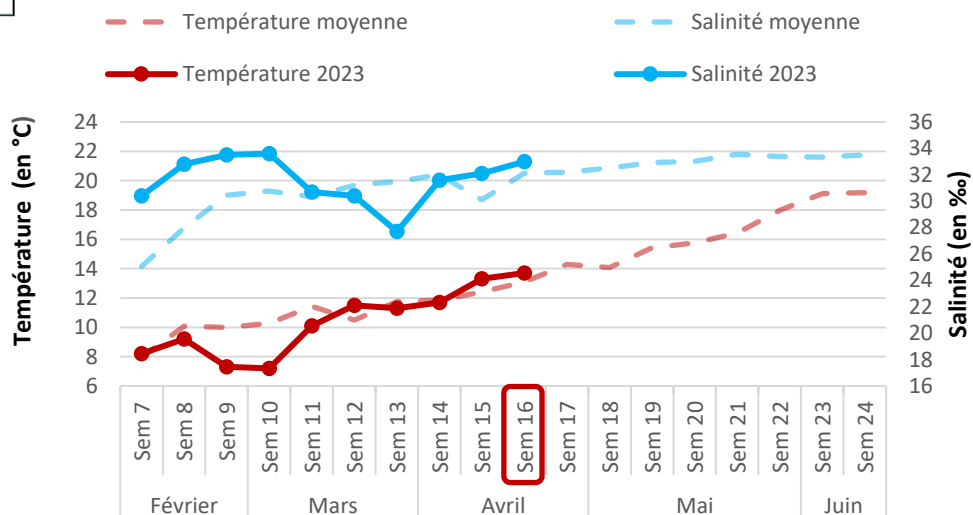


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,7	13,8
Salinité -1m (en ‰)	33	33,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h52)	15h20	15h45

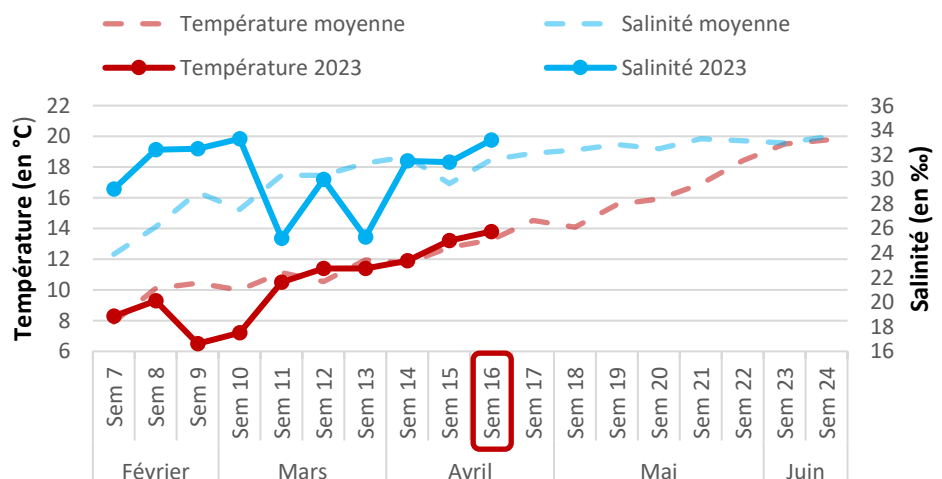
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,4°C pour la Pointe de la Roche, +0,6°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 16 sont légèrement supérieures à la moyenne des températures de 2017 à 2022 (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,5°C pour Les Orses).
- Sur les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,9‰ pour la Pointe de la Roche, +1,8‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 16 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (+0,9‰ pour la Pointe de la Roche, +1,6‰ pour Les Orses).

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



Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 16 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	28 585	161 625	1 575	3 675 ↘	93	99	70	47
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 863	1 425	675	3 450 ↗	6	1	30	44
	Grosses > 0,23	370	0	0	675 ↗	1	0	0	9
Les Orses	Petites < 0,11	38 340	9 375	2 100	2 100 ↘	97	92	68	74
	Moyennes 0,11 à 0,23	843	675	450	675 ↘	2	7	15	24
	Grosses > 0,23	243	150	525	75 ↗	1	1	17	3

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

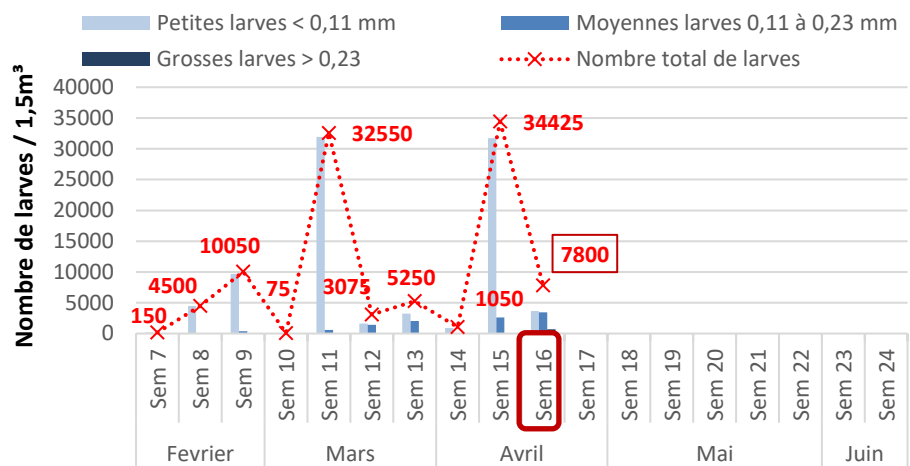
Appréciations des densités de larves de moules :

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

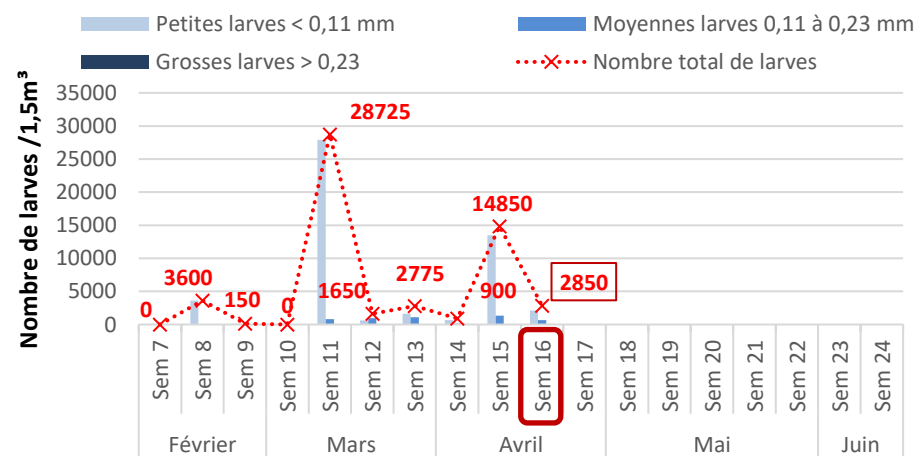
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses ont été observées. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été constatée alors qu'une augmentation du nombre de larves grosses a été observée. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité modérée.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur à la moyenne de 2017 à 2020 et à 2021. Il est supérieur à 2022 pour le site de la Pointe de la Roche mais inférieur à 2022 aux Orses.

Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 25/04/23

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

www.smidap.fr

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