

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°13

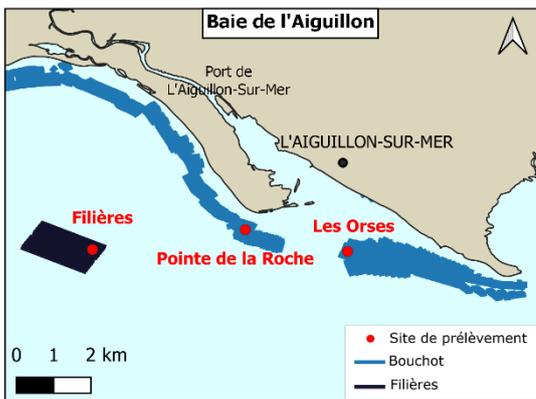
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 09/05/2023 et analysés le 10/05/2023

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

➤ Suivi du milieu

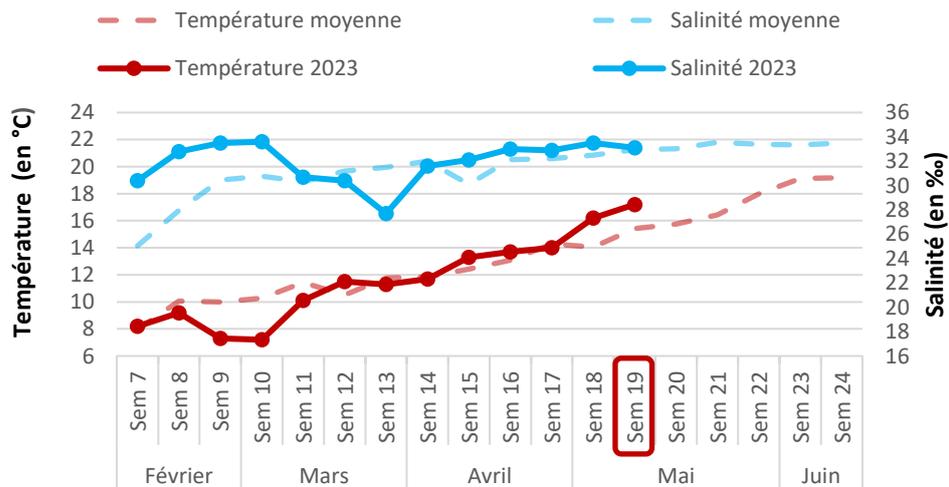
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,2	16,9	16,8
Salinité -1m (en ‰)	33,1	33,5	34
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h31)	7h55	8h20	9h00



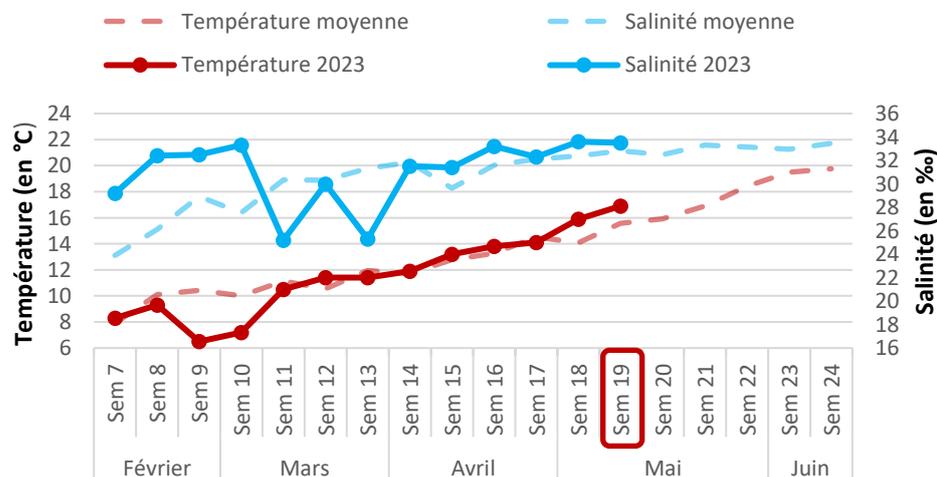
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses la température de l'eau a augmenté de 1°C depuis la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 19 sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2022 (+1,8°C pour la Pointe de la Roche, +1,3°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,4‰ pour la Pointe de la Roche, -0,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 19 sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2022 (+0,2‰ pour la Pointe de la Roche, +0,7‰ pour Les Orses).

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



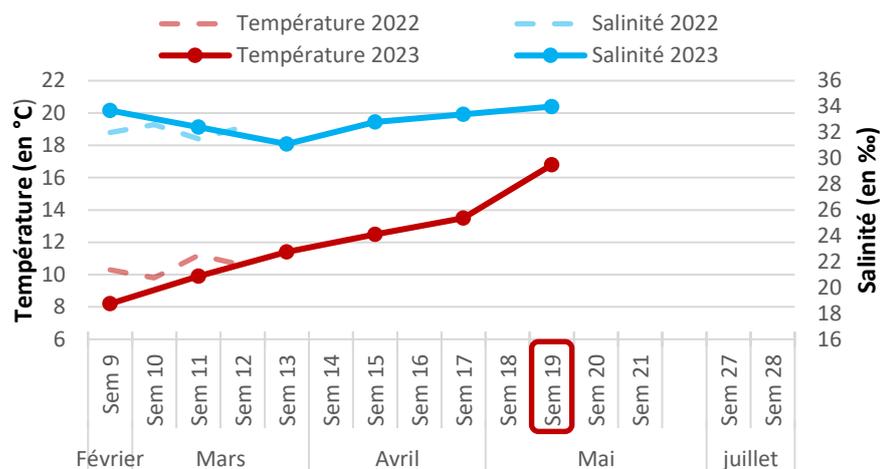
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 3,3 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 17.
- La salinité a augmenté de 0,6 par rapport au dernier prélèvement réalisé il y a deux semaines.

Suivi de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 19 :

	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	9 900	67 313	975	12 825 ↗	56	57	27	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 873	42 900	2 025	8 250 ↘	35	36	55	38
	Grosses > 0,23	360	8 925	675	750 ↘	7	7	18	3
Les Orses	Petites < 0,11	12 694	20 250	150	6 075 ↘	63	54	12	51
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 627	13 575	300	4 350 ↘	28	36	23	36
	Grosses > 0,23	248	3 900	825	1 575 ↗	9	10	65	13
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	31 725 ↗	-	-	-	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	21 900 ↗	-	-	-	39
	Grosses > 0,23	-	-	-	2 025 ↗	-	-	-	4

↗ - → - ↘ 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

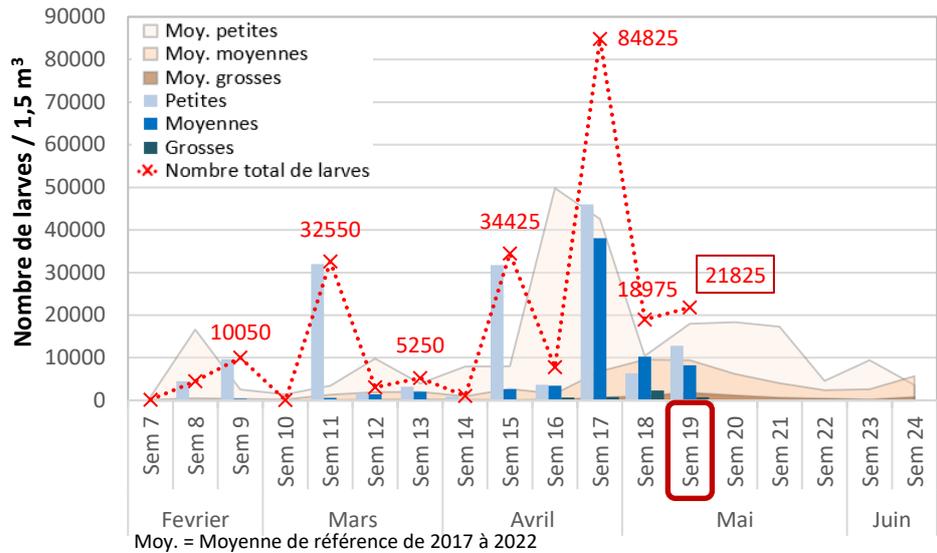
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

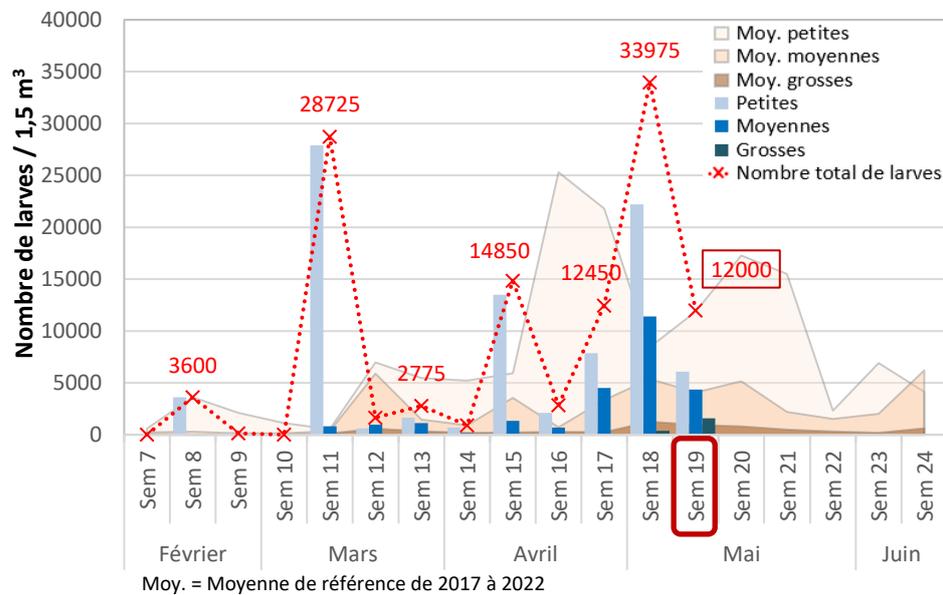
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche, il a été observé une augmentation du nombre de larves petites, une diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, il a été observé une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté par rapport au dernier prélèvement. Ces larves sont présentes en quantité importante.
- Pour les sites de la pointe de la Roche et les Orses, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 17 est supérieur à 2022 mais inférieur à 2021. Il est supérieur à la moyenne de 2017 à 2020 pour le site de la Pointe de la Roche et inférieur à la moyenne pour le site des Orses.

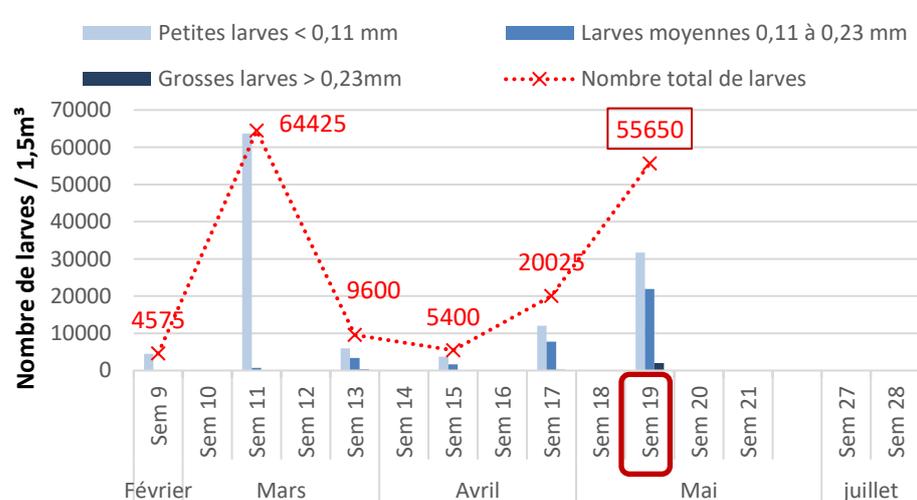
Suivi larvaire 2023 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2023 - Site les Orses



Suivi larvaire 2023 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 15/05/23

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

