

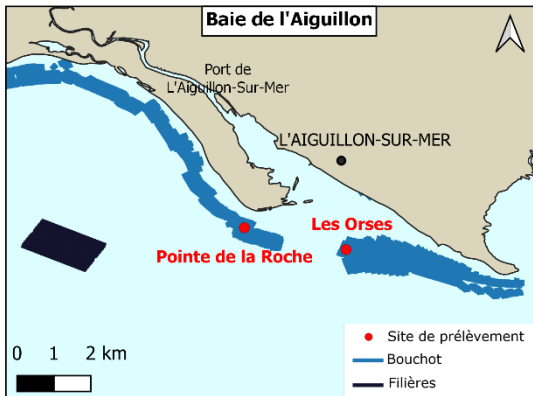
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 04/04/2023 et analysés le 05/04/2023

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)	11,7	11,9
Salinité -1m (en ‰)	31,6	31,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h59)	15h15	15h30

Observations :

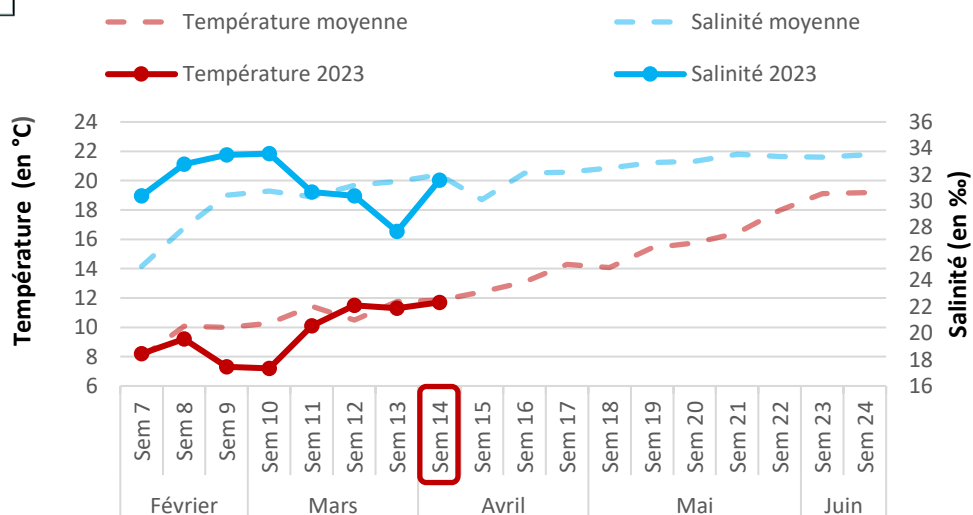
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,4°C pour la Pointe de la Roche, +0,5°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 14 sont proches de la moyenne des températures de 2017 à 2022 (-0,2°C pour la Pointe de la Roche, +0,2°C pour Les Orses).

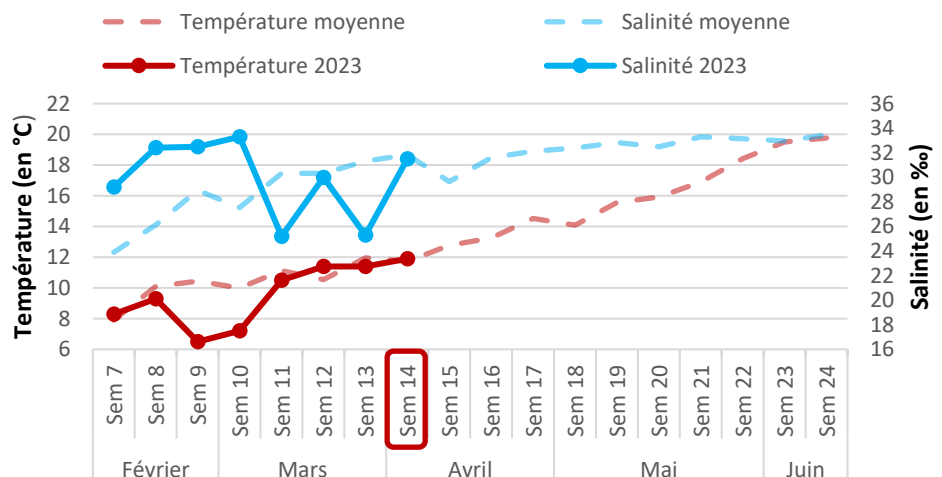
- Sur les deux sites, la salinité a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+3,9‰ pour la Pointe de la Roche, +6,2‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 14 sont légèrement inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (-0,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,3 ‰ 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



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

Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 14 :

	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	12 050	1 200	2 475	900 ↘	92	59	60	86
	Moyennes 0,11 à 0,23	738	825	1 650	75 ↘	6	41	40	7
	Grosses > 0,23	250	0	0	75 ↗	2	0	0	7
Les Orses	Petites < 0,11	7 488	1 575	2 000	675 ↘	89	54	61	75
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	1 275	1 200	150 ↘	8	44	36	17
	Grosses > 0,23	250	75	100	75 ↗	3	2	3	8

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

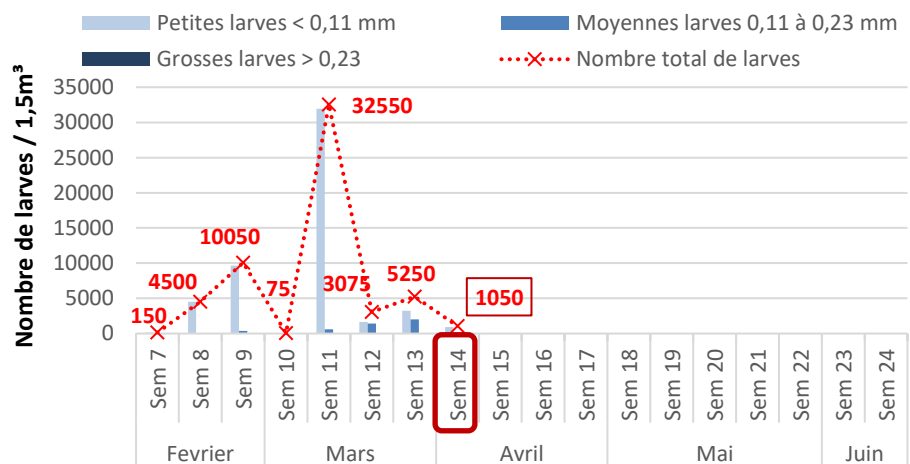
Appréciations des densités de larves de moules :

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

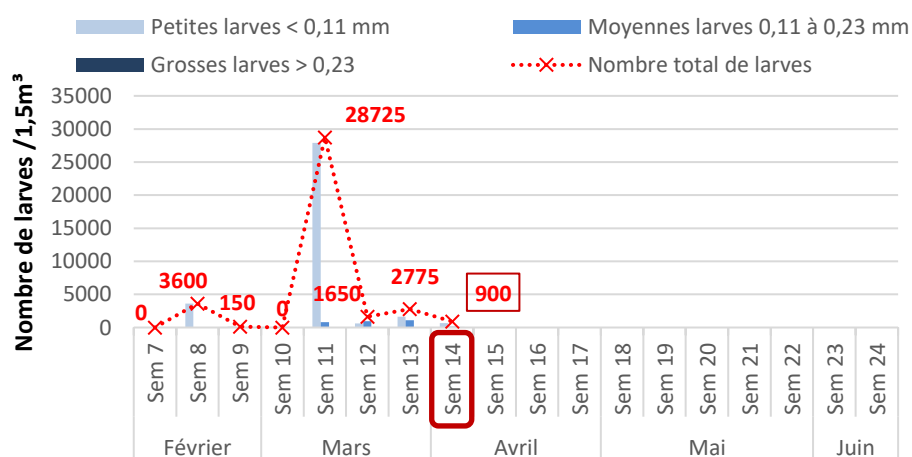
Observations :

- Pour les deux sites, il a été observé une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses.
- Les quantités de larves relevées cette semaine sur les deux sites sont faibles pour tous les stades larvaires.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes (moyenne de 2017-2020, 2021, 2022).

Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 11/04/23

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