Semaine 21

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°14

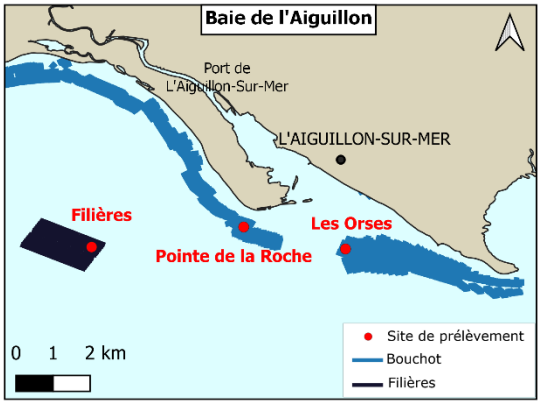
Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 19/05/2025 et analysés le 21/05/2025

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

➢ Suivi du milieu

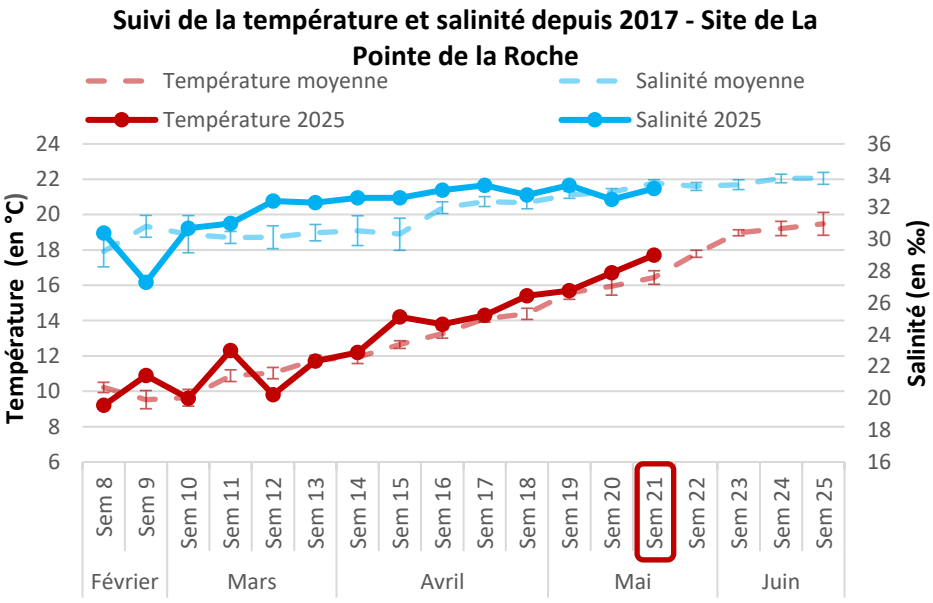
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,7	17,9	17,2
Salinité -1m (en ‰)	33,2	33,1	33,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 11h37)	10h50	11h10	10h30

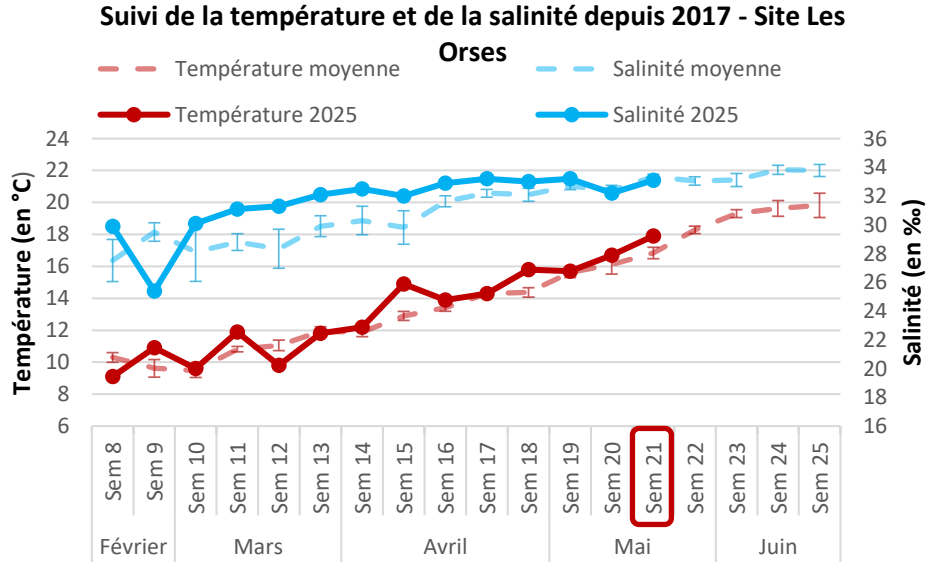


Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1°C pour la Pointe de la Roche, +1,2°C pour Les Orses).
  Les températures relevées en semaine 21 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+1,3°C pour la Pointe de la Roche, +1,1°C pour Les Orses).

  Sur les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,7 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ pour Les Orses).
  Les salinités relevées en semaine 21 sont légèrement inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (-0,3 ‰ pour les deux sites).





Pour tous renseignements complémentaires contactez :
romain.cesbron@smidap.fr
06 79 72 80 08

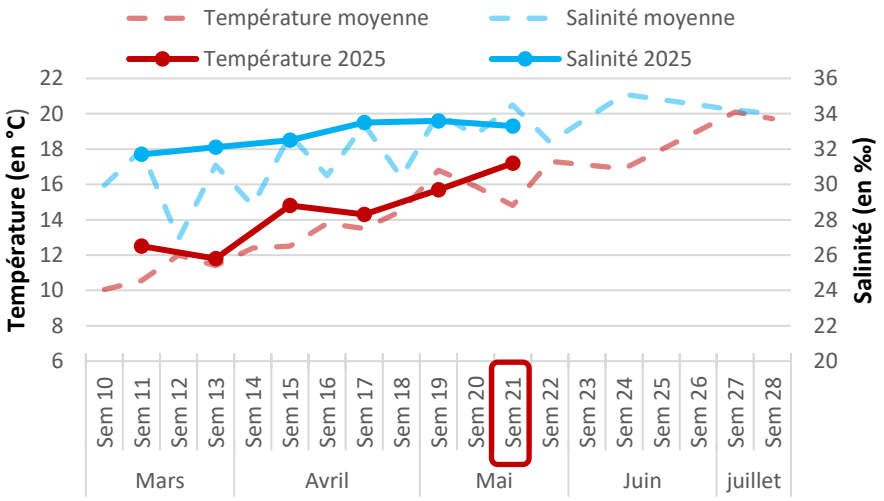
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37

www.smidap.fr

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 1,5°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est supérieure de 2,4°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a diminué de 0,3‰ depuis la semaine 19. La salinité relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 1,2‰ à la moyenne de 2022 à 2024.

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



➢ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 21 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2017-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	17 304	28 800	2 325	**6 840 ↘**	79	62	54	**63**
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 022	15 150	1 725	**3 480 ↘**	18	33	40	**32**
	Grosses > 0,23	673	2 475	225	**600 ↗**	3	5	5	**5**
Les Orses	Petites < 0,11	15 494	30 675	1 725	**10 800 ↘**	85	58	61	**71**
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 185	15 000	525	**4 200 ↗**	12	29	18	**28**
	Grosses > 0,23	496	6 825	600	**225 ↘**	3	13	21	**1**
Les Filières (2024 = semaine22)	Petites < 0,11		14 100	6 000	**16 275 ↗**		50	49	**52**
	Moyennes 0,11 à 0,23		8 400	5 400	**12 525 ↗**		30	44	**40**
	Grosses > 0,23		5 625	825	**2 475 ↗**		20	7	**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

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 :

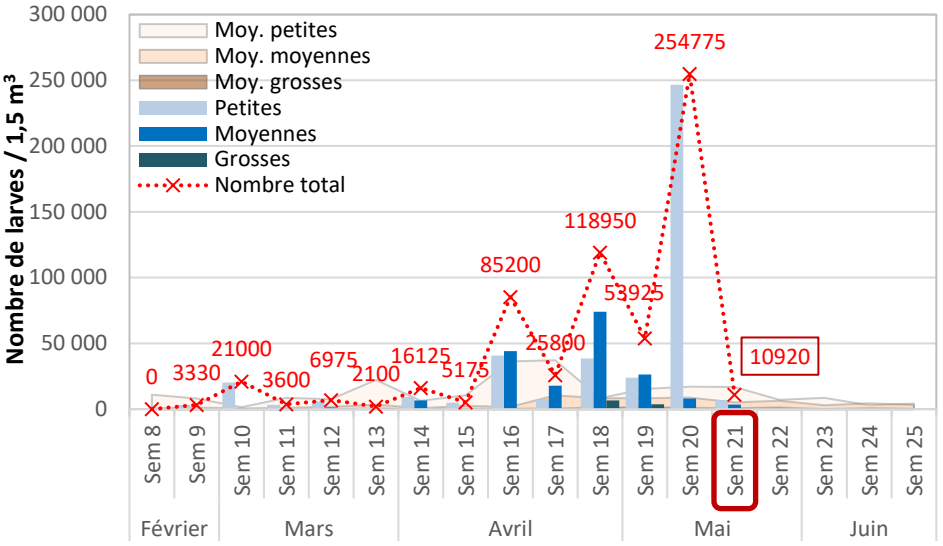
- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué. Le nombre de larves grosses a augmenté. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.

- Aux Orses, le nombre de larves petites et grosses a diminué, les larves moyennes ont augmenté par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.

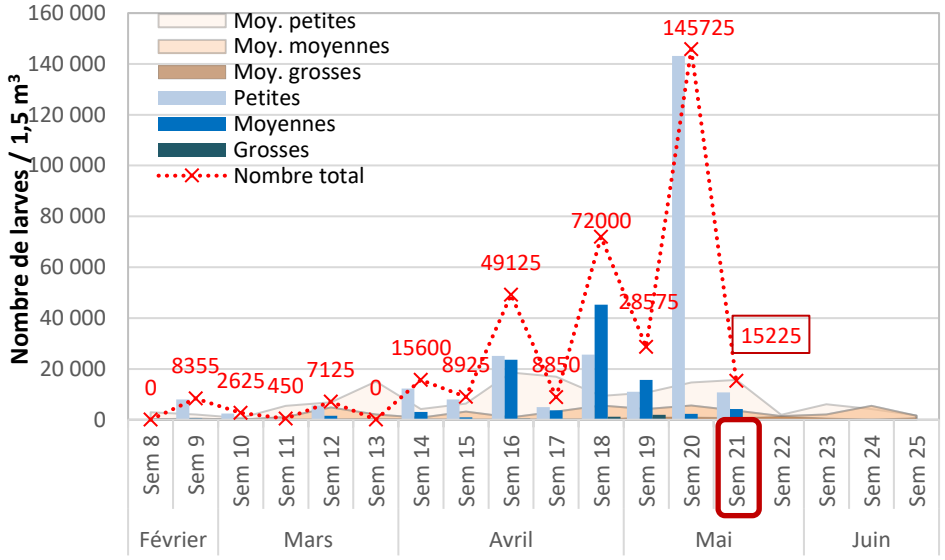
- Aux Filières, le nombre de larves a augmenté pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.

- Pour les sites de bouchots (Pointe Roche et Orses), le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2024, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2017 à 2022. Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 21 est supérieur à 2023 et 2024.

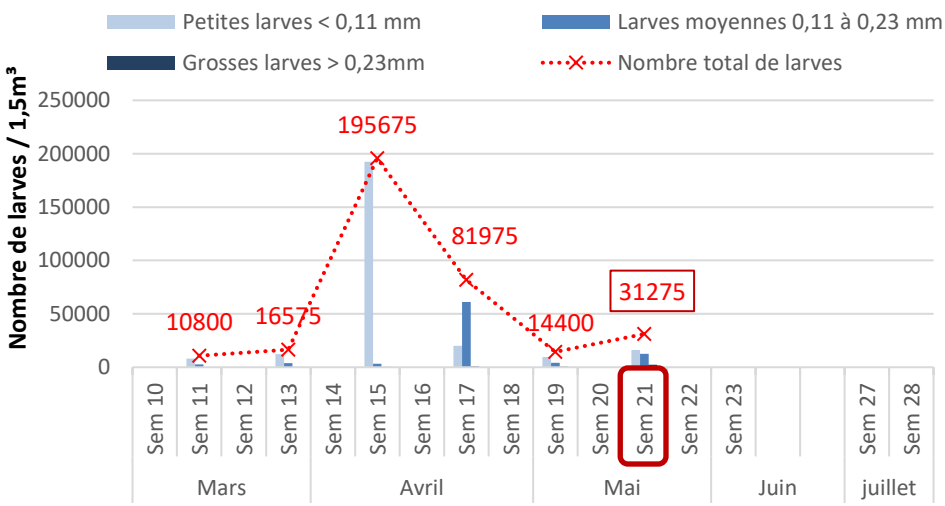
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 27/05/25

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

www.smidap.fr