Semaine 17

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°10

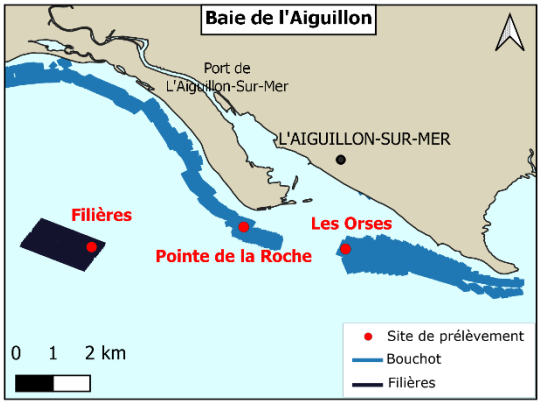
Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 23/04/2025 et analysés le 24/04/2025

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)	14,3	14,3	14,3
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,2	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h34)	12h55	13h15	12h40

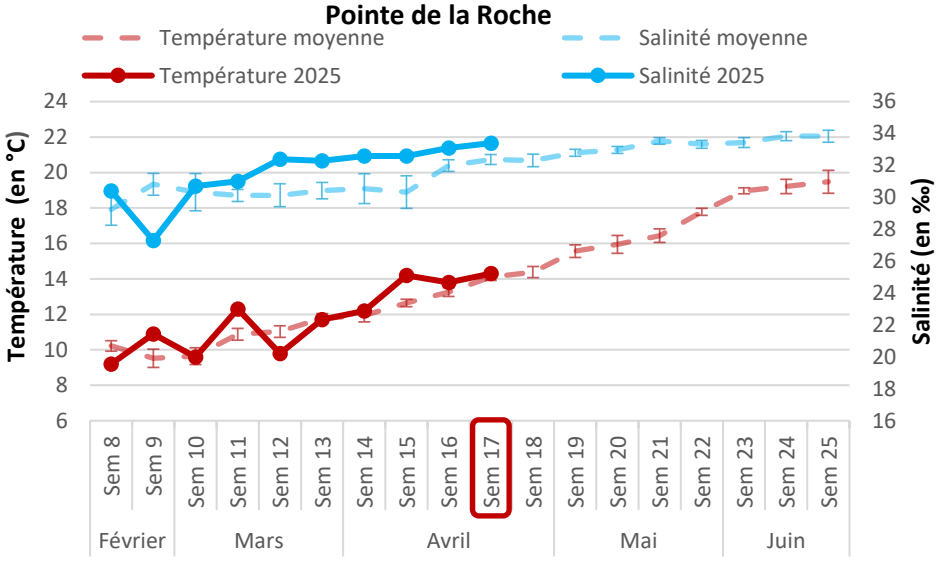


Observations :

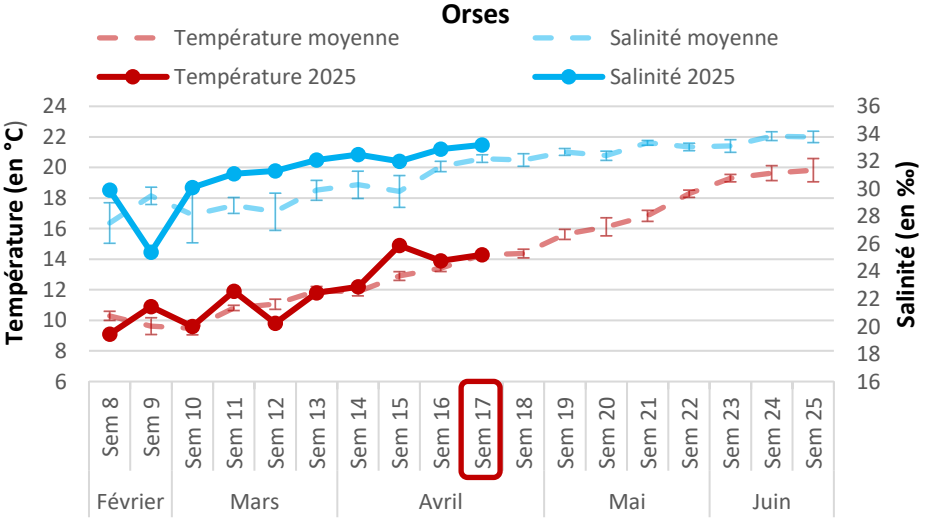
- Pour les deux sites, la température de l'eau a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,5°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).
  Les températures sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (+0,2°C pour la Pointe de la Roche, égale à la moyenne pour Les Orses).

- Sur les deux sites, la salinité a augmenté de 0,3‰ par rapport à la semaine dernière. Les salinités relevées la semaine 17 sont supérieures de 1‰ à la moyenne de 2017 à 2024.

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



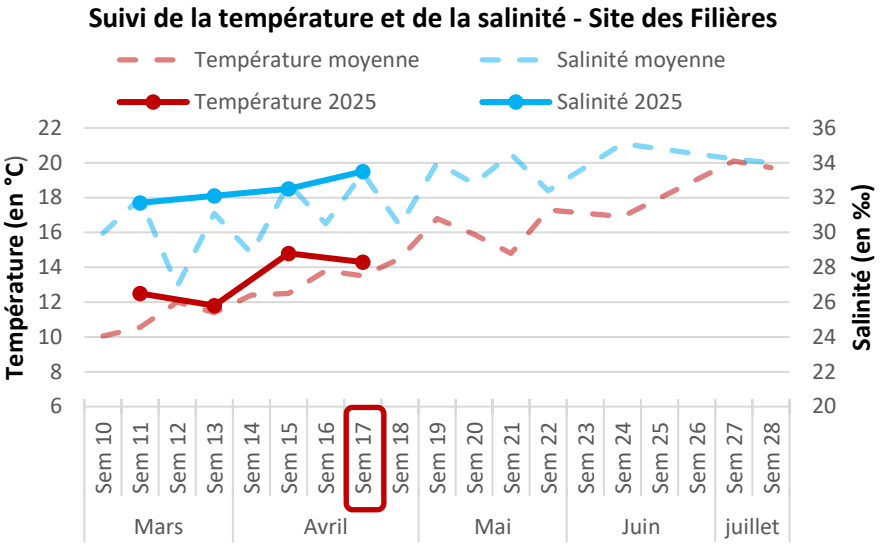
Pour tous renseignements complémentaires contactez :
romain.cesbron@smidap.fr
06 79 72 80 08

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 diminué de 0,5°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est supérieure de 0,8°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 1 ‰ par rapport à la semaine 15. La salinité relevée cette semaine aux Filières est proche de la moyenne de 2022 à 2024 (+0,1‰).



➢ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 17 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2019-21	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	42 563	45 975	1 725	**7 650 ↘**	85	54	46	**60**
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 842	38 025	1 275	**17 850 ↘**	14	45	34	**69**
	Grosses > 0,23	567	825	750	**300 ↗**	1	1	20	**1**
Les Orses	Petites < 0,11	21 810	7 875	1 725	**4 950 ↘**	86	63	49	**56**
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 335	4 500	1 200	**3 750↘**	13	36	34	**42**
	Grosses > 0,23	249	75	600	**150 ↘**	1	1	17	**2**
Les Filières (2024 = semaine18)	Petites < 0,11	-	12 075	11 175	**20 025↘**		60	60	**24**
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	7 725	7 575	**61 050 ↗**		39	40	**74**
	Grosses > 0,23	-	225	0	**900 ↗**		1	0	**1**
↗ - → - ↘	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 :

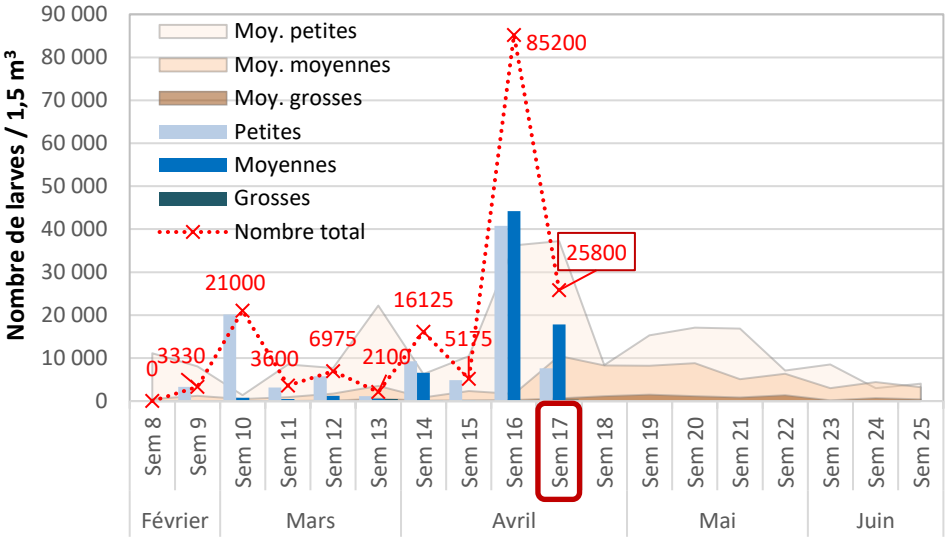
- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué. les larves grosses ont légèrement augmenté. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.

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

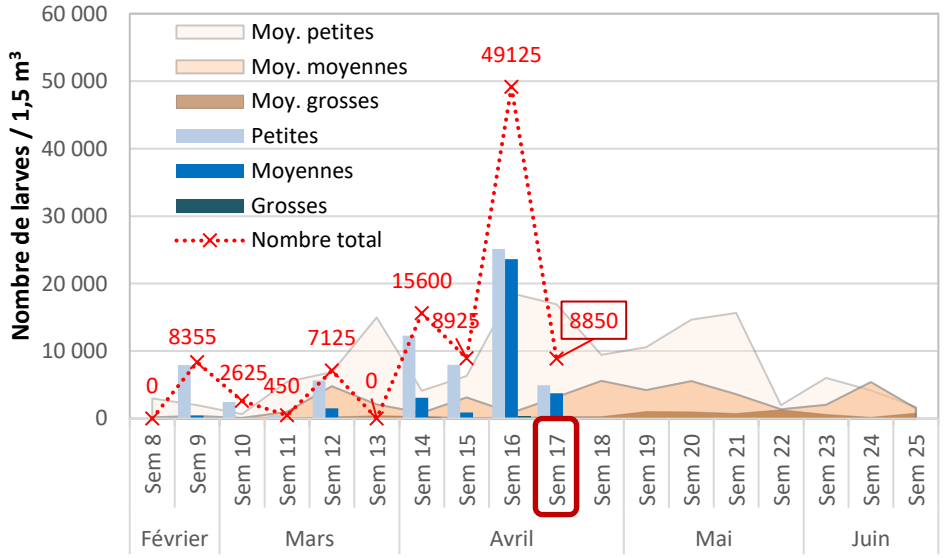
- Aux Filières, le nombre de larves petites a fortement diminué depuis le dernier bulletin. Le nombre de larves moyennes et grosses a augmenté. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.

- 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 2017-2022. Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 17 est supérieur à 2023 et 2024.

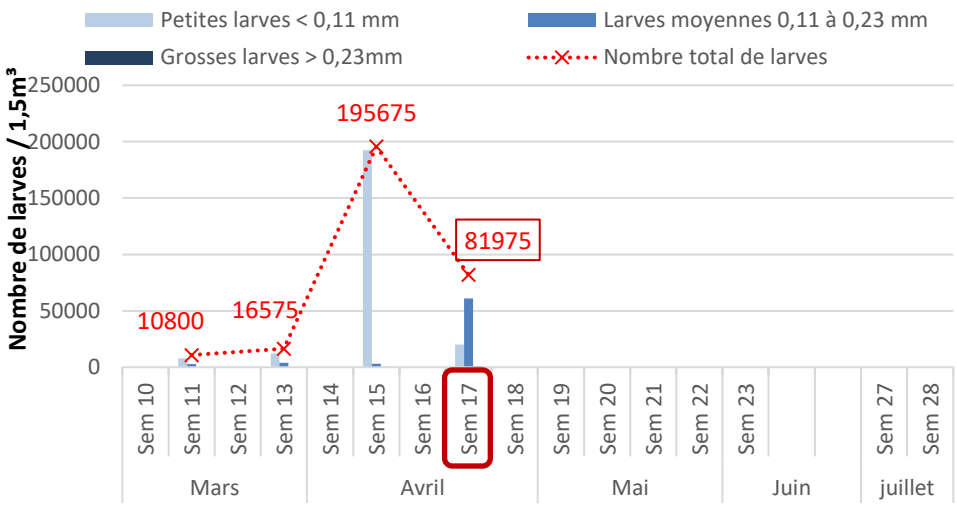
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 29/04/25

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