

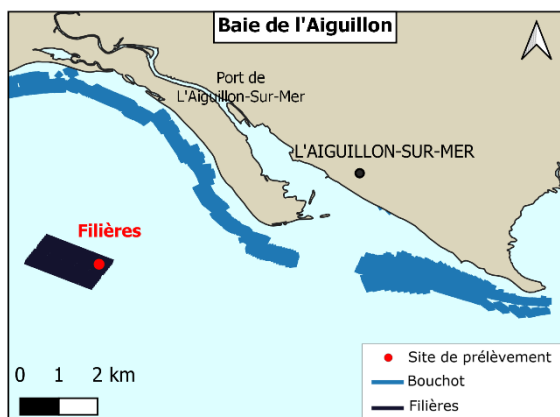
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°20

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 09/07/2025 et analysé le 09/07/2025

Site des Filières

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

19,6

Salinité -1m (en ‰)

34,6

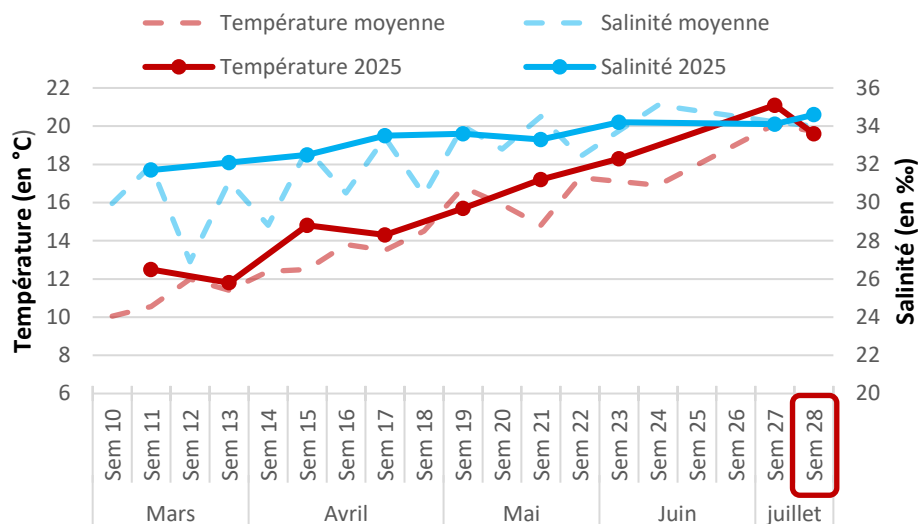
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 4h46)

7h10

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,5 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 28 est proche de la moyenne de 2019 à 2024 (-0,1 °C).
- La salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,5 ‰). La salinité relevée la semaine 27 est supérieure de 0,6 ‰ à la moyenne de 2019 à 2024.
- Mer calme, eau claire.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 28 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-24	2023	2024	2025	Moy 2019-24	2023	2024	2025
Les Filières	Petites < 0,11	4 436	4 500	16 050 ↗	750 ↘	70	71	84	48
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 744	1 800	3 075 ↘	750 ↘	28	28	16	48
	Grosses > 0,23	119	0	75 ↘	75 ↗	2	0	0	5
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

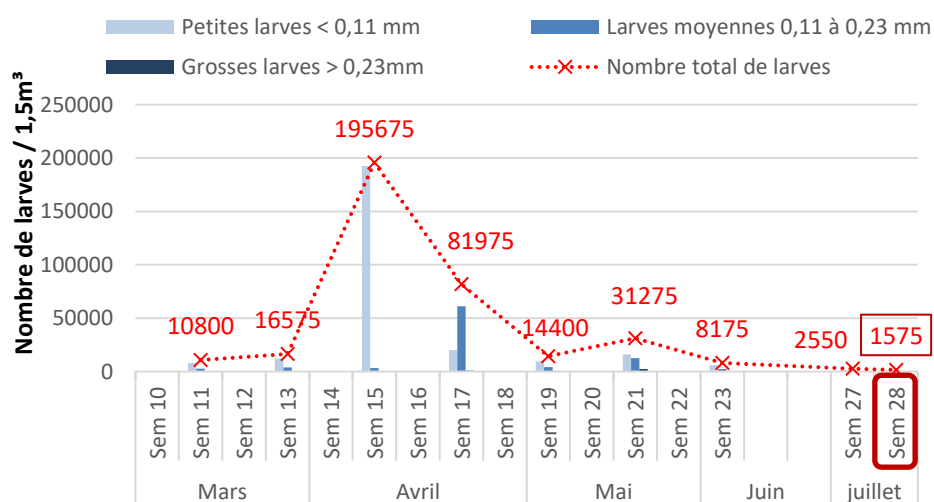
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes, augmentation du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité, les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 28 est inférieur aux années précédentes (2023, 2024 et moyenne de 2019 à 2023).

Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Dernier prélèvement de la saison

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



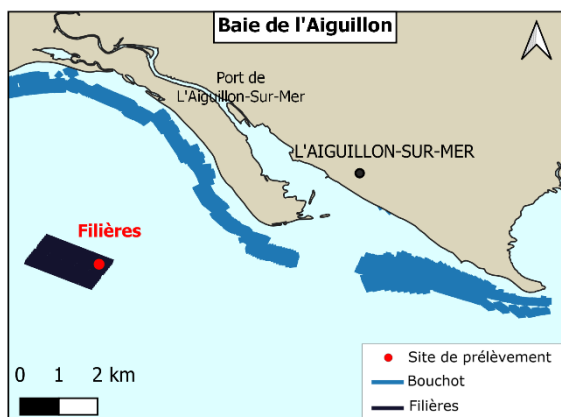
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°19

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 02/07/2025 et analysé le 02/07/2025

Site des Filières

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

21,1

Salinité -1m (en ‰)

34,1

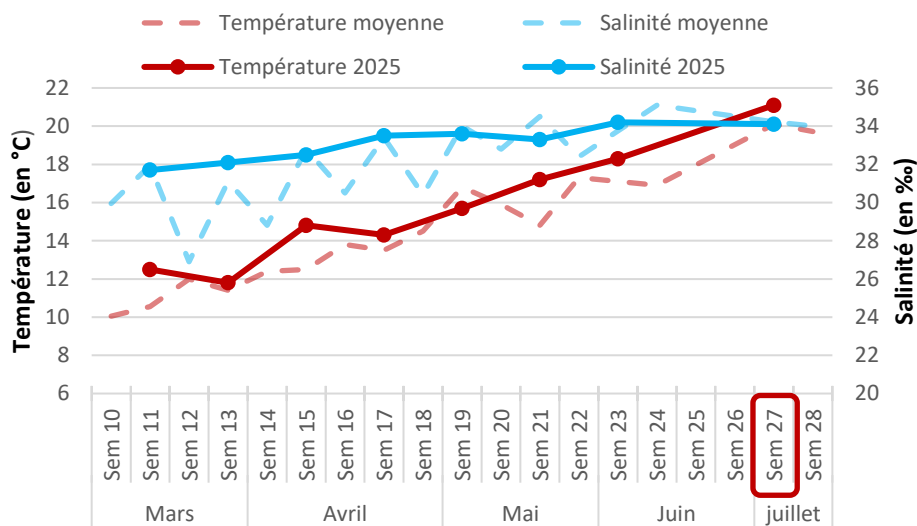
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 10h13)

10h00

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2,8 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé début-juin (semaine 23). La température de l'eau relevée la semaine 27 est supérieure de 1 °C à la moyenne de 1919 à 2024.
- La salinité est restée stable depuis début juin (-0,1 ‰). La salinité relevée la semaine 27 est proche de la moyenne de 1919 à 2024 (-0,1 ‰).
- Légère houle, eau claire.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 27 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-24	2023	2024	2025	Moy 2019-24	2023	2024	2025
Les Filières	Petites < 0,11	3 887	6 900	3 825	1 575 ↘	56	72	42	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 800	2 550	4 875	975 ↘	40	27	53	38
	Grosses > 0,23	275	75	450	0 →	4	1	5	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

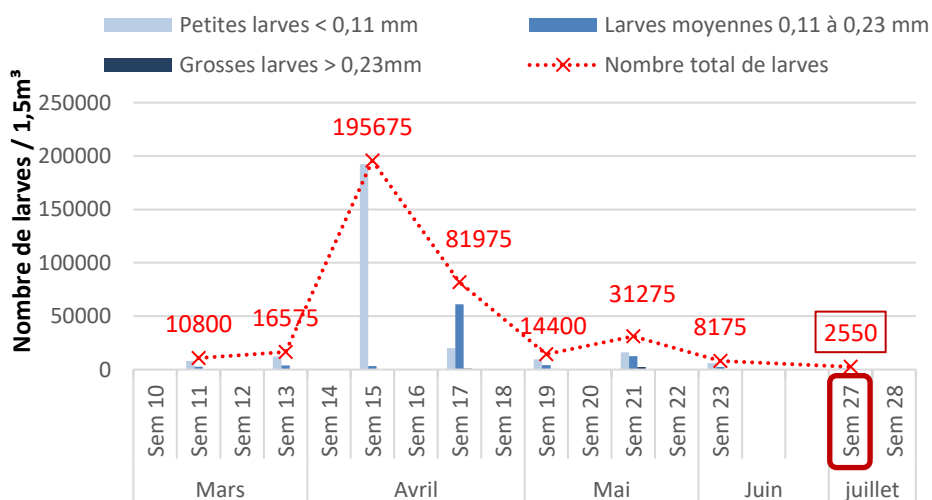
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes par rapport au dernier prélèvement réalisé semaine 23. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité, les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 27 est inférieur aux années précédentes (2023, 2024 et moyenne de 2019 à 2023).

Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 07/07/25

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

Baie de L'Aiguillon

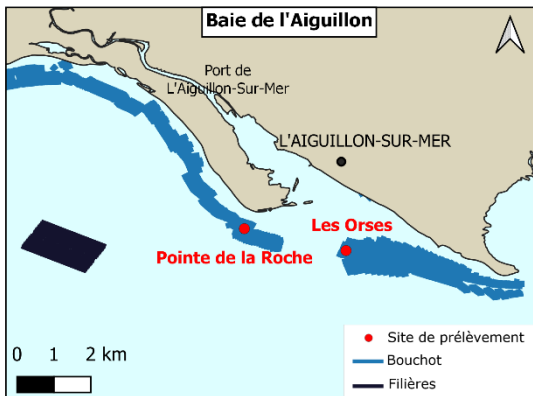
Bulletin n°18

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 16/06/2025 et analysés le 16/06/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 8h39)

Pointe de la Roche

Les Orses

20,7

20,7

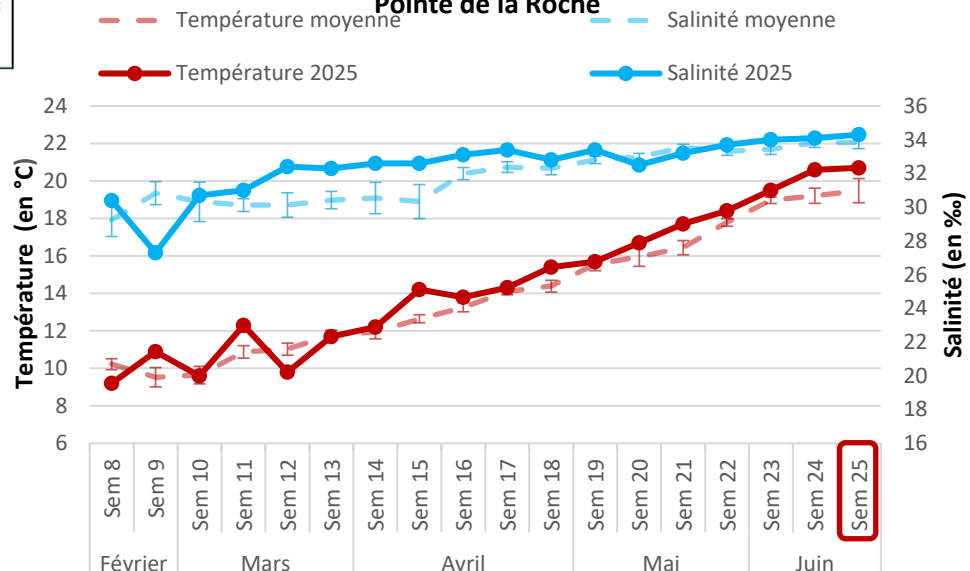
34,3

34,3

10h00

10h20

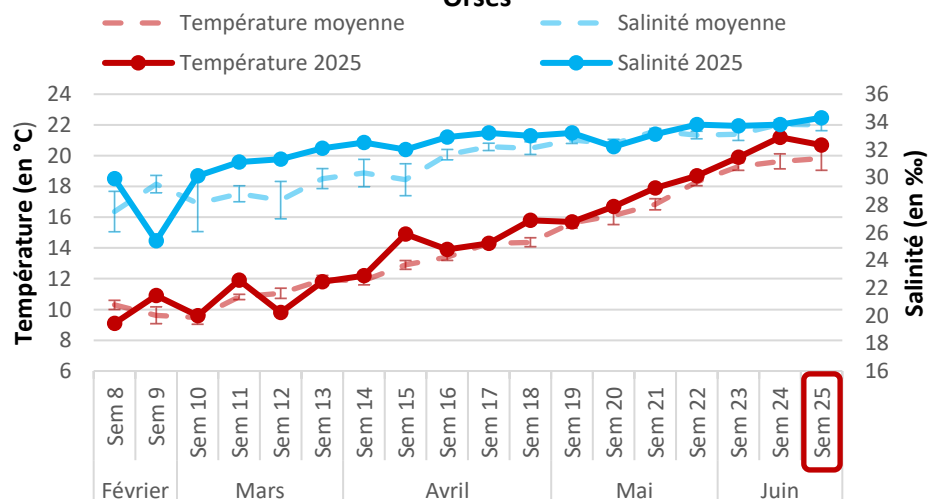
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau est restée proche des valeurs de la semaine dernière (+0,1°C pour la Pointe de la Roche, -0,5°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 25 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+1,2°C pour la Pointe de la Roche, +0,9°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,2‰ pour la Pointe de la Roche, +0,5‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 25 sont supérieures de 0,5‰ à la moyenne de 2017 à 2024.

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

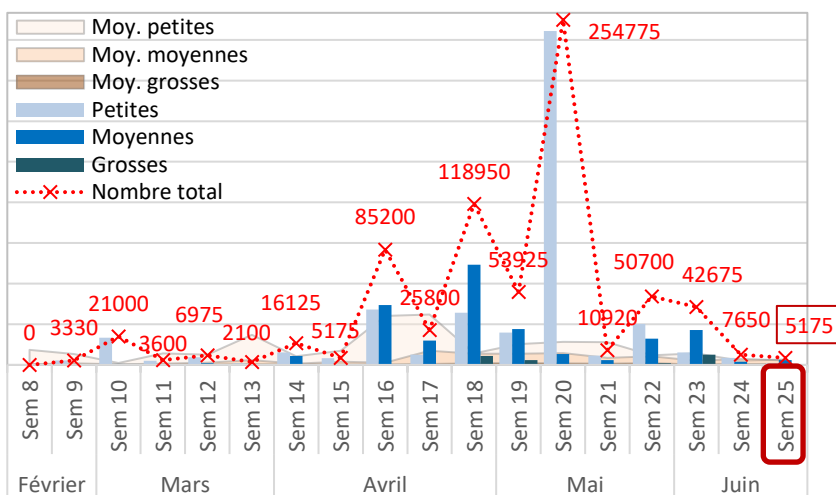


Suivi du recrutement larvaire

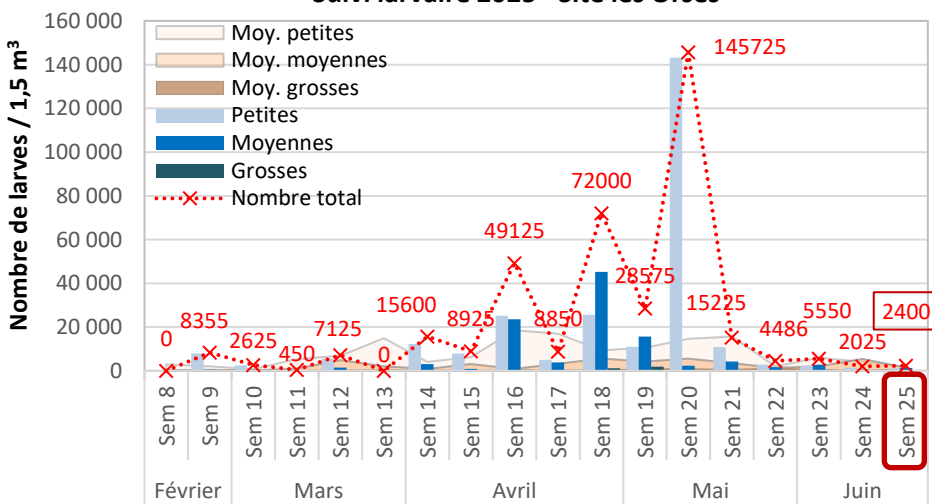
Concentrations des différents stades larvaires en semaine 25 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 080	-	-	1 250 ↗	53	-	-	25
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 263	-	-	3 525 ↗	42	-	-	68
	Grosses > 0,23	375	-	-	375 ↘	5	-	-	7
Les Orses	Petites < 0,11	1 720	-	-	975 ↘	47	-	-	41
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 500	-	-	1 275 ↗	41	-	-	53
	Grosses > 0,23	463	-	-	150 →	13	-	-	6
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



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 :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a augmenté. Le nombre de larves grosses a diminué depuis la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée.
- Aux Orses, le nombre de larves petites a diminué. Le nombre de larves moyennes a augmenté et le nombre de larves grosses est resté stable depuis la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée.
- Pour les deux sites, absence de données en 2023 et 2024. Le nombre total de larves relevé en semaine 25 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2022.

Prochain prélèvement le 30/06/25

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

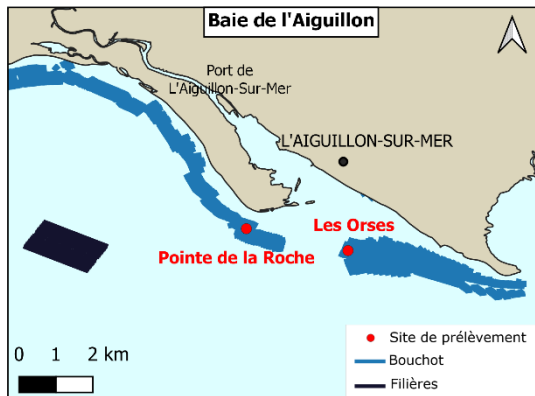
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 11/06/2025 et analysés le 12/06/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 17h39)

Pointe de la Roche

Les Orses

20,6

21,1

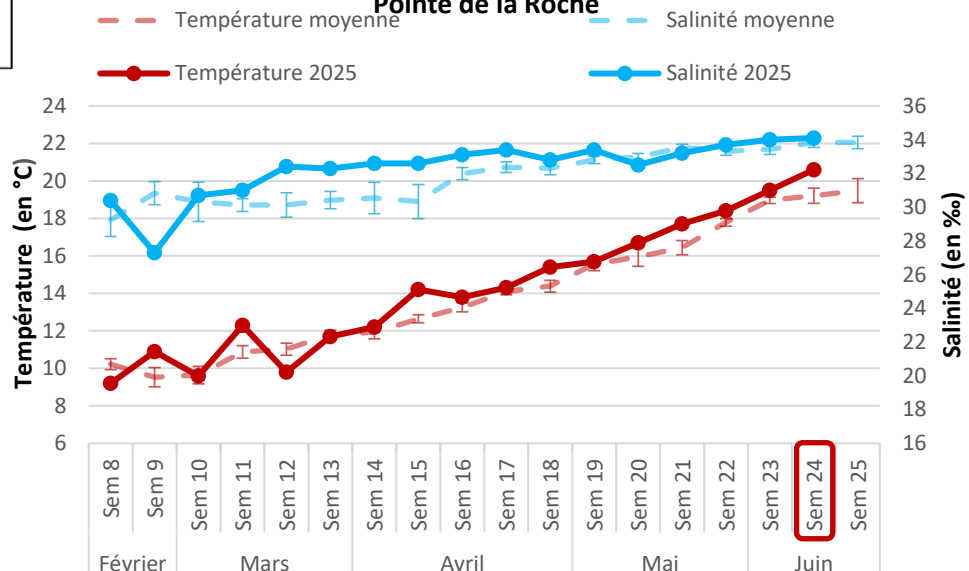
34,1

33,8

16h00

16h20

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

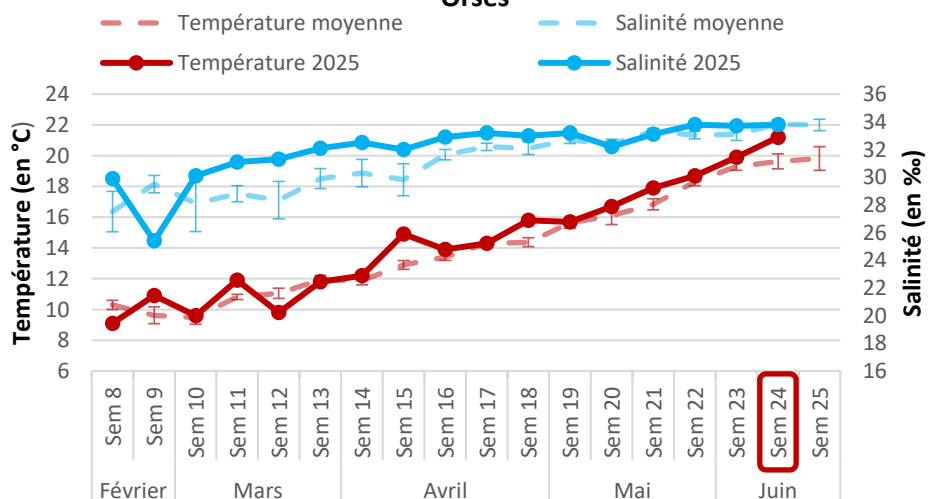


Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,1°C pour la Pointe de la Roche, +1,3°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 24 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+1,4°C pour la Pointe de la Roche, +1,6°C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité est stable par rapport à la semaine dernière (+0,1‰). Les salinités relevées en semaine 24 sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (+0,3‰ pour la Pointe de la Roche, égale à la moyenne pour Les Orses).

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

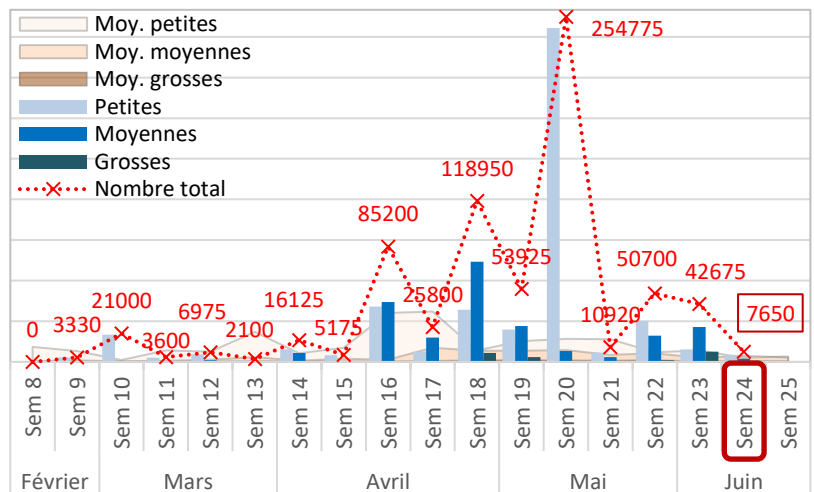


Suivi du recrutement larvaire

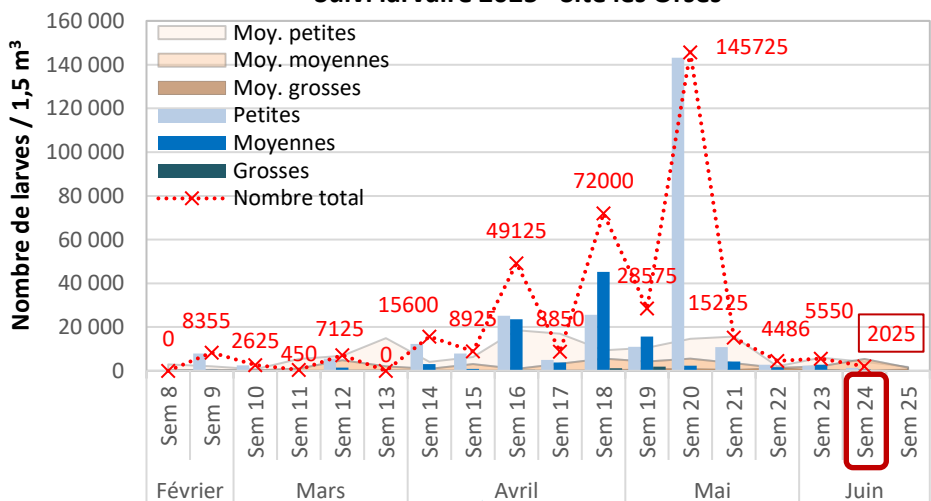
Concentrations des différents stades larvaires en semaine 24 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 630	2 700	198	5 250 ↘	36	50	57	69
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 715	2 100	116	2 250 ↘	56	39	33	29
	Grosses > 0,23	848	600	34	150 ↘	8	11	10	2
Les Orses	Petites < 0,11	4 145	6 975	1 350	1 275 ↘	38	44	64	63
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 210	6 300	525	600 ↘	56	40	25	30
	Grosses > 0,23	622	2 400	225	150 ↘	6	15	11	7
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 16/06/25

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 :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves relevées la semaine 24 à la Pointe de la Roche, est supérieur à 2023 et 2024, mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2022.
- Aux Orses, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée. Le nombre total de larves relevées la semaine 24 aux Orses, est inférieur à aux années précédentes (2023, 2024 et moy 17-22).

BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2025

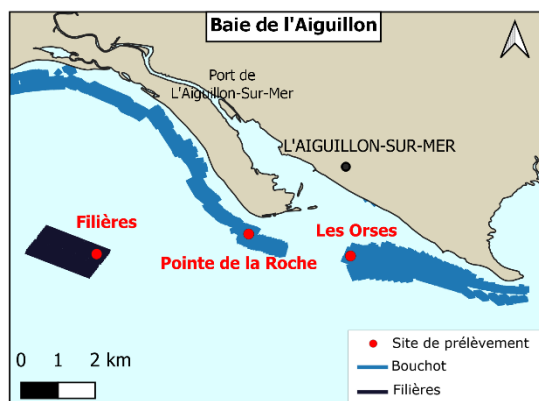
Prélèvements effectués le 03/06/2025 et analysés le 04/06/2025

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

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 12h18)

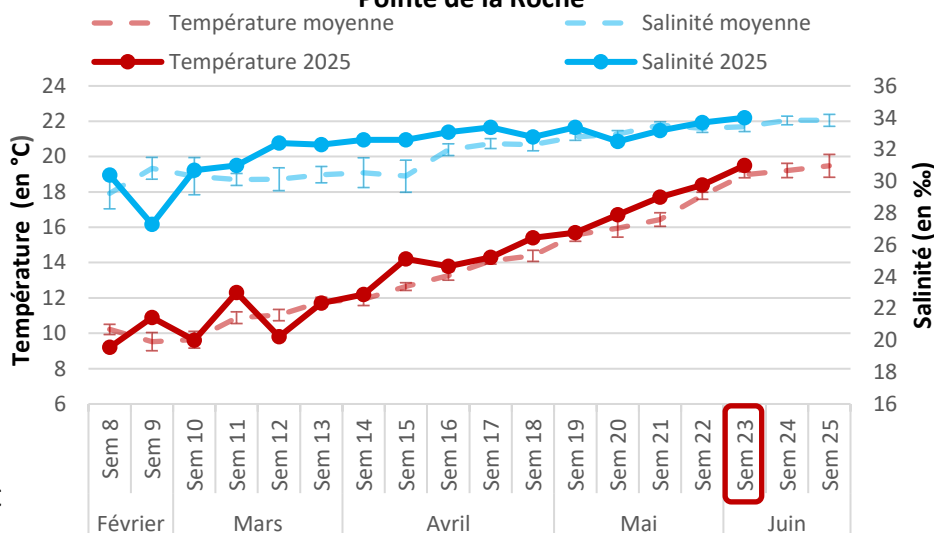
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	19,5	19,9	18,3
Salinité -1m (en ‰)	34	33,7	34,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h18)	11h30	11h45	11h05



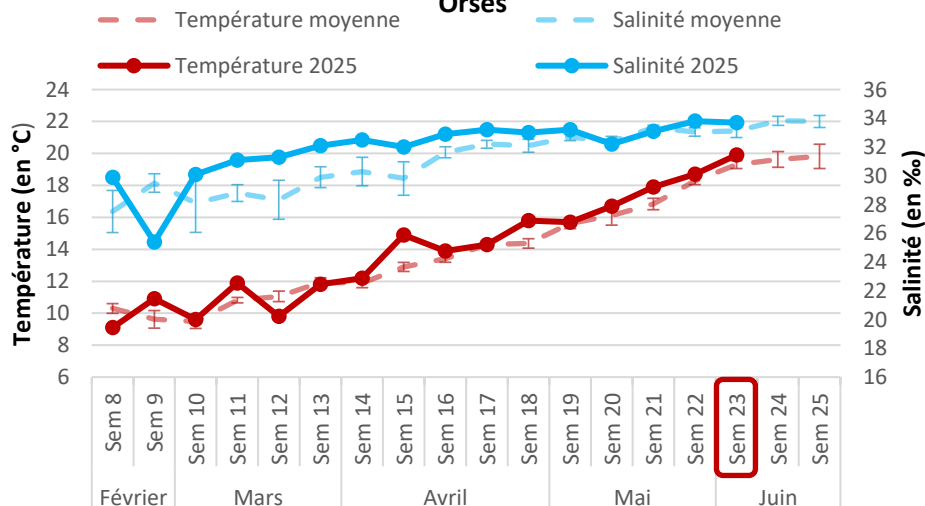
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,1°C pour la Pointe de la Roche, +1,2°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 23 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+0,5°C pour la Pointe de la Roche, +0,6°C pour Les Orses).
- Sur les deux sites, la salinité est proche de celle de la semaine dernière (+0,3‰ pour la Pointe de la Roche, -0,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 23 sont supérieures de 0,6‰ à la salinité 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

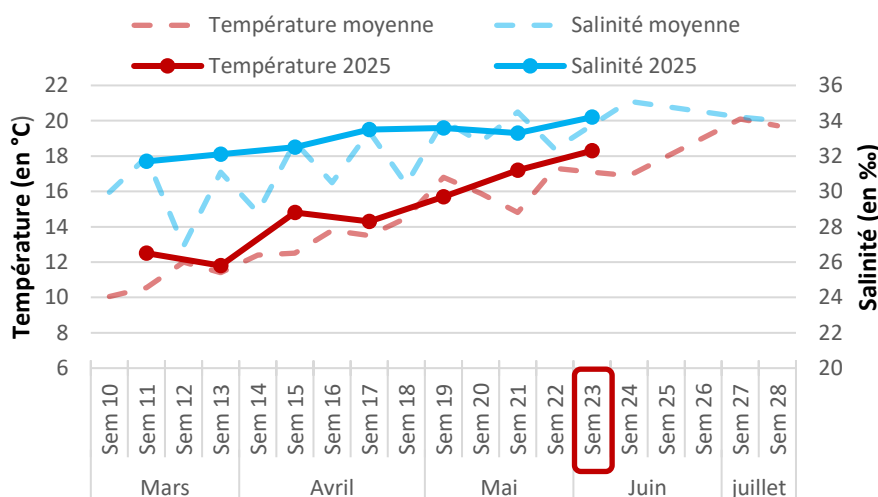
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 1,1°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est supérieure de 1,2°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,9‰ depuis la semaine 21. La salinité relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 0,5‰ 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 23 :

	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	9 453	-	3 975	9 300 ↘	77	-	45	22
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 638	-	4 800	25 725 ↗	21	-	55	60
	Grosses > 0,23	195	-	0	7 650 ↗	2	-	0	18
Les Orses	Petites < 0,11	6 895	-	1 650	2 400 ↘	76	-	44	43
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 015	-	2 025	2 775 ↗	22	-	54	50
	Grosses > 0,23	210	-	75	375 ↗	2	-	2	7
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	5 925 ↘	-	-	-	72
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	2 550 ↘	-	-	-	28
	Grosses > 0,23	-	-	-	0 ↘	-	-	-	0
↗ - - - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

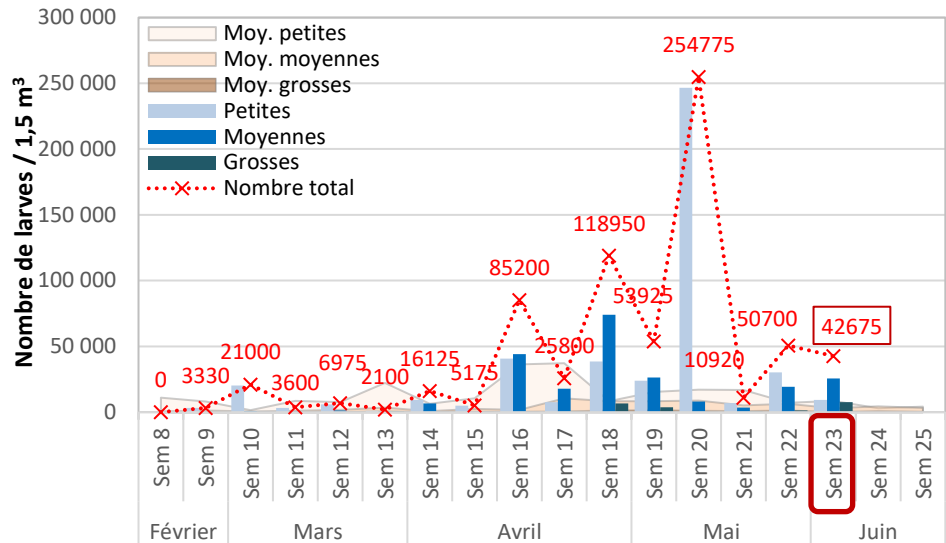
Appréciations des densités de larves de moules :

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

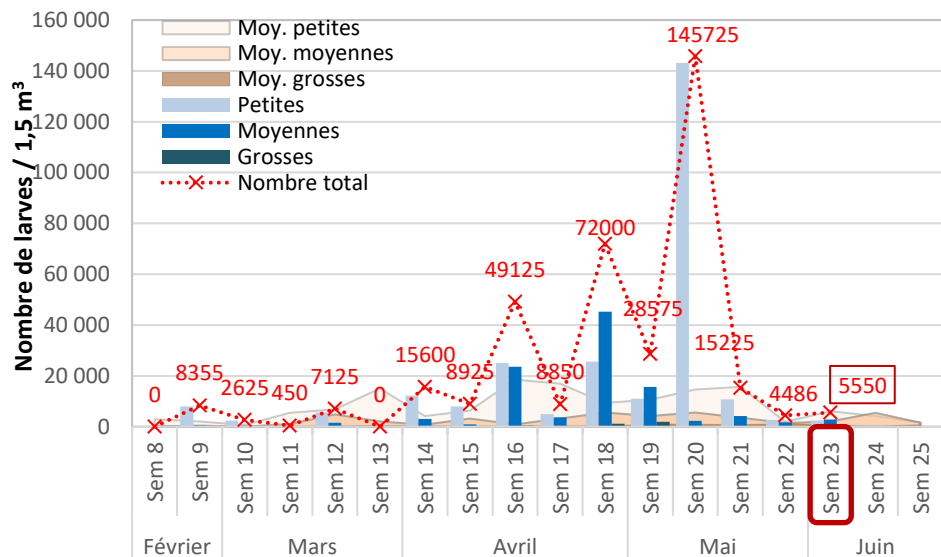
Observations :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites a diminué. Le nombre de larves moyennes et 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 a diminué. Le nombre de larves moyennes et grosses a augmenté. 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 a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.
- Pour le site de la Pointe Roche, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur aux années précédentes (moy 17-22 et 2024). Sur le site des Orses, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2024, mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2022. Aux Filières, il n'y a pas de données historiques pour la semaine 23.

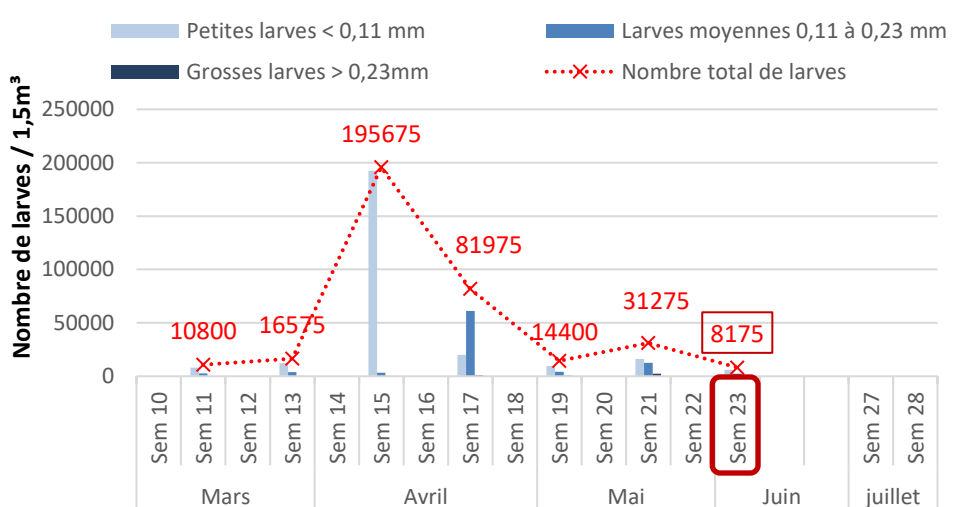
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 11/06/25

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

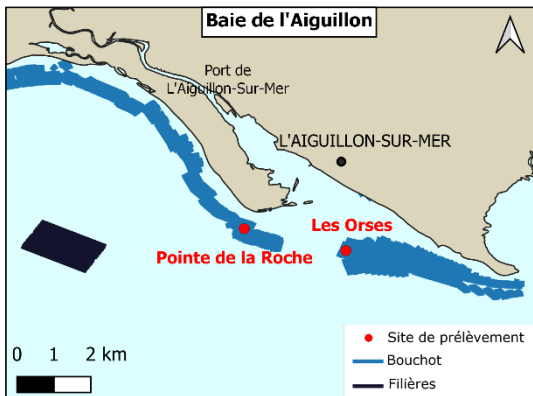
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°15

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 27/05/2025 et analysés le 28/05/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 17h46)

Pointe de la Roche

Les Orses

18,4

18,7

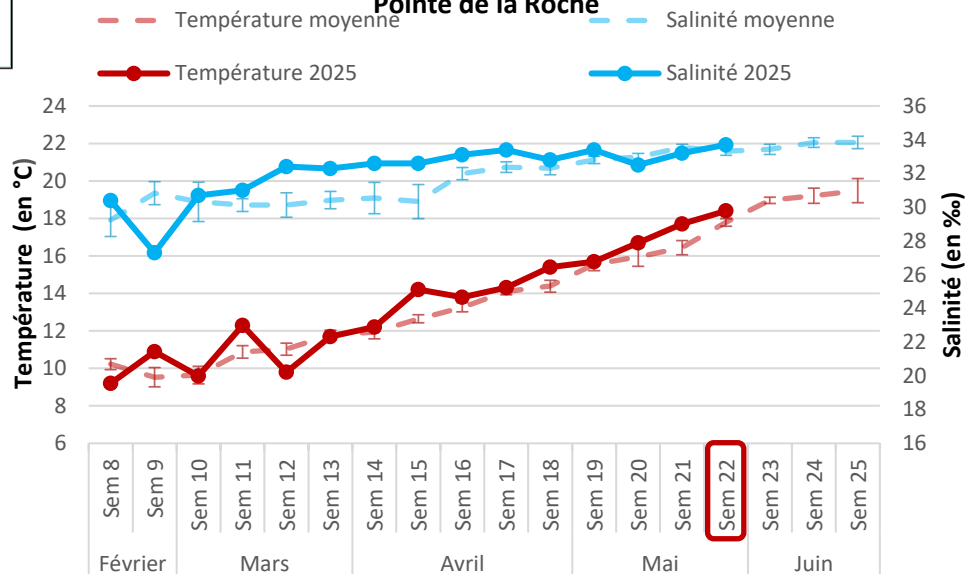
33,7

33,8

15h50

16h05

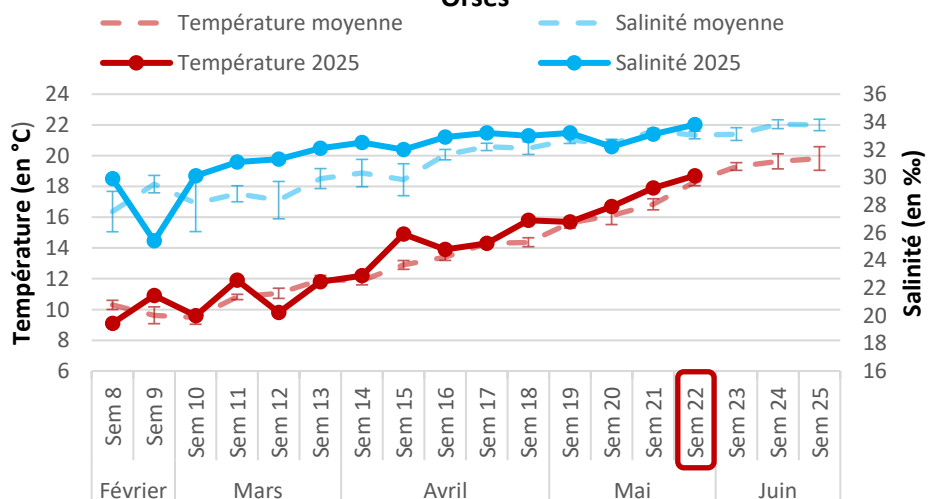
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,7°C pour la Pointe de la Roche, +0,8°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 22 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5‰ pour la Pointe de la Roche, +0,7 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 22 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+0,4‰ pour la Pointe de la Roche, +0,8‰ pour Les Orses).

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

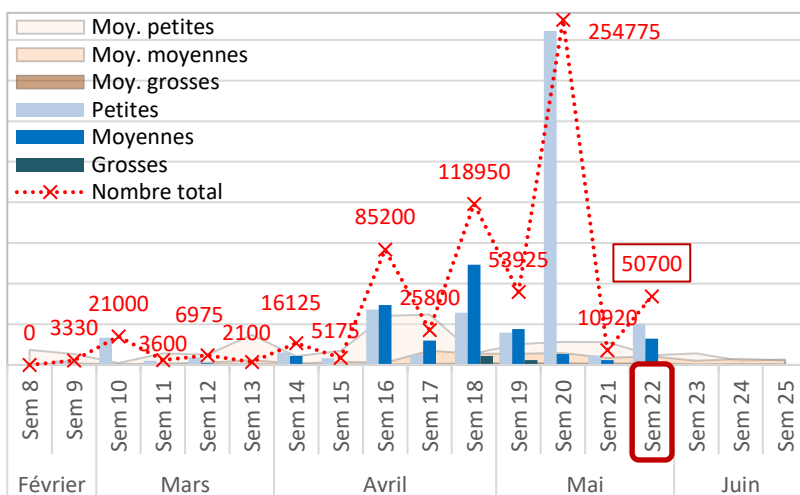


Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 22 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 555	29 100	450	30 225 ↗	62	39	75	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 386	36 500	150	19 275 ↗	32	50	25	38
	Grosses > 0,23	451	8 100	0	1 200 ↗	6	11	0	2
Les Orses	Petites < 0,11	2 308	1 600	375	2 741 ↘	56	27	45	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 530	1 300	450	1 684 ↘	37	22	55	38
	Grosses > 0,23	311	3 100	0	61 ↘	7	52	0	1
↗ - ↘ - ↙		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



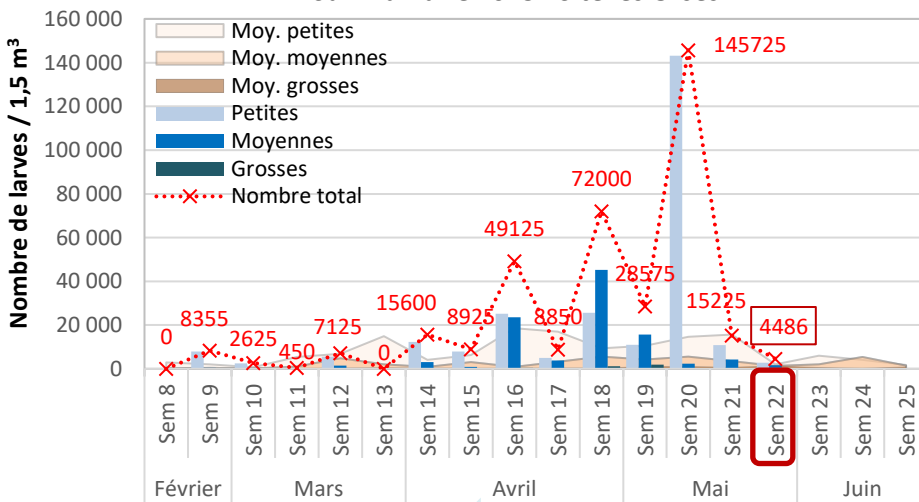
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- À la Pointe de la Roche, les densités ont fortement augmenté pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Orses, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 22 est inférieur à 2023, mais supérieur à 2024 et à la moyenne de 2017 à 2022.

Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 03/06/25

BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2025

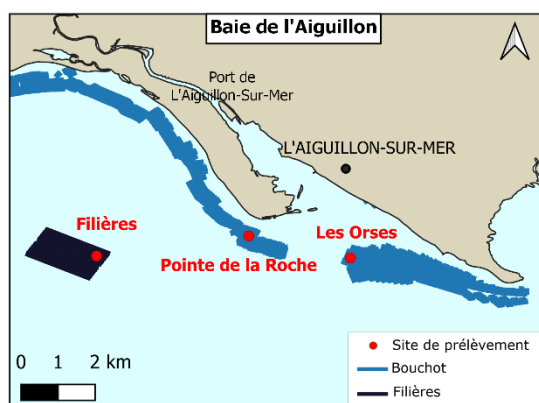
Prélèvements effectués le 19/05/2025 et analysés le 21/05/2025

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

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 11h37)

	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 :

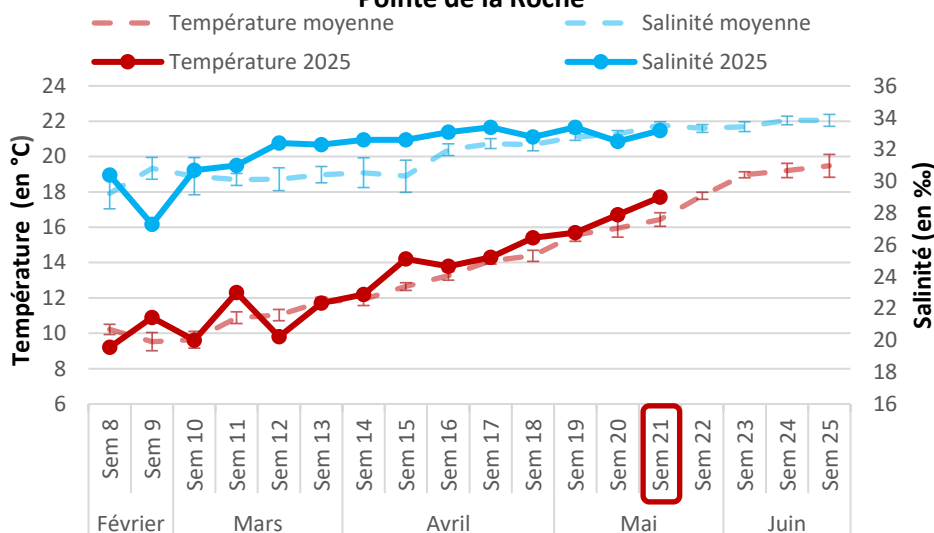
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1°C pour la Pointe de la Roche, +1,2°C pour Les Orses).

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).

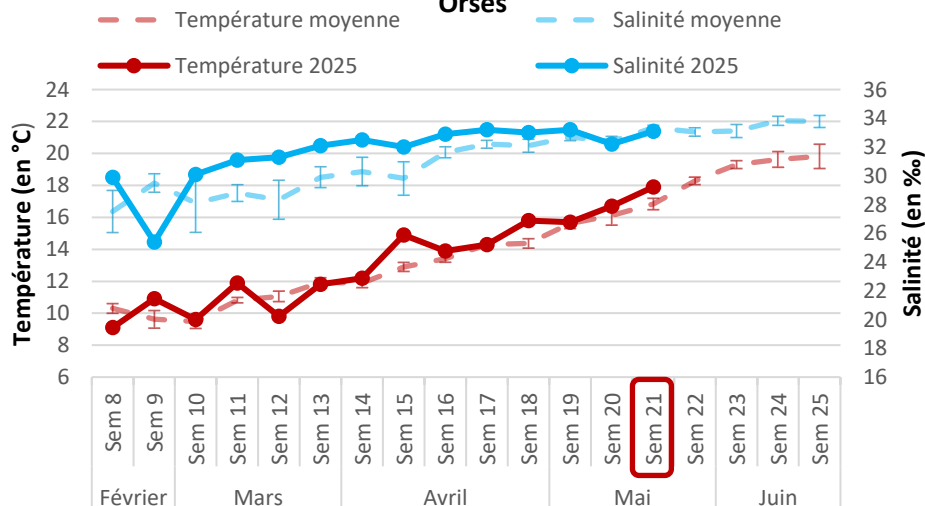
Sur les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,7 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 21 sont légèrement inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (-0,3 ‰ pour les deux sites).

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

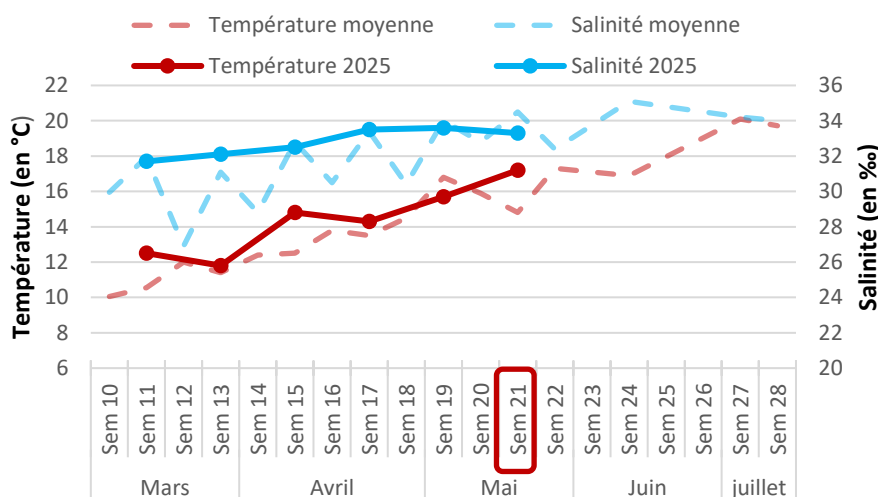
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

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 = semaine 22)	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							

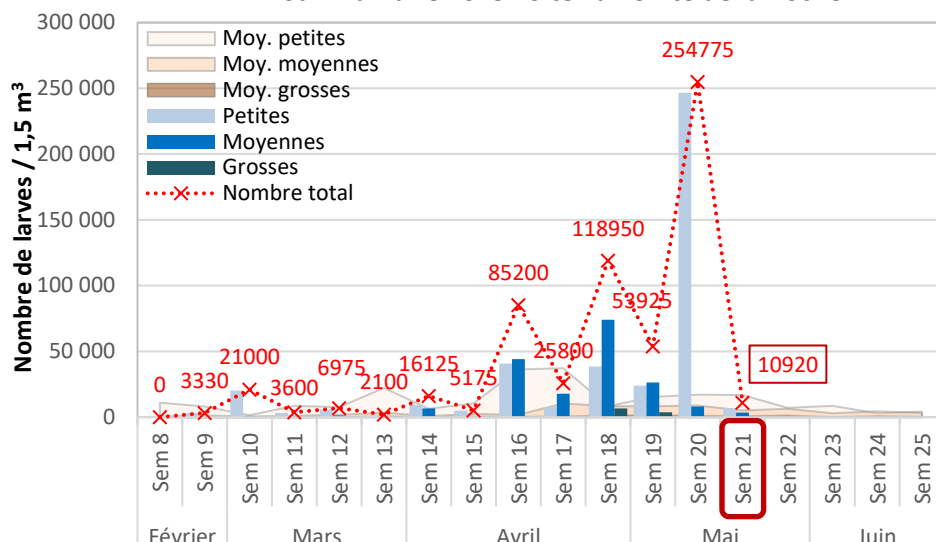
Appréciations des densités de larves de moules :

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

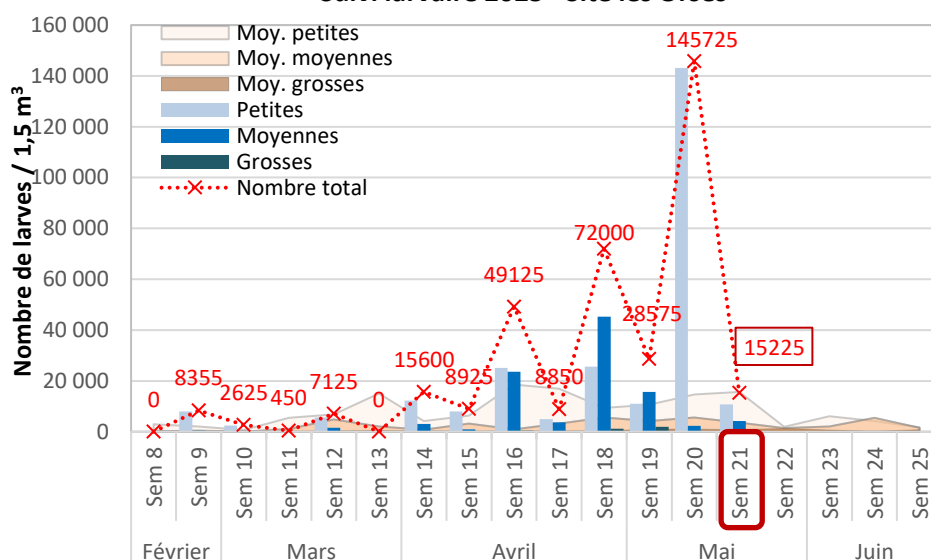
Observations :

- 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.

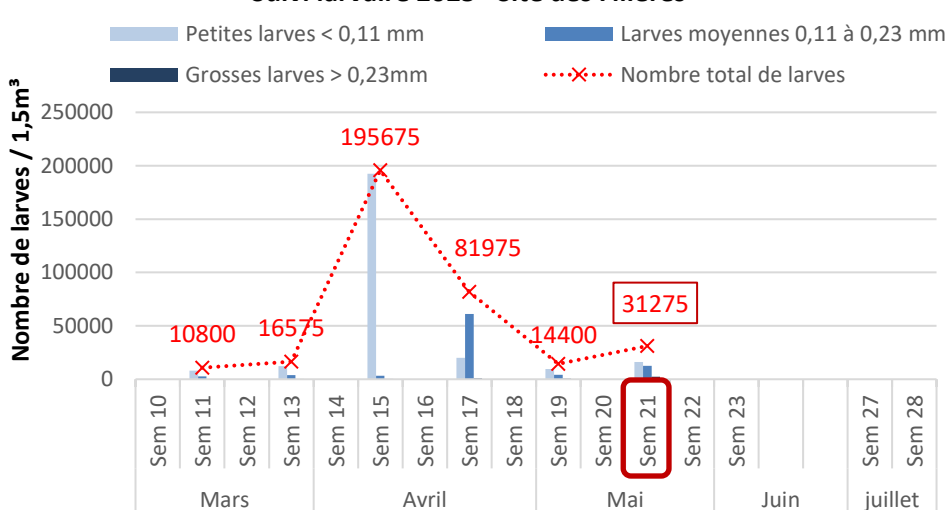
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



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

BAIE DE L'AIGUILLON

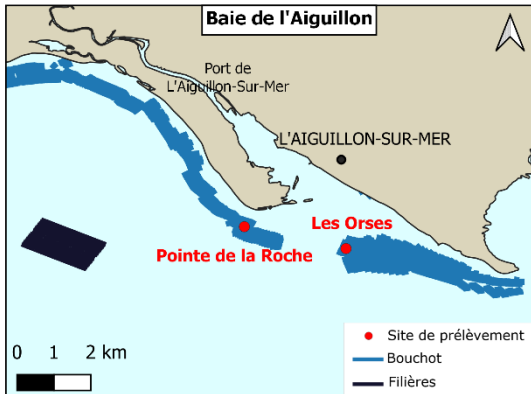
Bulletin n°13

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 13/05/2025 et analysés le 13/05/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 5h38)

Pointe de la Roche

Les Orses

16,7

16,7

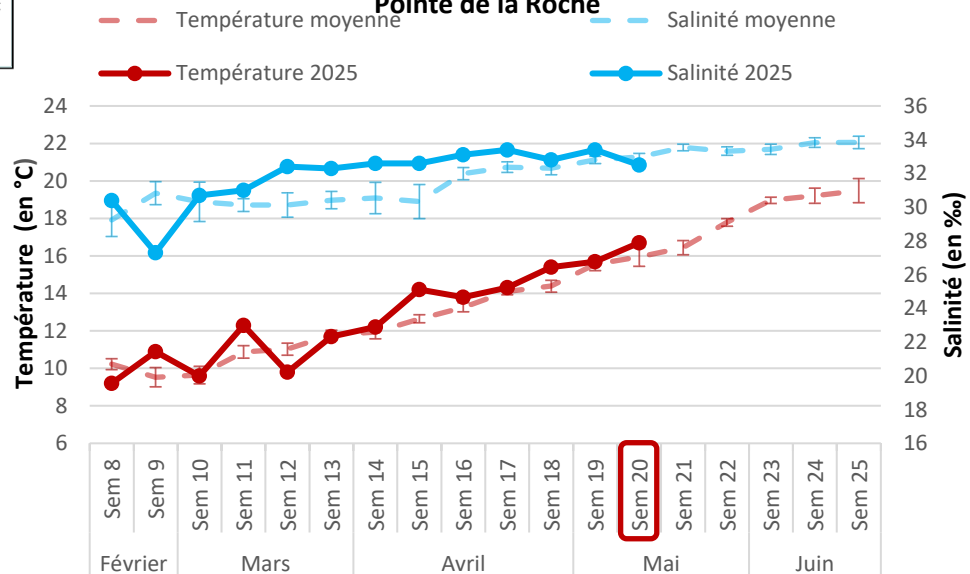
32,5

32,2

8h05

7h50

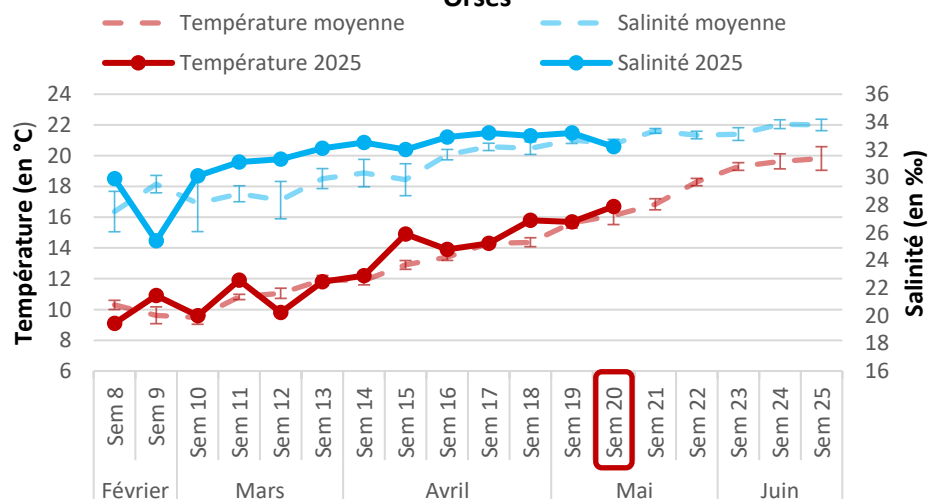
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté de 1°C par rapport à la semaine dernière.
Les températures relevées en semaine 20 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+0,8 °C pour la Pointe de la Roche, +0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1 ‰ pour Les Orses).
Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 20 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (-0,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,2‰ pour Les Orses).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 20 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	18 375	13 350	12 825	246 600 ↗	71	37	51	97,8
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 206	21 300	11 850	8 025 ↘	24	59	47	3,1
	Grosses > 0,23	1 189	1 350	525	150 ↘	5	4	2	0,1
Les Orses	Petites < 0,11	17 269	4 950	8 775	143 100 ↗	74	36	61	98,2
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 163	7 950	5 400	2 325 ↘	22	58	38	1,6
	Grosses > 0,23	815	825	150	300 ↘	4	6	1	0,2
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

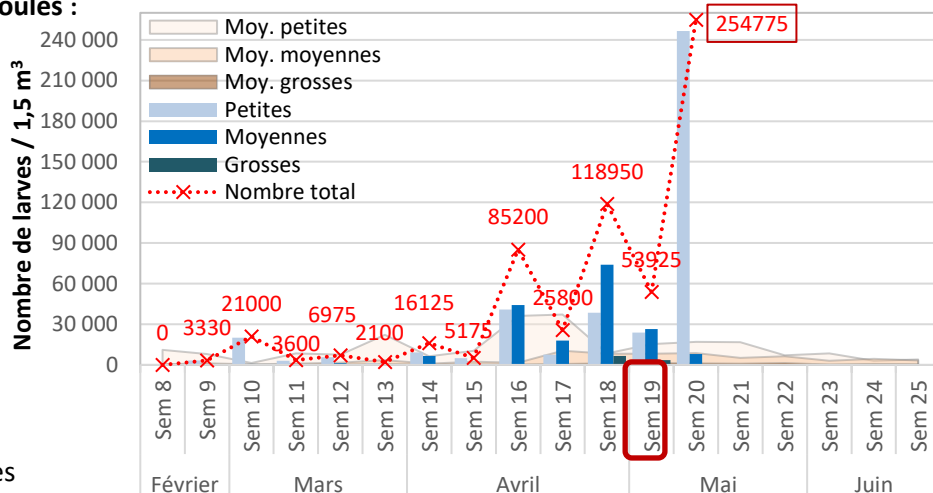
Appréciations des densités de larves de moules :

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

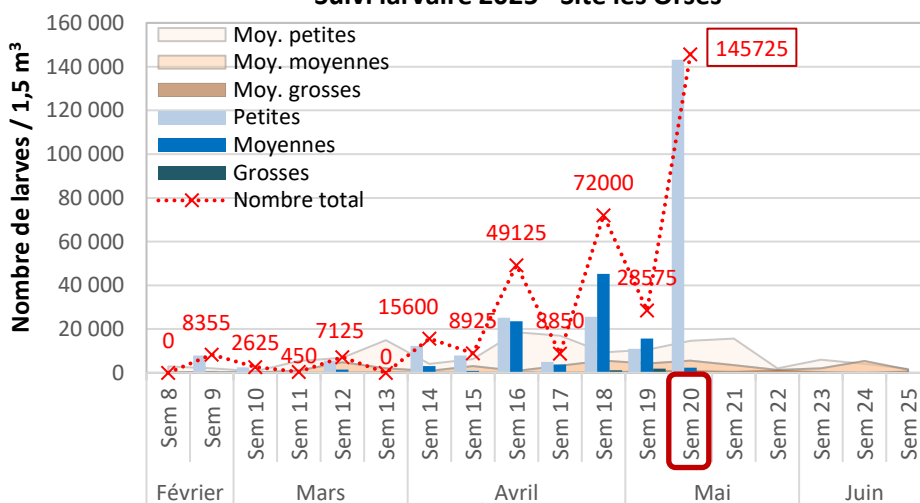
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les densités de larves petites ont fortement augmenté. Le nombre de larves moyenne et grosses a lui diminué par rapport à la semaine dernière.
- Sur les deux sites, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 20 est nettement supérieur aux années précédentes (moy 2017-2022, 2023, 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 20/05/25

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

BAIE DE
L'AIGUILLON
Bulletin n°12

Suivi larvaire de moules 2025

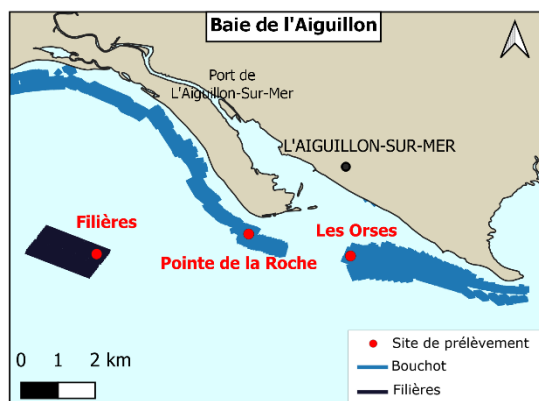
Prélèvements effectués le 06/05/2025 et analysés le 07/05/2025

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

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 14h18)

	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	15,7	15,7	15,7
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,2	33,6
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h18)	12h30	12h50	12h15



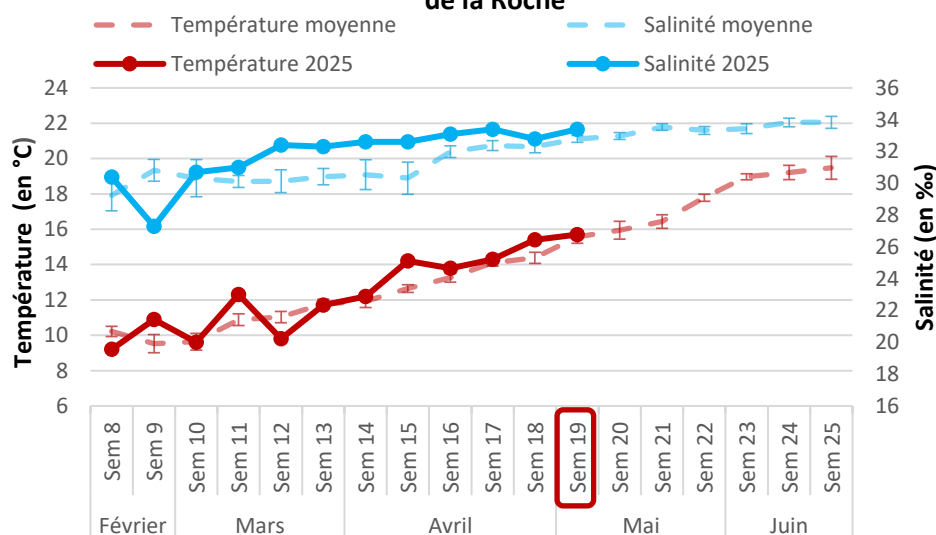
Observations :

- Pour les deux sites, les températures de l'eau sont proches de celles de la semaine dernière (+0,3°C pour la Pointe de la Roche, -0,1°C pour Les Orses). Les températures sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (+0,1°C pour les deux sites).

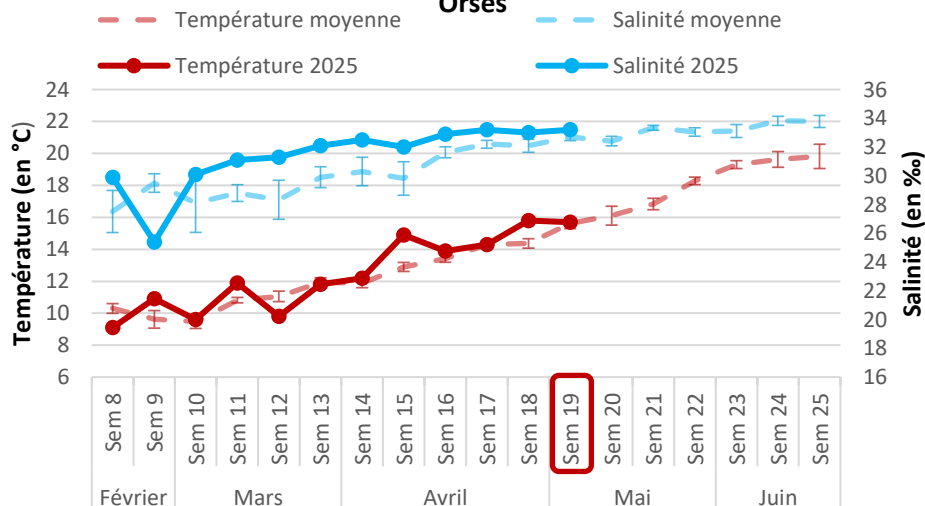
Sur les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,2 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 19, sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,5 ‰ 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

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire

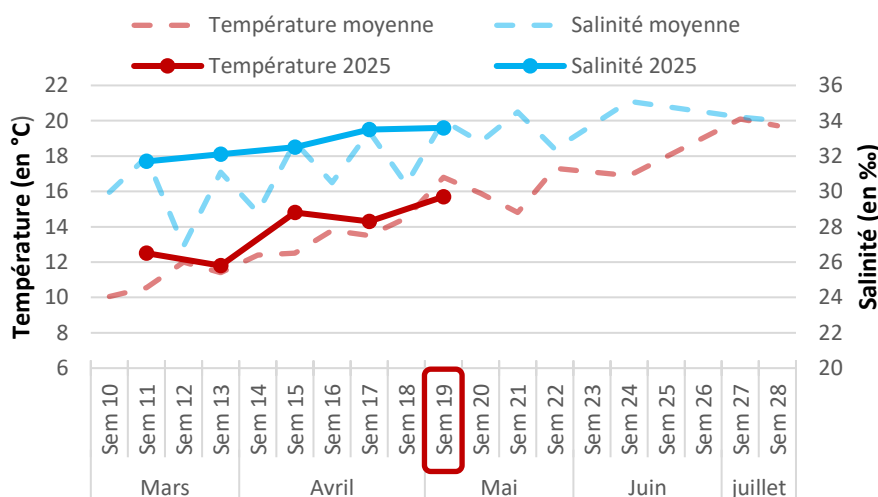
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 1,4°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est inférieure de 1,1°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité est proche de celle relevée la semaine 17 (+0,1 ‰). La salinité relevée cette semaine aux Filières est inférieure à la moyenne de 2022 à 2024 (-0,4‰).

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/1,5m³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2019-21	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	17 981	12 825	1 800	23 925 ↘	62	59	59	44
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 403	8 250	1 013	26 400 ↘	32	38	33	49
	Grosses > 0,23	1 840	750	225	3 600 ↘	6	3	7	7
Les Orses	Petites < 0,11	11 863	6 075	7 200	11 025 ↘	70	51	56	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 064	4 350	4 950	15 600 ↘	24	36	39	55
	Grosses > 0,23	953	1 575	600	1 950 ↗	6	13	5	7
Les Filières (2024 = semaine 20)	Petites < 0,11	-	31 725	27 225	9 450 ↘	-	57	60	66
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	21 900	18 000	4 275 ↘	-	39	39	30
	Grosses > 0,23	-	2 025	375	675 ↘	-	4	1	5
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

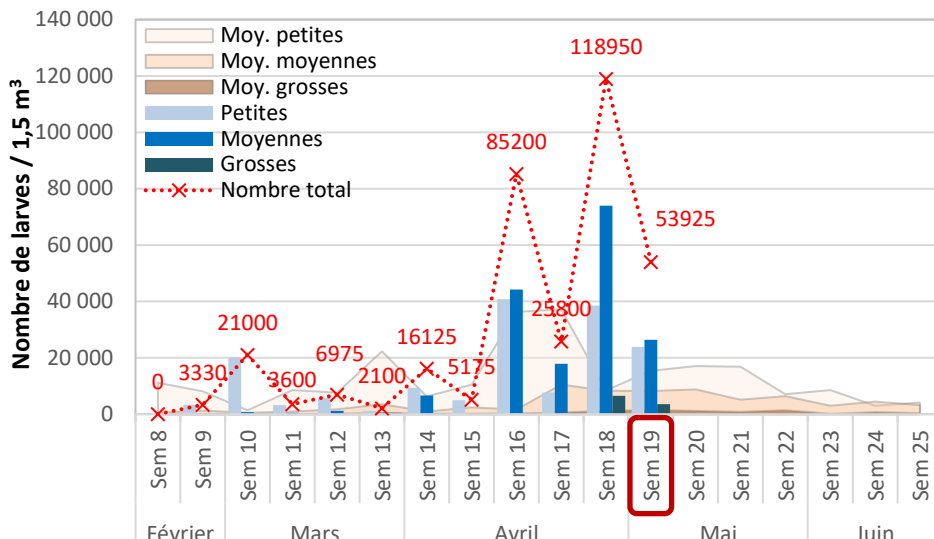
Appréciations des densités de larves de moules :

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

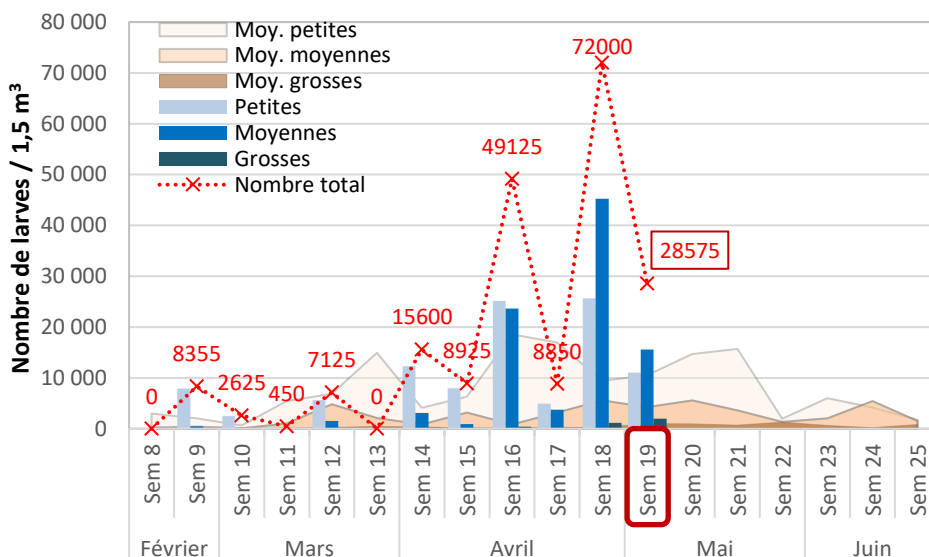
Observations :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Orses, le nombre de larves petites et moyennes a diminué et les larves grosses 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 diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves 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 aux années précédentes (2024, 2023 et moyenne 17-22). Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 19 est inférieur à 2023 et 2024.

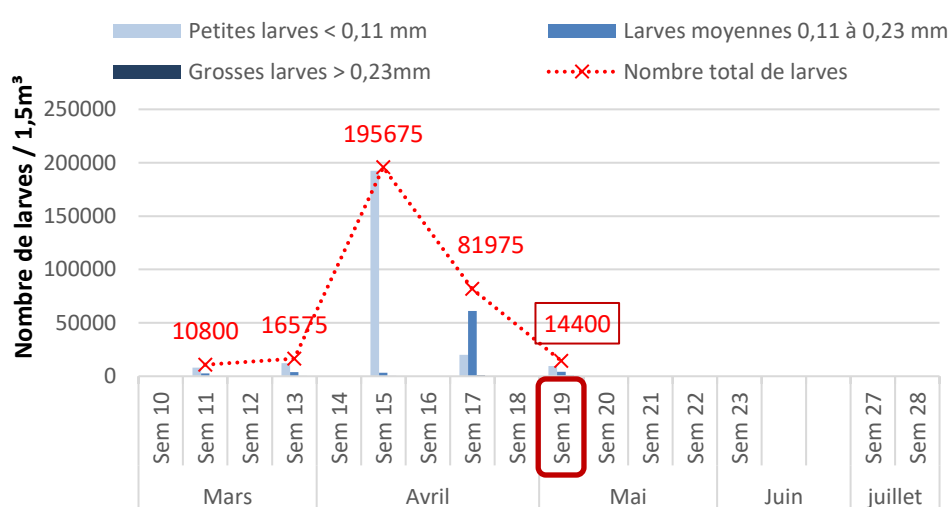
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 13/05/25

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



BAIE DE L'AIGUILLON

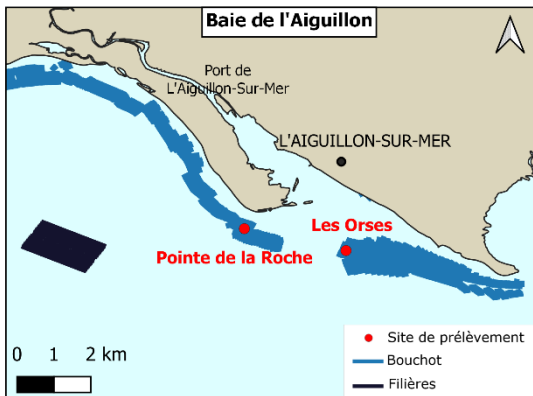
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 29/04/2025 et analysés le 29/04/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

Pointe de la Roche

Les Orses

Salinité -1m (en ‰)

15,4

15,8

Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 6h24)

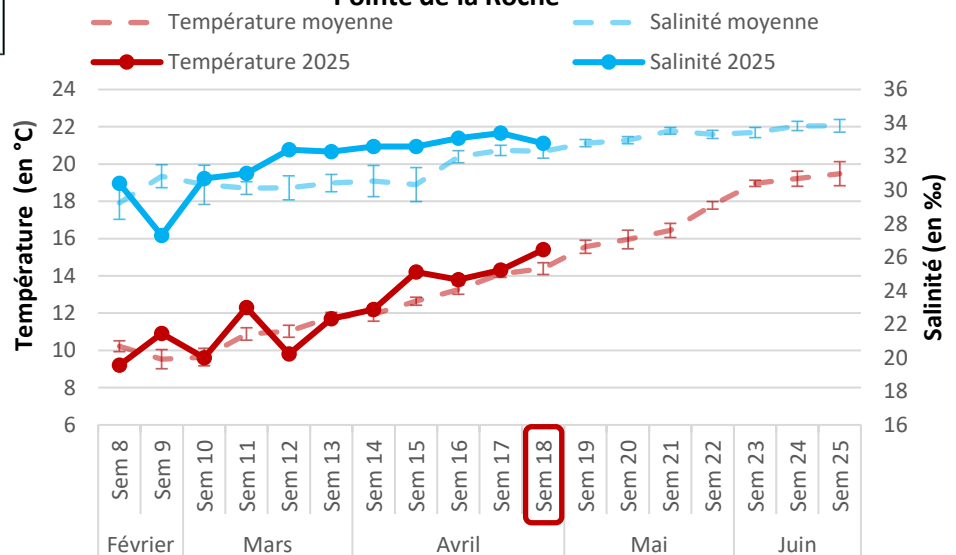
32,8

33

8h05

7h50

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



Observations :

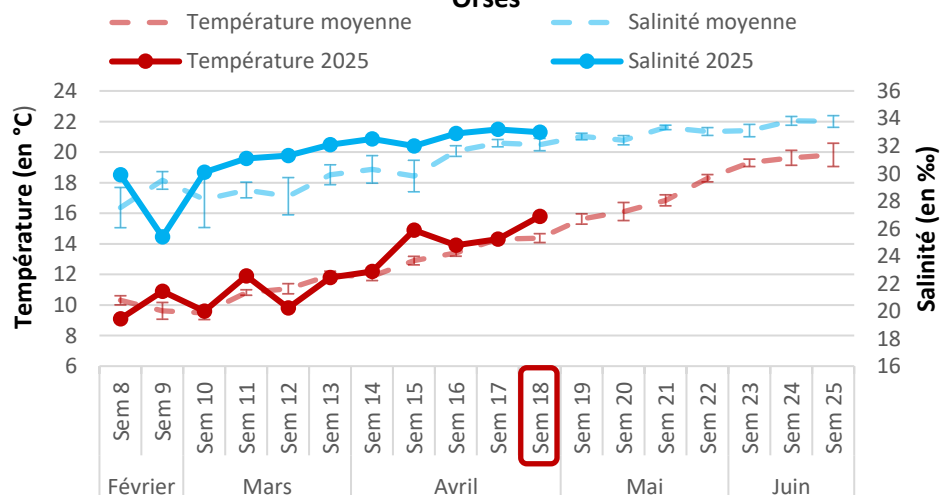
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,1 °C pour la Pointe de la Roche, +1,5°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 18 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (+1 °C pour la Pointe de la Roche, +1,4°C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,2 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 18 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+0,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ pour Les Orses).

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



Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 18 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	10 403	6 375	450	38 475 ↗	49	34	100	32
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 563	10 275	0	73 950 ↗	45	54	0	62
	Grosses > 0,23	1 149	2 325	0	6 525 ↗	6	12	0	5
Les Orses	Petites < 0,11	8 460	22 200	1 425	25 650 ↗	56	65	50	36
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 357	11 400	900	45 225 ↗	36	34	32	63
	Grosses > 0,23	1 266	375	525	1 125 ↗	8	1	18	2

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

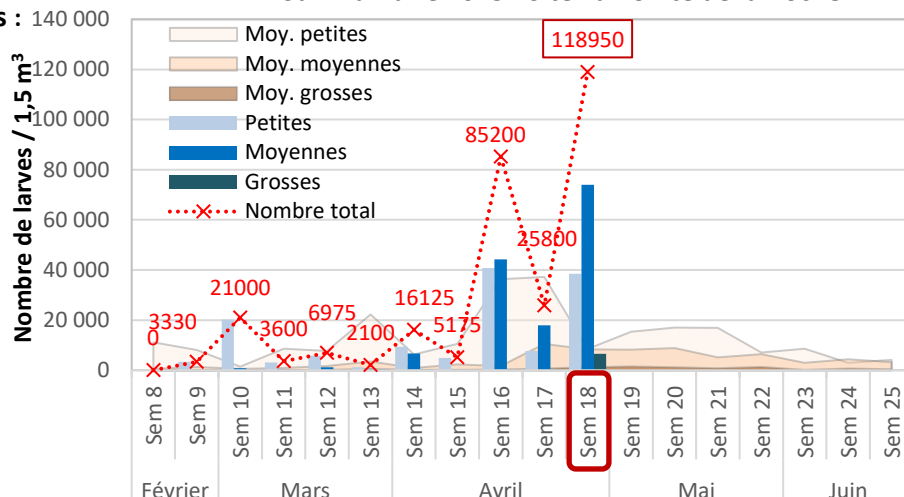
Appréciations des densités de larves de moules :

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

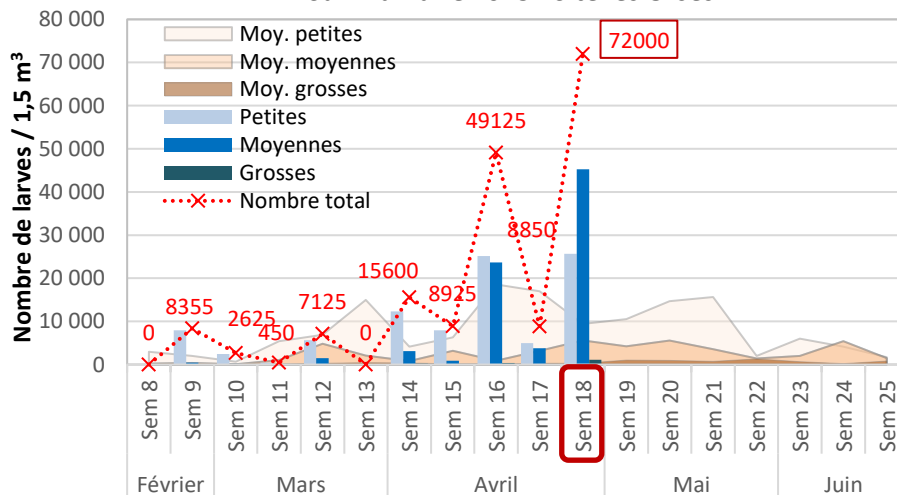
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les densités de larves ont fortement augmenté pour tous les stades larvaires.
- Sur les deux sites, les larves petites et moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 18 est nettement supérieur aux années précédentes (moy 2017-2022, 2023, 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 06/05/25

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

BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2025

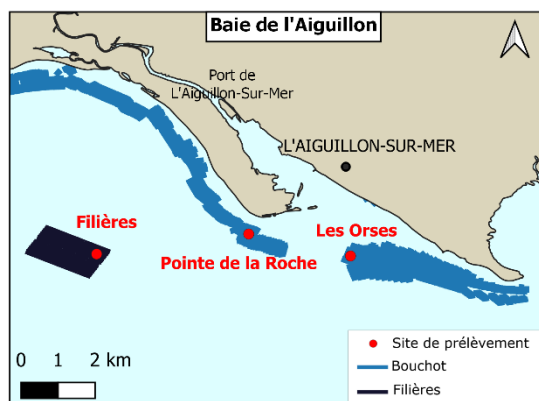
Prélèvements effectués le 23/04/2025 et analysés le 24/04/2025

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

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 14h34)

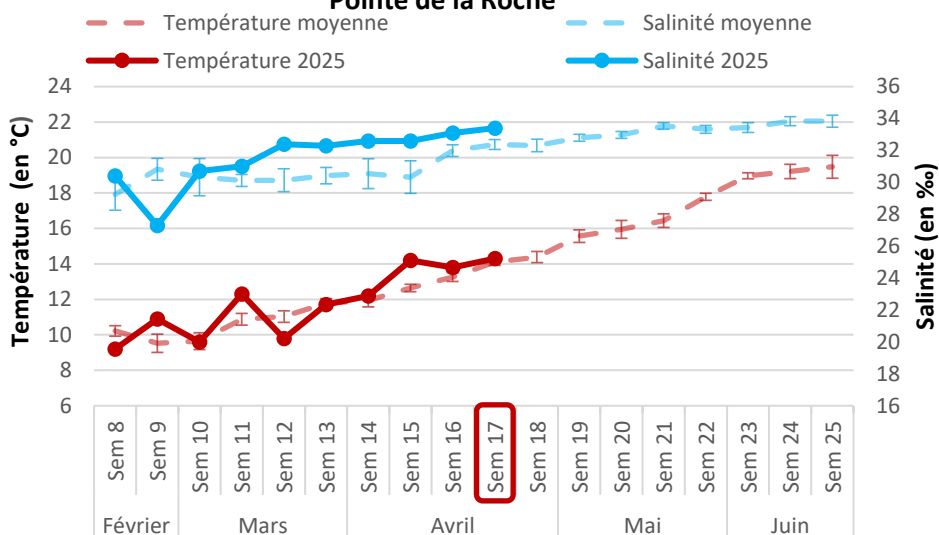
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14,3	14,3	14,3
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,2	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h34)	12h55	13h15	12h40



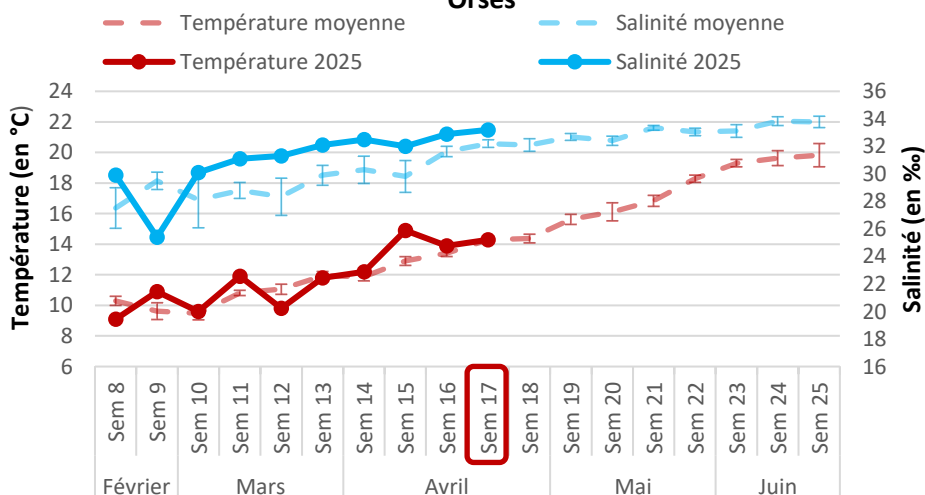
Observations :

- 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

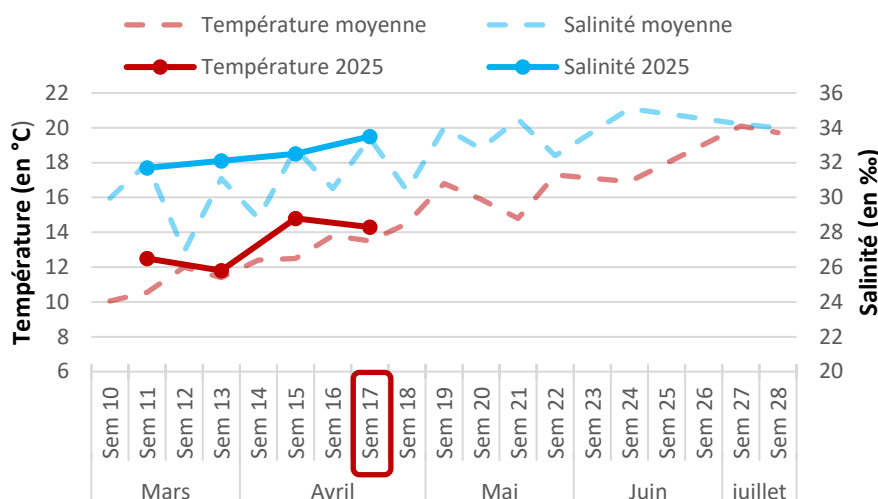
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

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 de la température et de la salinité - Site des Filières



➤ 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 = semaine 18)	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 :

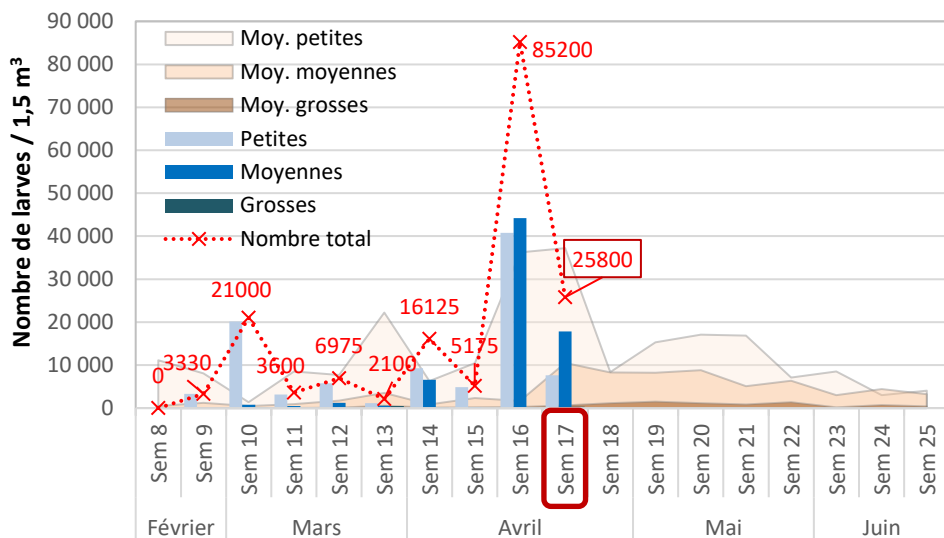
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

Observations :

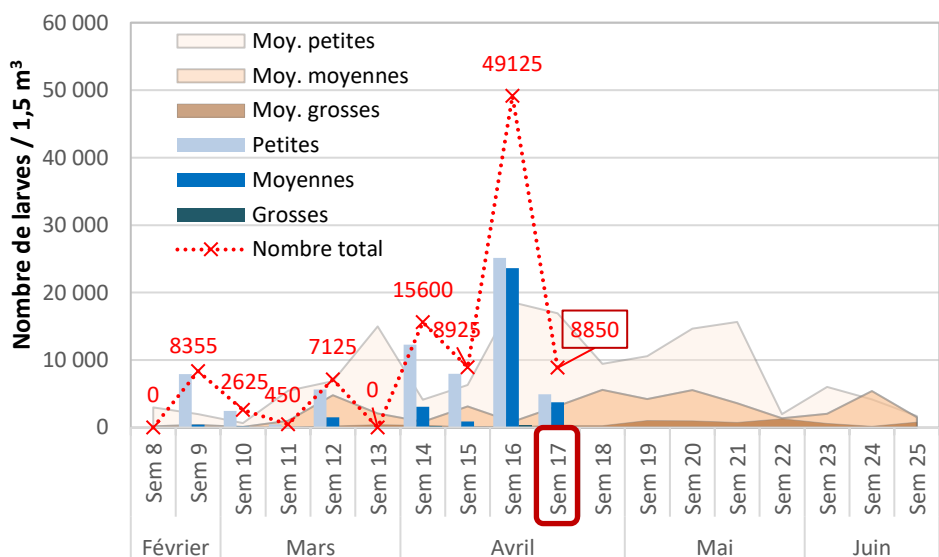
- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué. Les larves grosses ont légèrement augmenté. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Aux Orses, le nombre de larves a diminué pour tous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

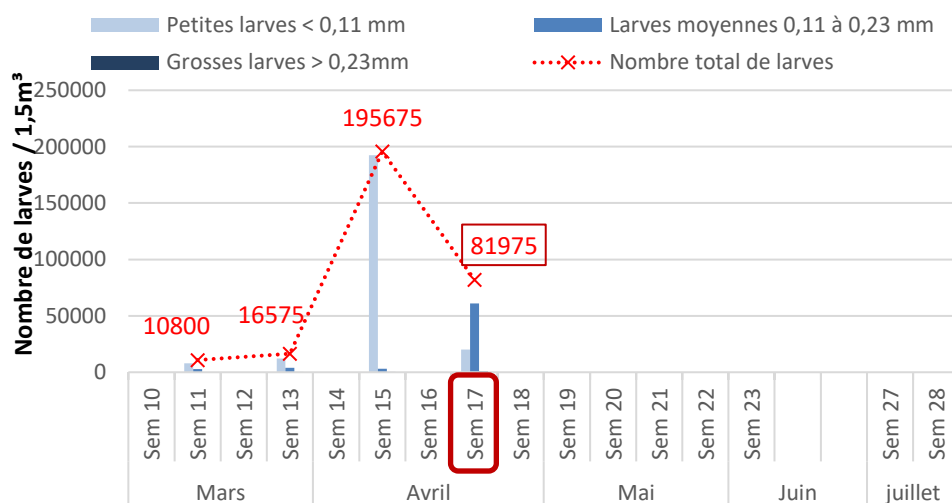
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



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

BAIE DE
L'AIGUILLON
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 15/04/2025 et analysés le 16/04/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

Pointe de la Roche

Les Orses

Salinité -1m (en ‰)

13,8

13,9

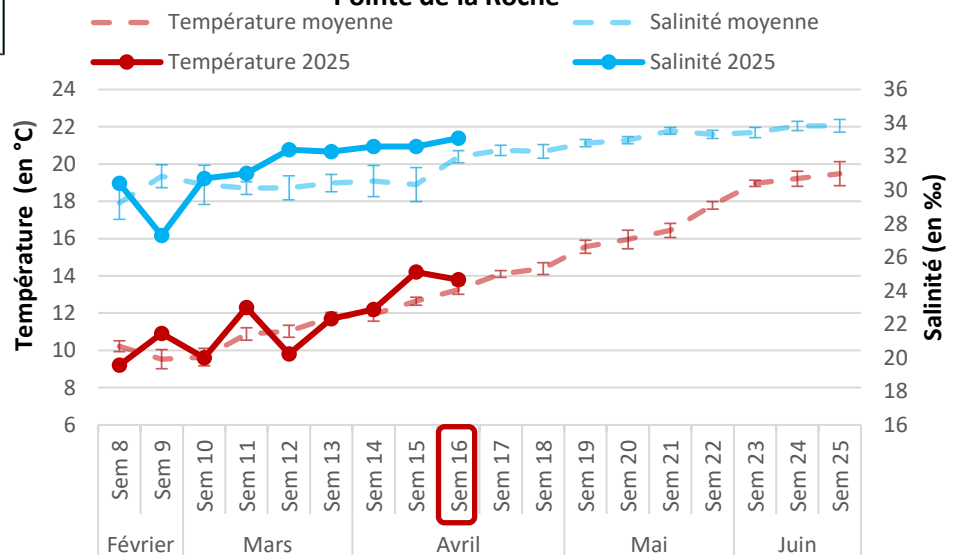
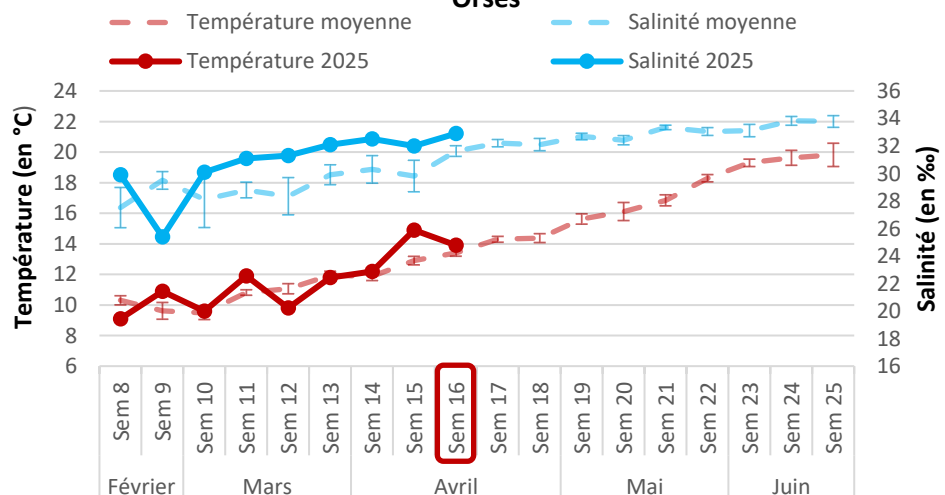
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 7h20)

33,1

32,9

8h30

8h10

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

Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,4 °C pour la Pointe de la Roche, -1°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 16 sont supérieures de 0,5°C à la température moyenne de 2017 à 2024.

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 16 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+1,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, +1,3 ‰ pour 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 %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	49 791	3 675	1 200	40 800 ↗	96,6	47	73	47,9
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 538	3 450	375	44 175 ↗	3	44	23	51,8
	Grosses > 0,23	222	675	75	225 ↗	0,4	9	5	0,3
Les Orses	Petites < 0,11	25 299	2 100	1 350	25 125 ↗	96	74	38	51
	Moyennes 0,11 à 0,23	731	675	1 725	23 625 ↗	3	24	49	48
	Grosses > 0,23	281	75	450	375 ↗	1	3	13	1

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

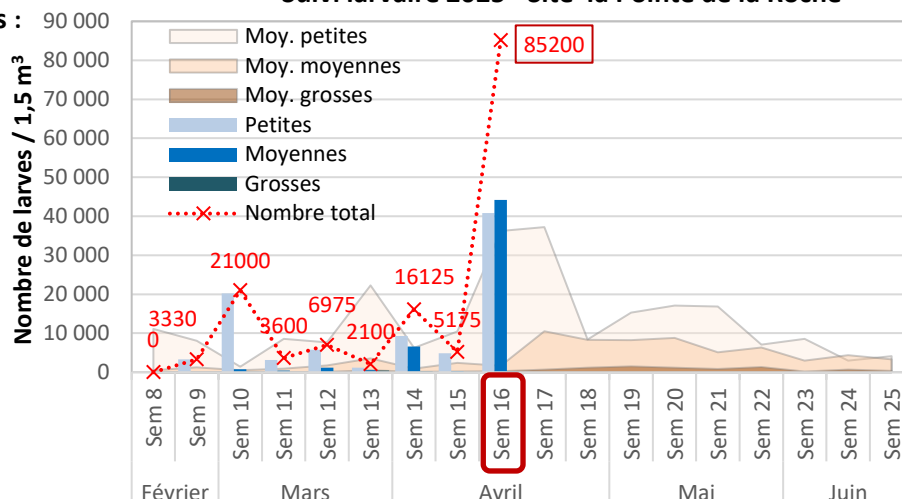
Appréciations des densités de larves de moules :

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

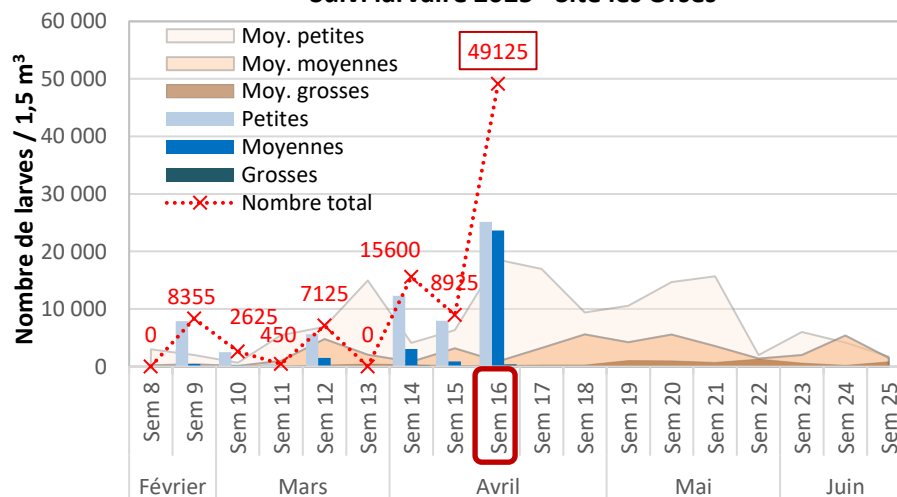
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté depuis la semaine dernière.
- Pour les deux sites, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Sur les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 16 est nettement supérieur aux années précédentes (moy 2017-2022, 2023, 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 23/04/25

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

BAIE DE L'AIGUILLON

Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 08/04/2025 et analysés le 09/04/2025

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

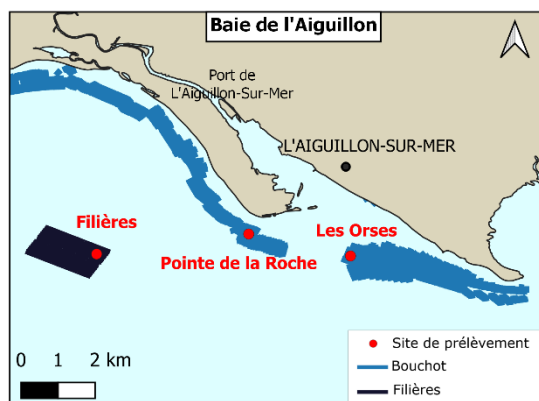
Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)

Salinité -1m (en ‰)

Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h40)

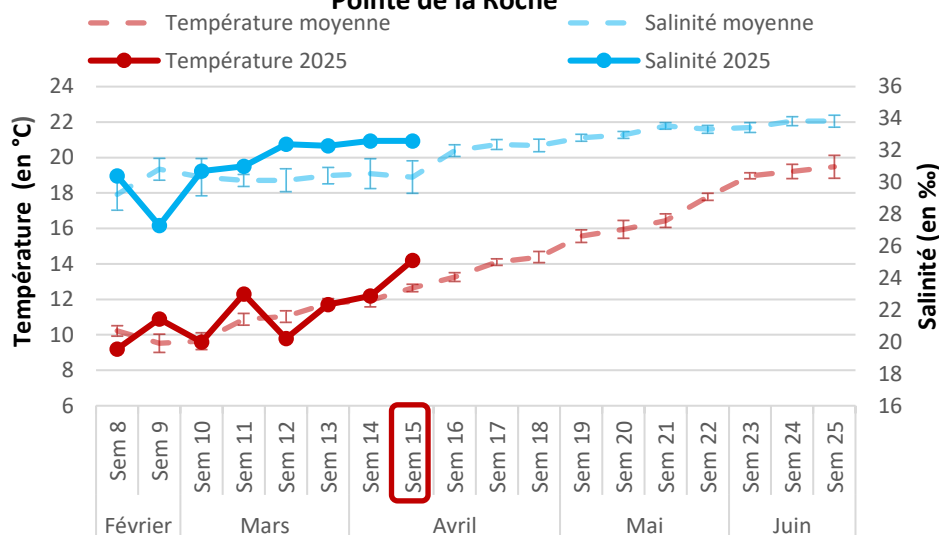
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14,2	14,9	14,8
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h40)	15h50	16h20	15h10



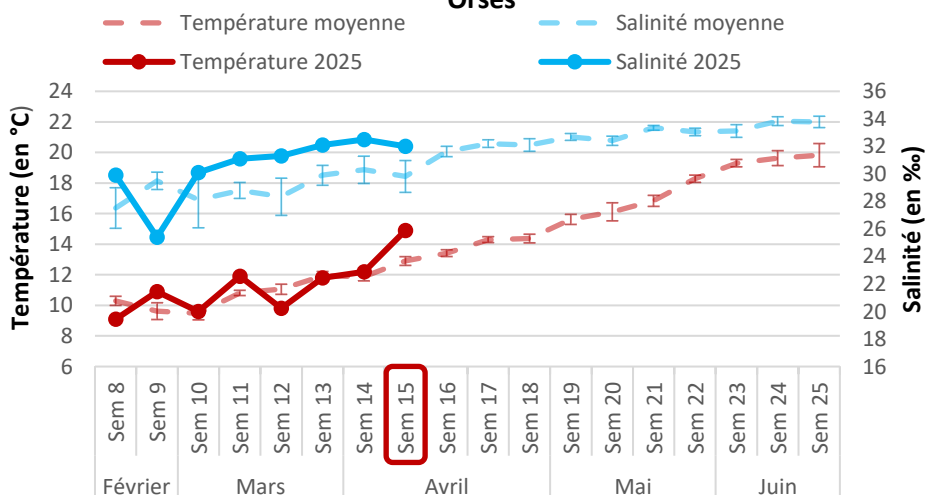
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+2°C pour la Pointe de la Roche, +2,7°C pour Les Orses). Les températures sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, + 2°C pour Les Orses).
- Sur le site de la Pointe de la Roche, la salinité est identique à celle relevée la semaine dernière (32,6‰). Aux Orses, la salinité a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière (-0,5‰). Les salinités relevées sur les deux sites sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+2,3‰ pour la Pointe de la Roche, +2,2‰ 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

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire

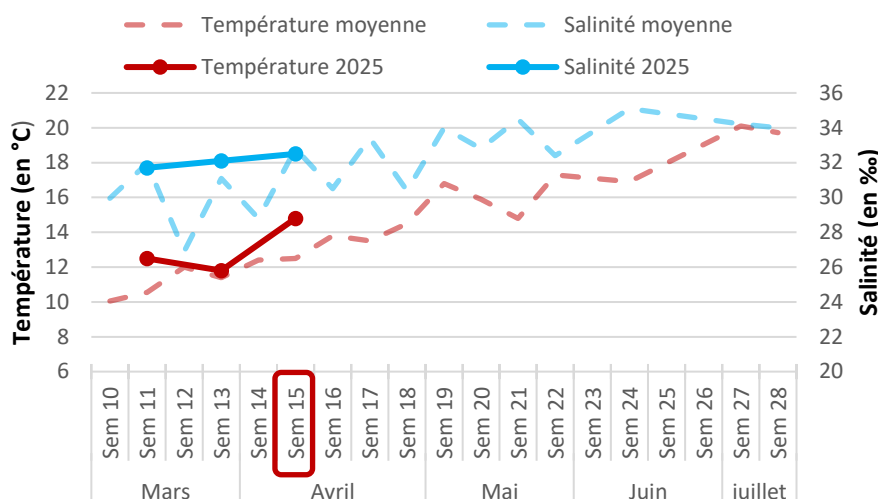
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 3°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est supérieure de 2,3°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport à la semaine 13. La salinité relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 0,3‰ à la moyenne de 2022 à 2024.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

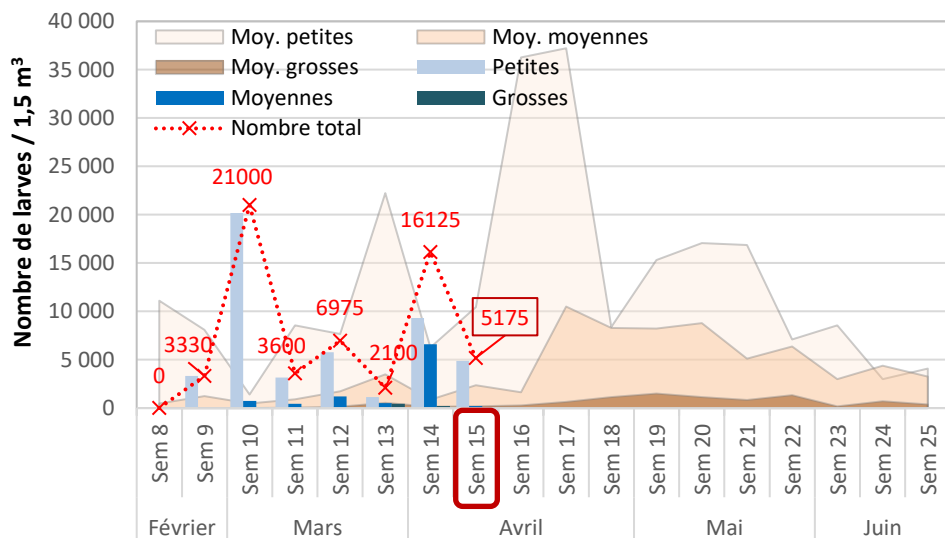
Concentrations des différents stades larvaires semaine 15 :

	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	8 003	31 725	1 350	4 875 ↘	74	92,2	50	94
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 678	2 625	600	225 ↘	25	7,6	22	4
	Grosses > 0,23	105	75	750	75 ↘	1	0,2	28	2
Les Orses	Petites < 0,11	5 920	13 500	1 200	7 950 ↘	61	91	28	89
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 538	1 350	3 000	900 ↘	37	9	70	10
	Grosses > 0,23	215	0	75	75 ↘	2	0	2	1
Les Filières (2024 = semaine16)	Petites < 0,11	-	3750	4 275	192 450 ↗		69	56	98
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	1 650	3 300	3 150 ↘		31	44	2
	Grosses > 0,23	-	0	0	75 ↘		0	0	0
↗ - → - ↘		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

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche

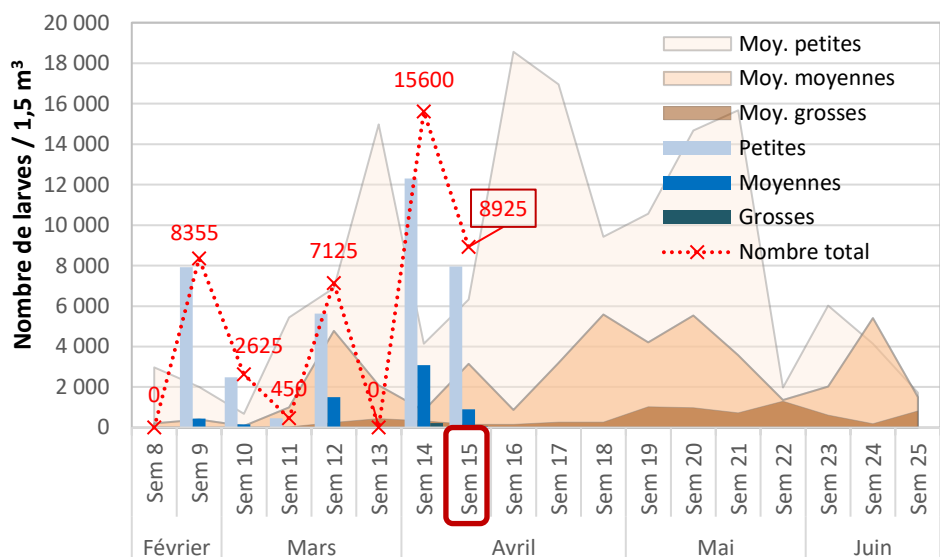


Observations :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.

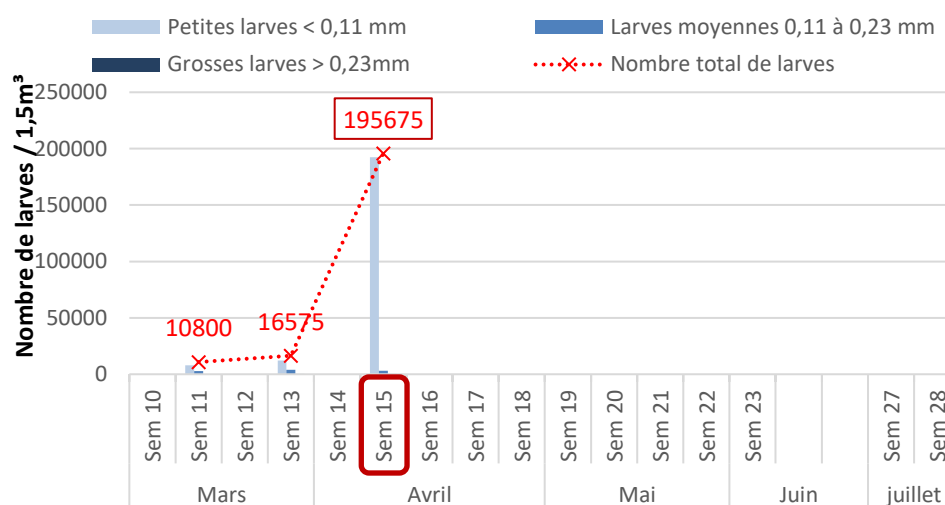
- Aux Orses, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.

Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



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

Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



- 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 15 est supérieur à 2023 et 2024.

Prochain prélèvement le 15/04/25

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

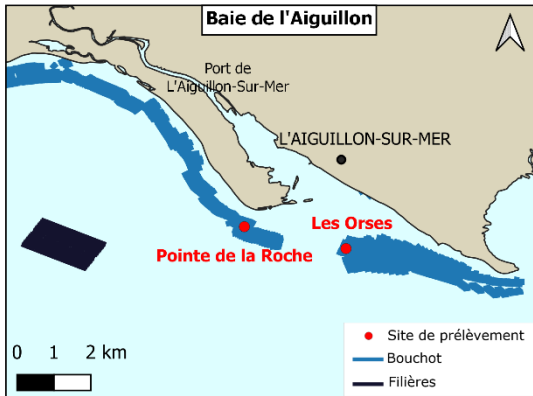
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 1/04/2025 et analysés le 2/04/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 7h20)

Pointe de la Roche

Les Orses

12,2

12,2

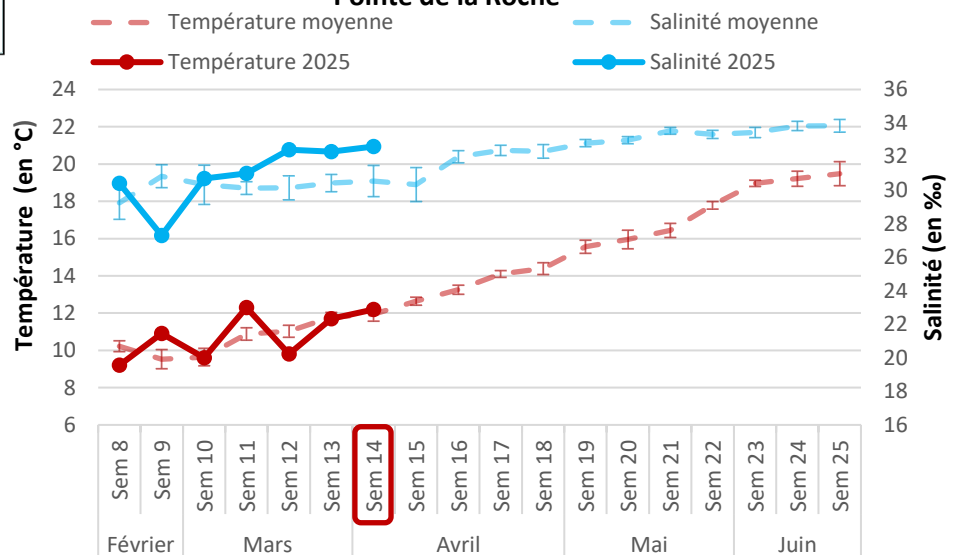
32,6

32,5

8h45

8h30

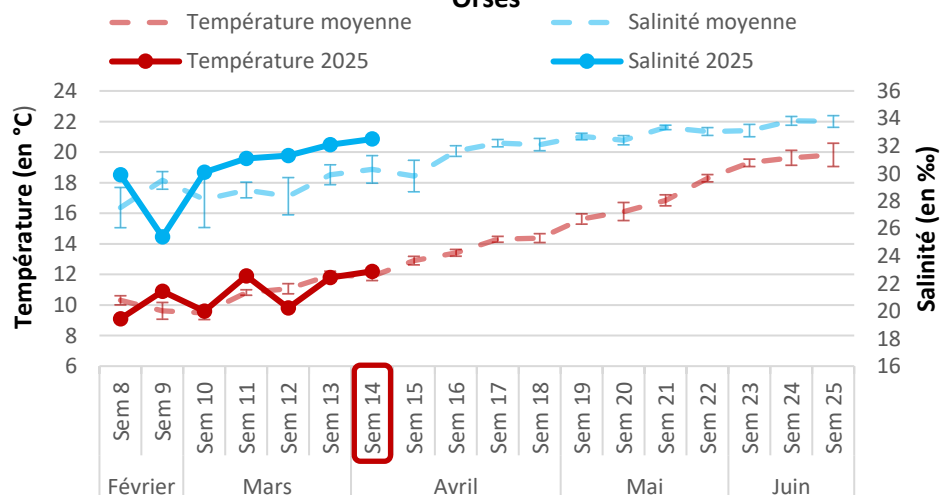
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5 °C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 14 sont supérieures de 0,3°C à la température moyenne de 2017 à 2024.
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,4 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 14 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+2,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,2 ‰ pour Les Orses).

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



➤ 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 %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	7 965	900	3 150	9 300 ↗	88	86	68	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	938	75	1 425	6 600 ↗	10	7	31	41
	Grosses > 0,23	150	75	75	225 ↘	2	7	2	1
Les Orses	Petites < 0,11	5 208	675	2 250	12 300 ↗	83	75	64	79
	Moyennes 0,11 à 0,23	900	150	1 200	3 075 ↗	14	17	34	20
	Grosses > 0,23	185	75	75	225 ↗	3	8	2	1

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

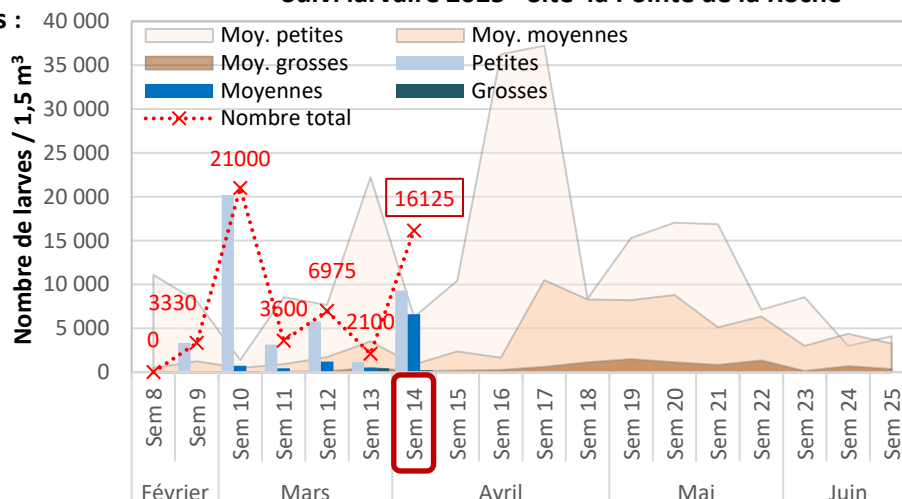
Appréciations des densités de larves de moules :

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

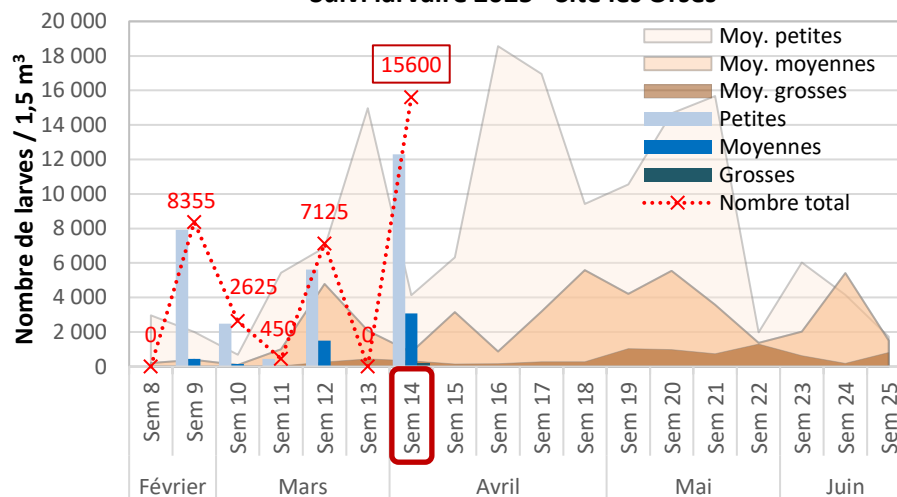
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté, à l'exception de la Pointe de la Roche où les densités de larves grosses ont régressé par rapport à la semaine dernière.
- Pour les deux sites, les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Sur les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 14 est supérieur à aux années précédentes (moy 2017-2022, 2023, 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 8/04/25

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

**BAIE DE
L'AIGUILLON**
Bulletin n°6**Suivi larvaire de moules 2025**

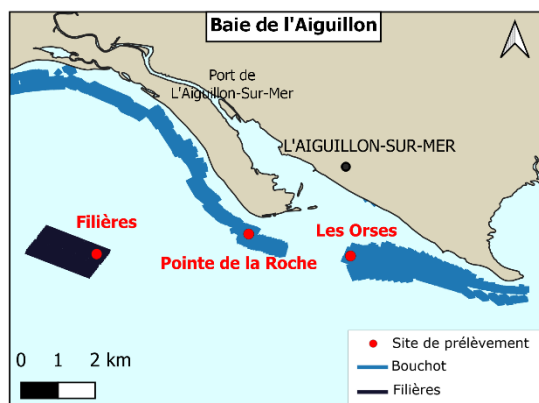
Prélèvements effectués le 25/03/2025 et analysés le 26/03/2025

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

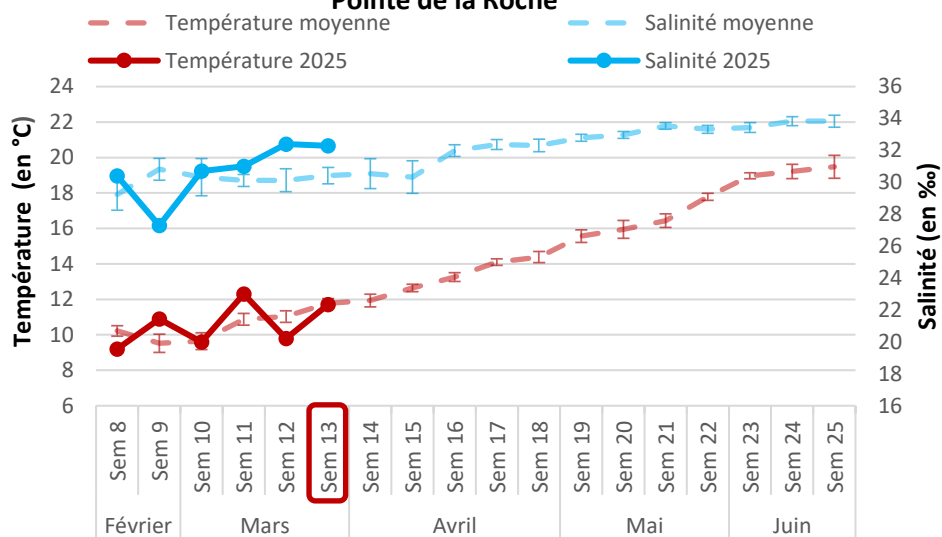
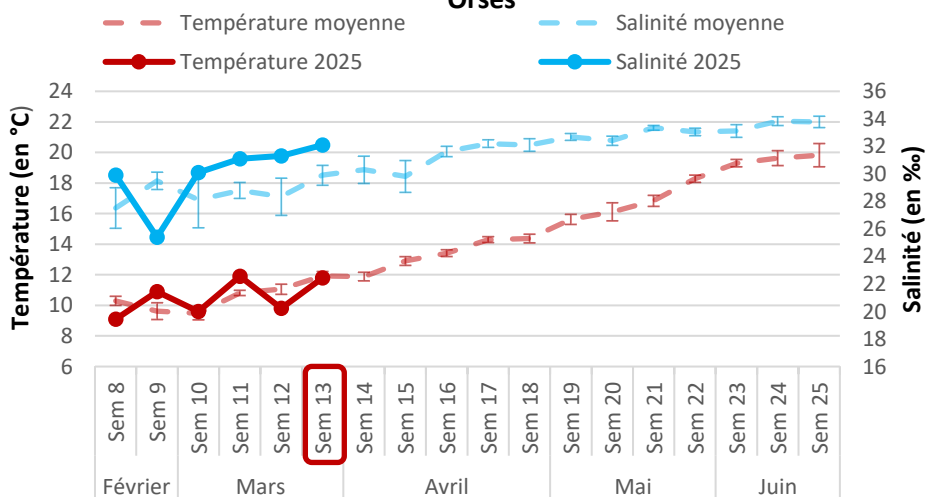
➤ **Suivi du milieu**

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 14h13)

	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	11,7	11,8	11,8
Salinité -1m (en ‰)	32,3	32,1	32,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h13)	12h40	13h00	12h15

**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,9°C pour la Pointe de la Roche, +2°C pour Les Orses). Les températures sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (-0,1°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Sur le site de la Pointe de la Roche, la salinité est proche de celle relevée la semaine dernière (-0,1‰). Aux Orses la salinité a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,8). Les salinités relevées sur les deux sites sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+1,9‰ pour la Pointe de la Roche, +2,2‰ 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

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire

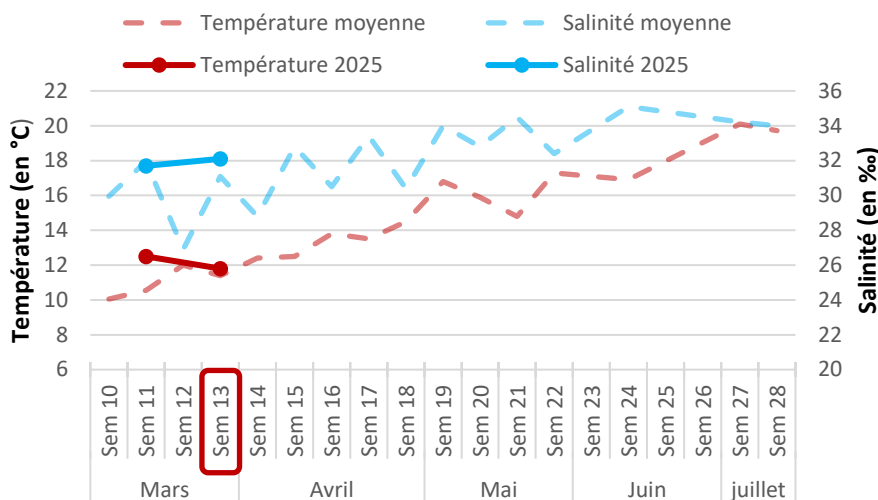
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- Aux Filières, la température de l'eau a diminué de 0,7°C depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est inférieure de 0,4°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport à la semaine 11. La salinité relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1‰ à la moyenne de 2022 à 2024.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

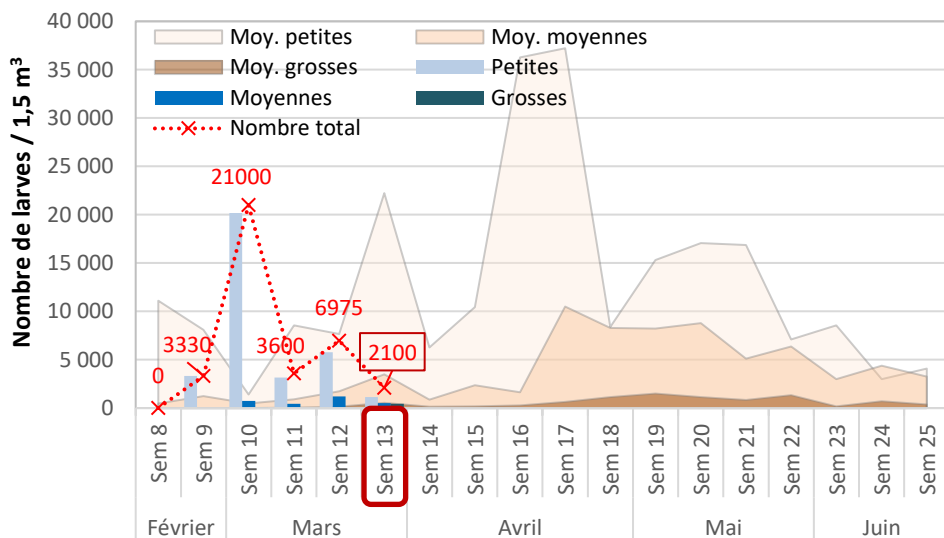
Concentrations des différents stades larvaires semaine 13 :

	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	3 960	3 225	132 675	1 125 ↘	64	61	90	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	2025	2 025	12 375	525 ↘	32	39	8	25
	Grosses > 0,23	245	0	2 475	450 ↗	4	0	2	21
Les Orses	Petites < 0,11	5 445	1 650	75 900	0 ↘	75	59	92	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 455	1 125	6 150	0 ↘	20	41	7	0
	Grosses > 0,23	345	0	600	0 →	5	0	1	0
Les Filières (2024 = semaine14)	Petites < 0,11	19 200	5 925	10 650	12 300 ↗	83	62	66	74
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 638	3 375	5 250	3 900 ↗	16	35	32	24
	Grosses > 0,23	375	300	300	375 ↗	1	3	2	2
↗ - → - ↘		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

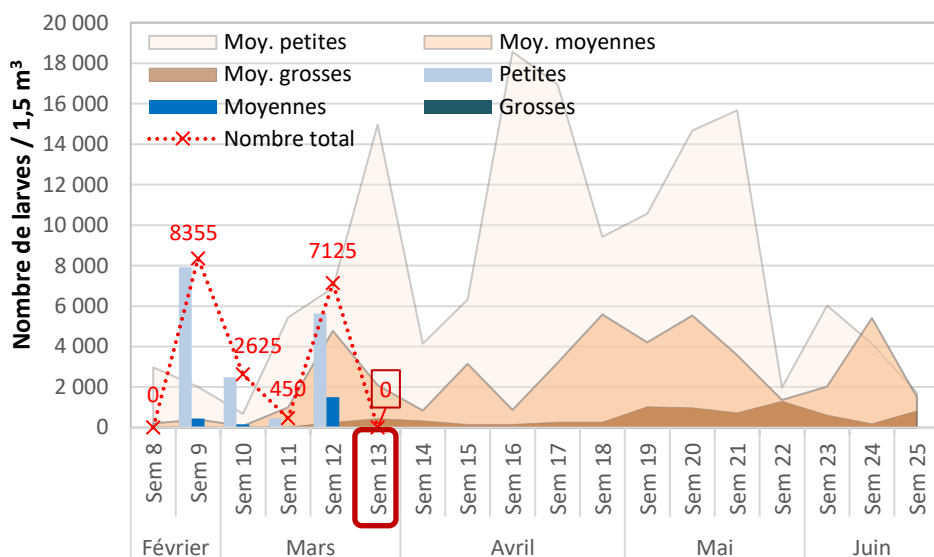
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Observations :

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves petites et moyennes a diminué, le nombre de larves grosses a augmenté par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.

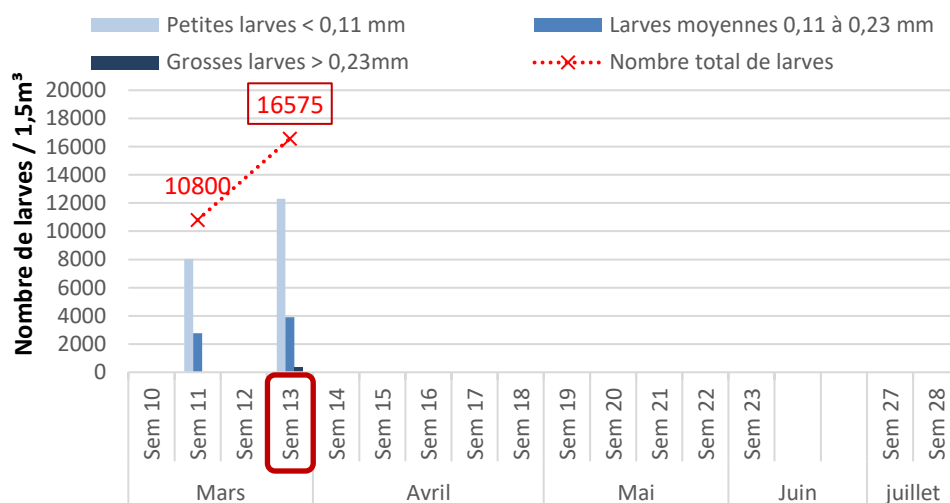
Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



- Aux Orses, le nombre de larves petites et moyennes a diminué par rapport à la semaine dernière. Aucune larve n'a été relevée sur ce site cette semaine.

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

Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



- Pour les sites de bouchots (Pointe Roche et Orses), le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes. Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 13 est supérieur à 2023 et 2024, mais inférieur à la moyenne.

Prochain prélèvement le 01/04/25

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



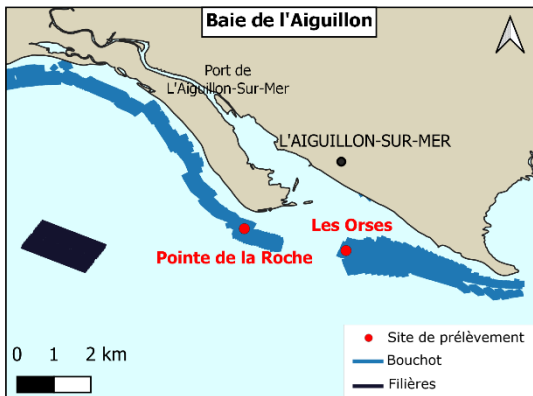
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 18/03/2025 et analysés le 19/03/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 6h21)

Pointe de la Roche

Les Orses

9,8

9,8

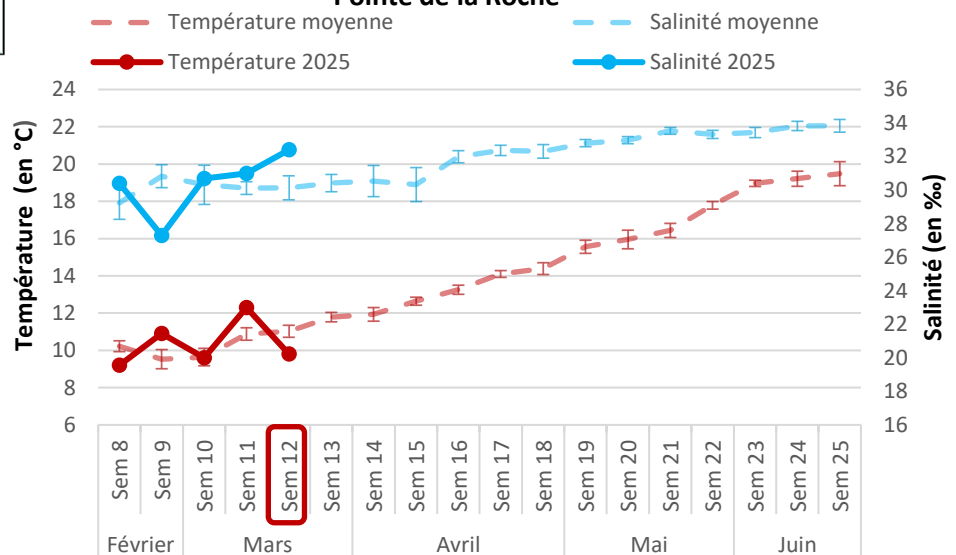
32,4

31,3

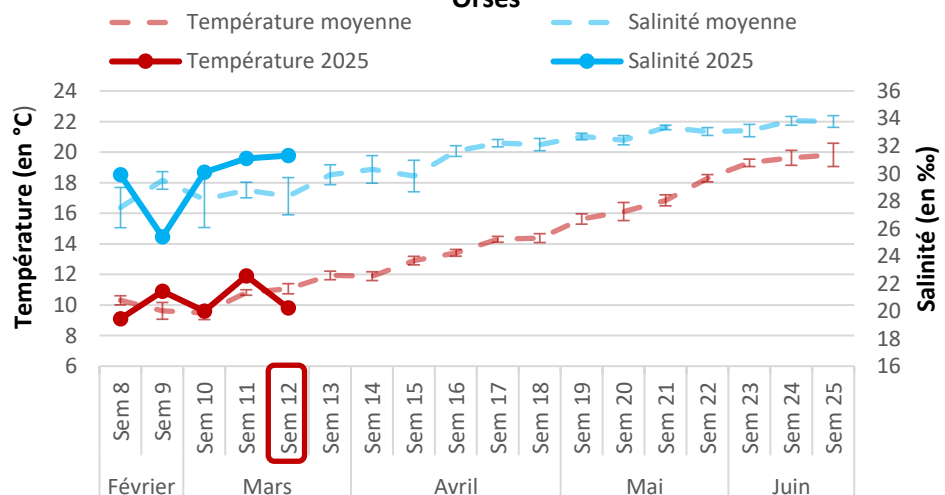
7h50

8h10

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 :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a fortement diminué par rapport à la semaine dernière (-2,5 °C pour la Pointe de la Roche, -2,1 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 12 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (-1,2 °C pour la Pointe de la Roche, -1,3 °C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,2 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 12 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+2,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +3 ‰ pour Les Orses).

Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 12 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 780	1 650	3 150	5 775 ↗	82	54	76	83
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 973	1 425	825	1 200 ↗	17	46	20	17
	Grosses > 0,23	150	0	150	0 →	1	0	4	0
Les Orses	Petites < 0,11	6 975	600	12 750	5 625 ↗	52	36	81,5	79
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 895	975	3 000	1 500 ↗	44	59	19	21
	Grosses > 0,23	585	75	75	0 →	4	5	0,5	0

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

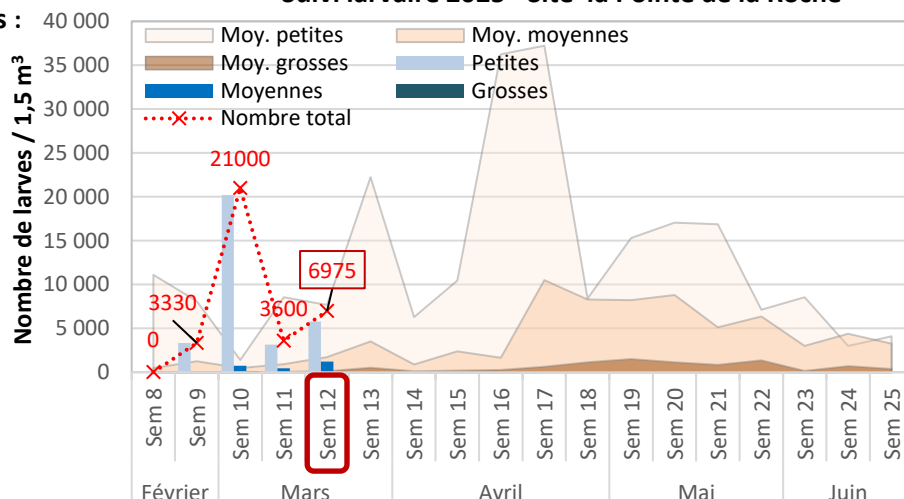
Appréciations des densités de larves de moules :

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

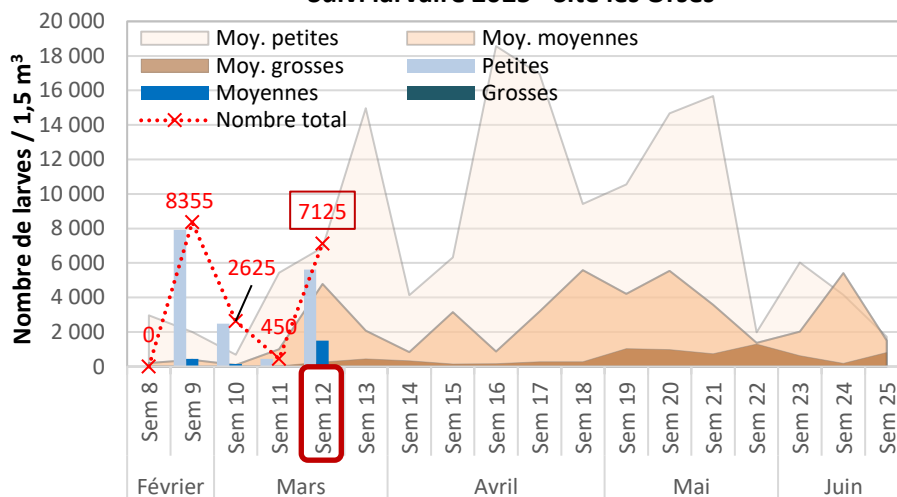
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Pour les deux sites, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Sur le site de La Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevées la semaine 12 est supérieur à 2023 et 2024 mais inférieur à la moyenne (2017-2022). Sur le site des Orses le nombre total de larves relevées la semaine 12 est supérieur à 2023, mais inférieur à 2024 et à la moyenne (2017-2022).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 25/03/25

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

BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2025

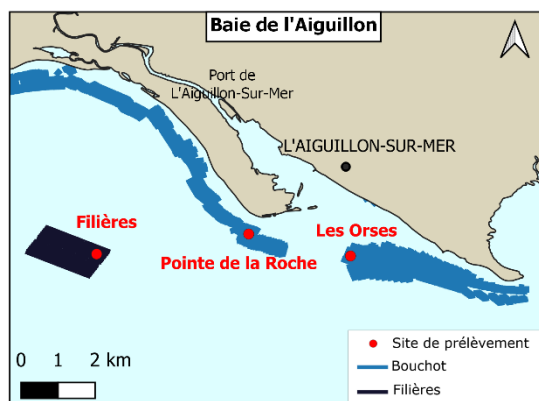
Prélèvements effectués le 11/03/2025 et analysés le 12/03/2025

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

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 15h43)

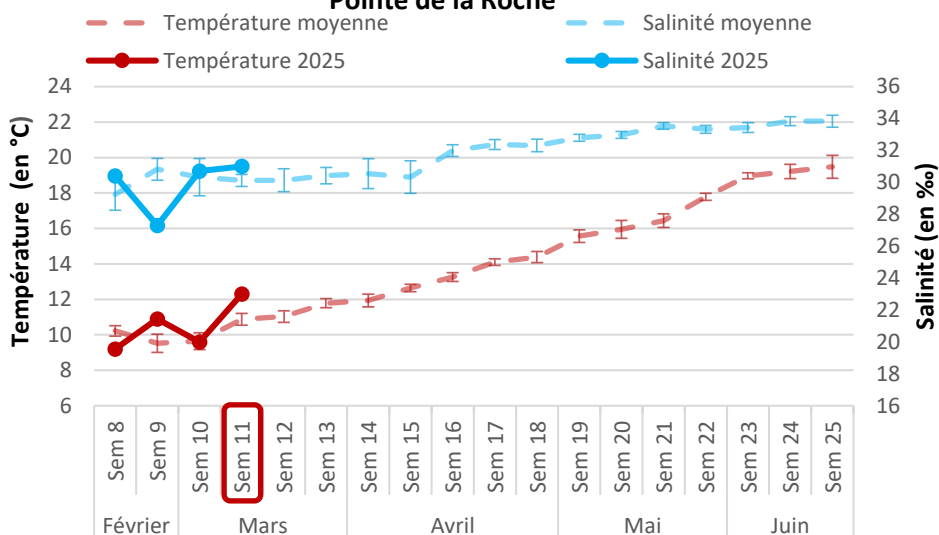
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	12,3	11,9	12,5
Salinité -1m (en ‰)	31,0	31,1	31,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h43)	15h50	16h15	15h20



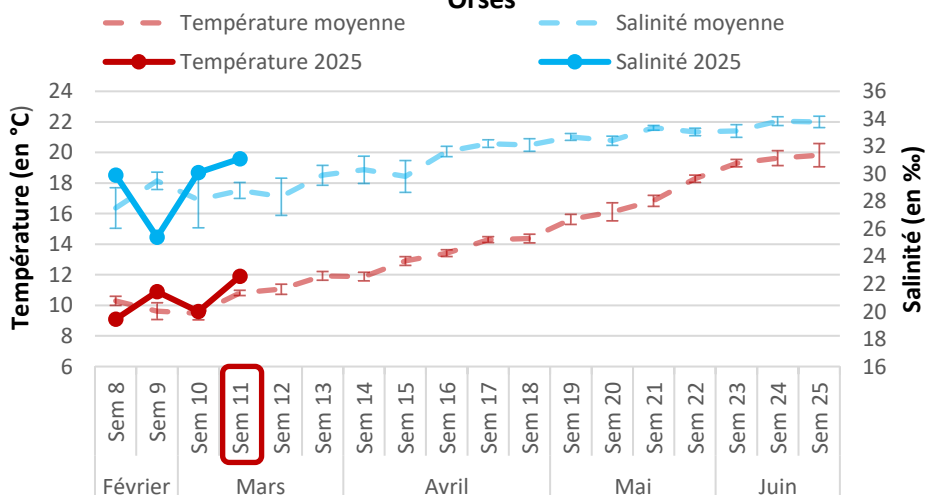
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+2,7°C pour la Pointe de la Roche, +2,3°C pour Les Orses). Les températures sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+1,4°C pour la Pointe de la Roche, +1,1°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,3‰ pour la Pointe de la Roche, +1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2024 (+0,9‰ pour la Pointe de la Roche, +2,3‰ 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

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire

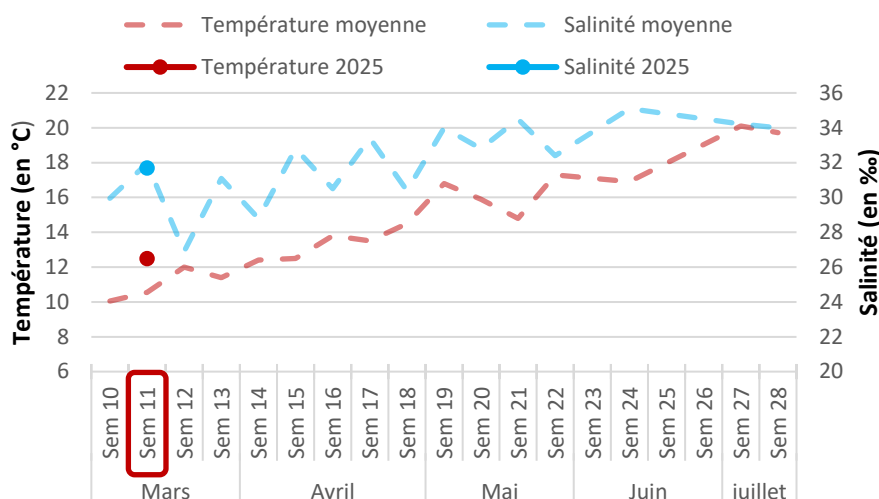
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Observations :

- La température de l'eau relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 2°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité relevée cette semaine aux Filières est légèrement proche de la moyenne de 2022 à 2024 (-0,3‰).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 11 :

	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	3 450	31 950	450	3 150 ↘	71	98	100	88
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 313	600	0	450 ↘	27	2	0	13
	Grosses > 0,23	75	0	0	0 ↘	2	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 069	27 900	450	450 ↘	40	97	60	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 294	825	0	0 ↘	49	3	0	0
	Grosses > 0,23	300	0	300	0 →	11	0	40	0
Les Filières (2024 = semaine 12)	Petites < 0,11	35 513	63 675	10 200	6 075	96,1	99	58	56
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 350	750	2 850	4 725	3,7	1	42	44
	Grosses > 0,23	75	0	0	0	0,2	0	0	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

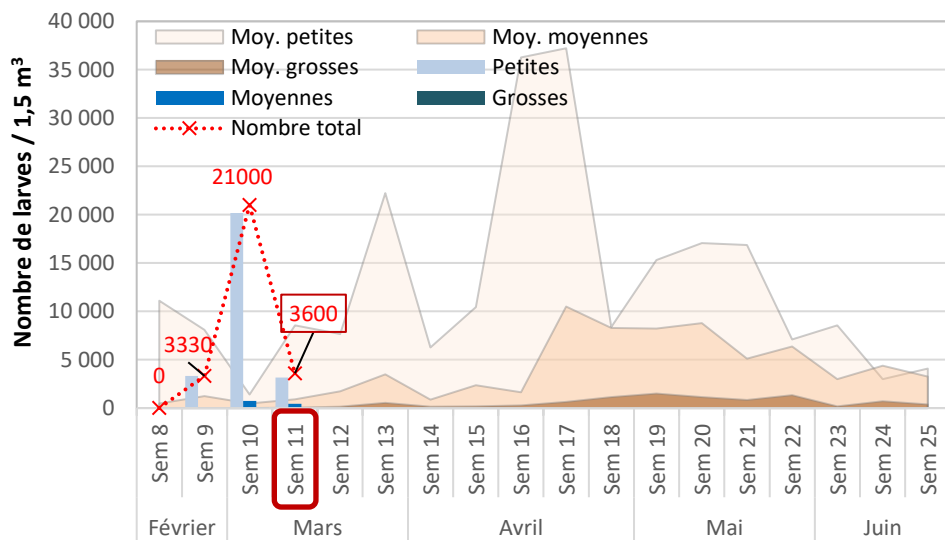
Appréciations des densités de larves de moules :

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

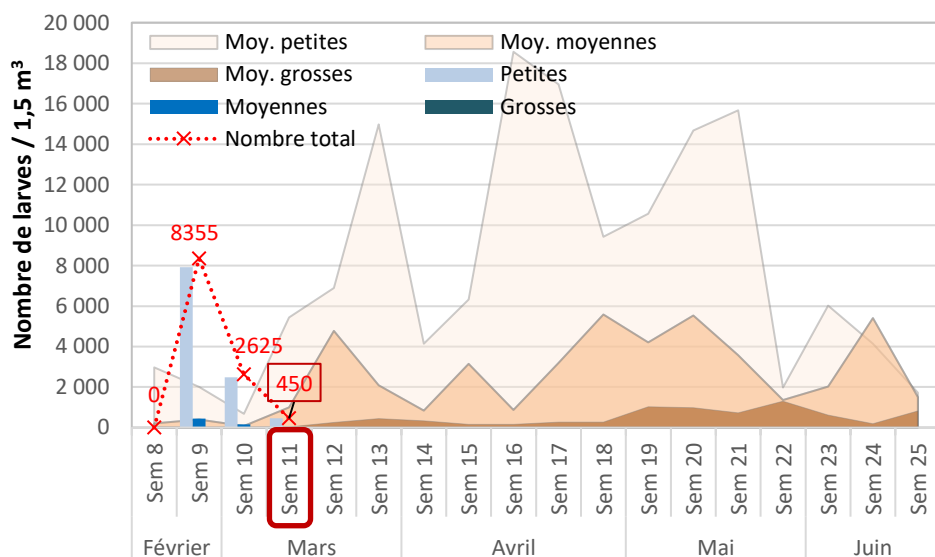
Observations :

- Les sites de la Pointe de la Roche et les Orses présentent une diminution du nombre de larves petites et moyennes par rapport à la semaine dernière. Les densités de larves grosses n'ont pas évolué aux Orses, elles ont diminué à la Pointe de la Roche.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne et grosse n'a été observée cette semaine.
- Aux Filières, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Pour les sites, les Orses et les Filières le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes. À la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevées en semaine 11 est supérieur à 2024 mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2017 à 2022.

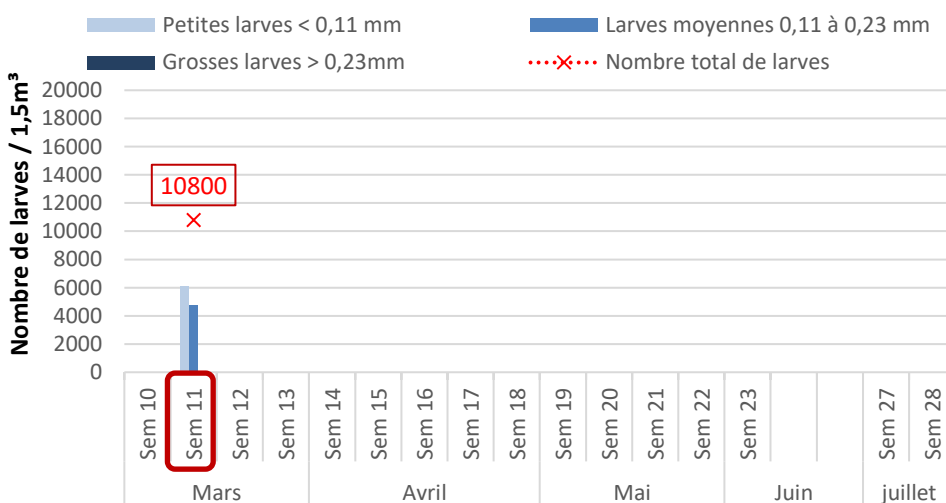
Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Suivi larvaire 2025 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 18/03/25

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

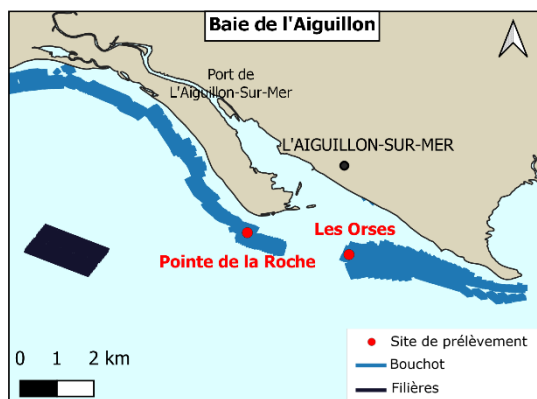
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 04/03/2025 et analysés le 05/03/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

9,6

9,6

Salinité -1m (en ‰)

30,7

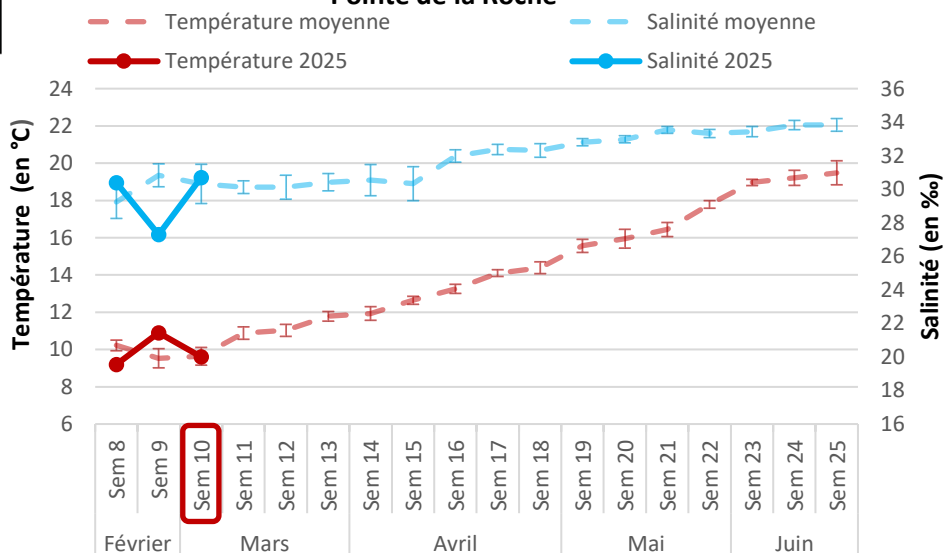
30,1

Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 7h20)

9h15

9h00

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



Observations :

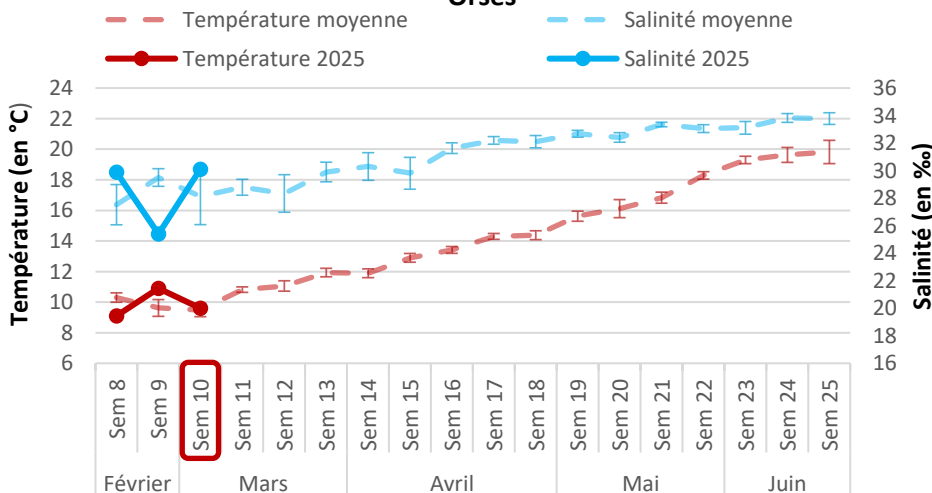
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué de 1,3 °C par rapport à la semaine dernière.

Les températures relevées en semaine 10 sont égales à la température moyenne de 2019 à 2024.

- Pour les deux sites, la salinité a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+3,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +4,7 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 10, sont supérieures à la salinité moyenne de 2019 à 2024 (+0,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2 ‰ pour Les Orses).

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

Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 10 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 425	75	2 625	20 175 ↗	88	100	59	96
	Moyennes 0,11 à 0,23	200	0	1 800	750 ↗	12	0	41	3,6
	Grosses > 0,23	0	0	0	75 ↗	0	0	0	0,4
Les Orses	Petites < 0,11	1 125	0	0	2 475 ↘	87	0	0	94
	Moyennes 0,11 à 0,23	137	0	0	150 ↘	11	0	0	6
	Grosses > 0,23	25	0	75	0 →	2	0	100	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

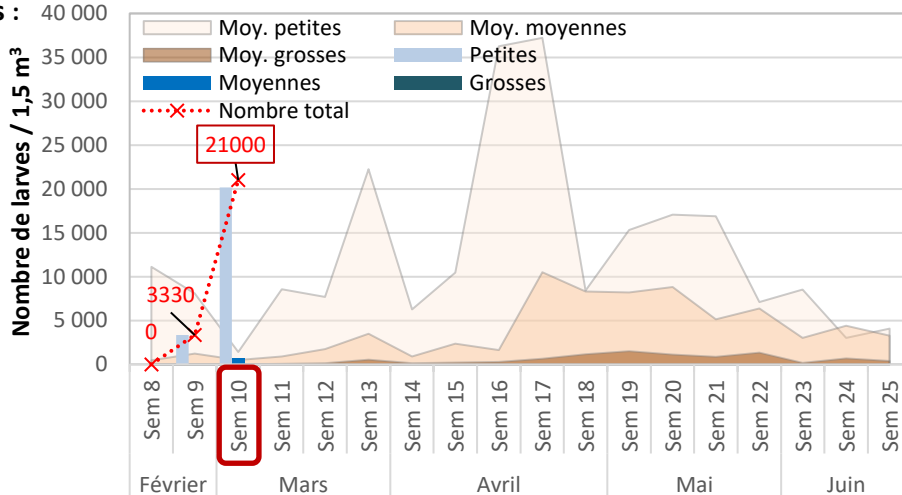
Appréciations des densités de larves de moules :

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

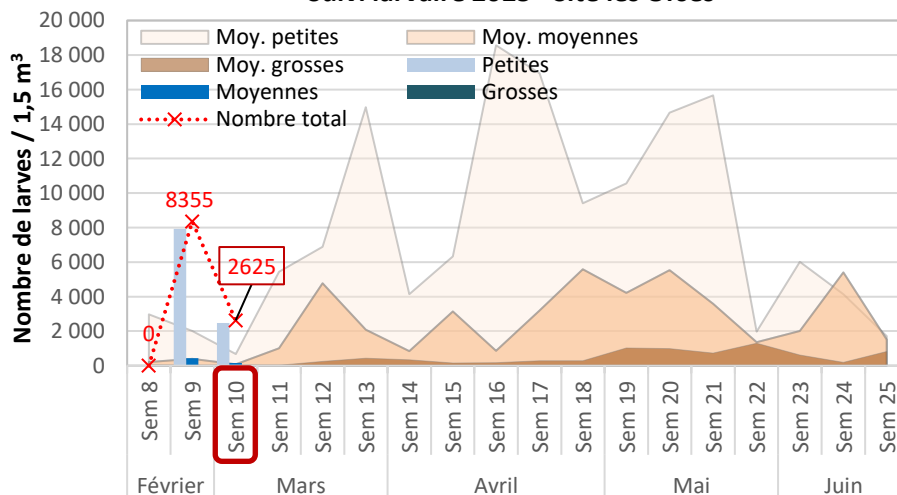
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves a été observée pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité importante. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée et les larves grosses en faible quantité.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites et moyennes sont présentes en faible quantité. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées la semaine 10 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2019-2022, 2023 et 2024).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 11/03/25

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

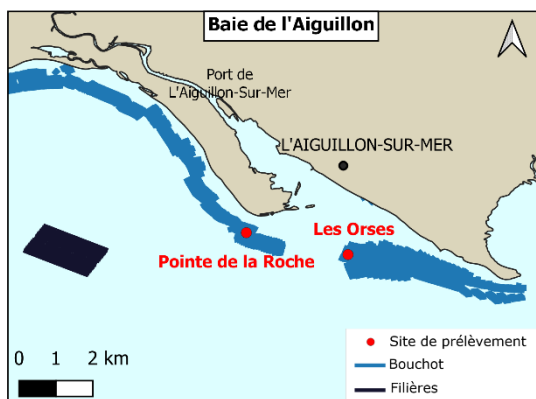
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 26/02/2025 et analysés le 27/02/2025

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

Pointe de la Roche

Les Orses

10,9

10,9

Salinité -1m (en ‰)

27,3

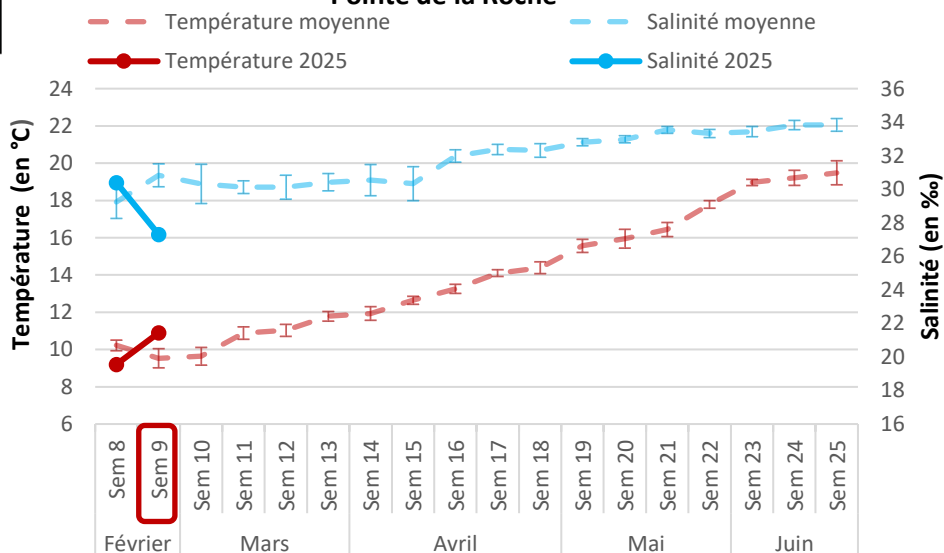
25,4

Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 16h04)

14h10

14h30

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



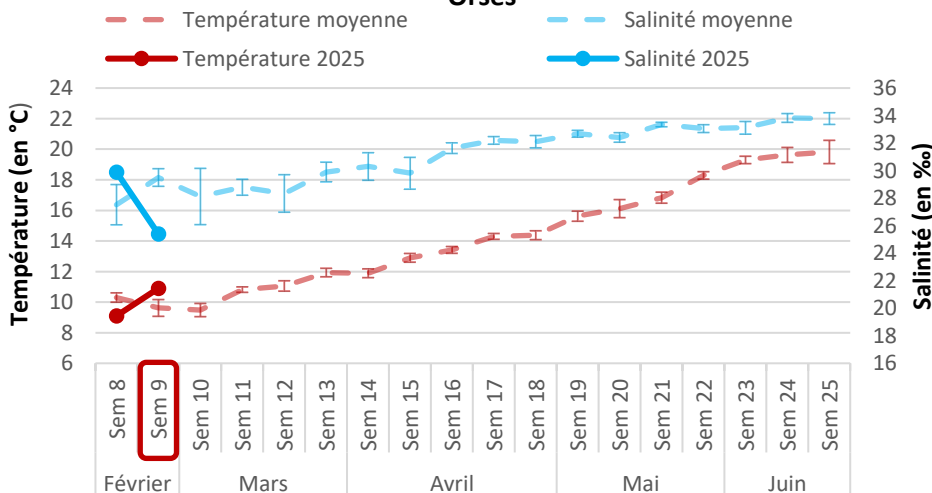
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,7 °C pour la Pointe de la Roche, +1,8 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 9 sont supérieures à la température moyenne de 2020 à 2024 (+1,4 °C pour la Pointe de la Roche, +1,3 °C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a diminué par rapport à la semaine dernière (-3,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, -4,5 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 9, sont inférieures à la salinité moyenne de 2020 à 2024 (-3,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, -4,1 ‰ pour Les Orses).

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

Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 9 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2020-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	2 513	9 675	17 700	3 330 ↗	88	96	82	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	338	375	3 900	0 →	12	4	18	0
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	2 100	150	3 600	7 920 ↗	92	100	71	95
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	0	1 500	435 ↗	7	0	29	5
	Grosses > 0,23	25	0	0	0 →	1	0	0	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

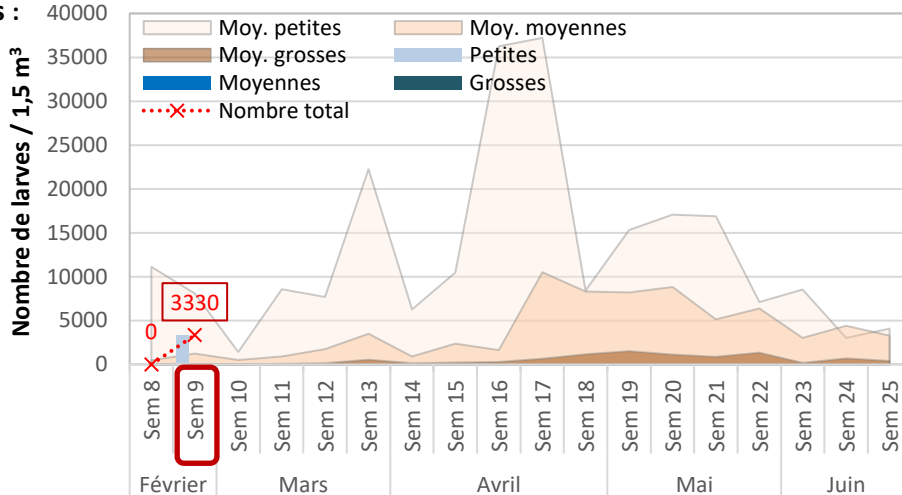
Appréciations des densités de larves de moules :

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

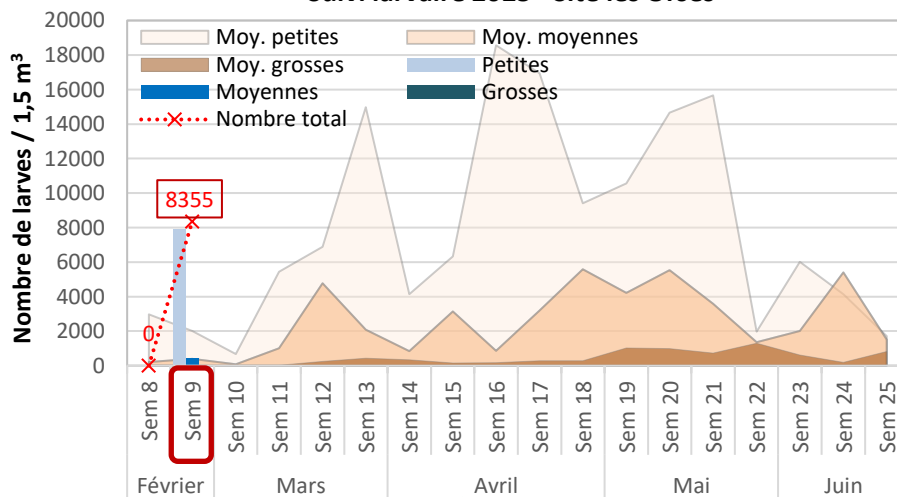
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites a été observée. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 9 est supérieur aux années précédentes pour le site des Orses (moyenne 2020-2022, 2023 et 2024). Pour le site de la Pointe de la Roche, il est inférieur à 2023 et 2024 mais supérieur à la moyenne de 2020 à 2022.

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 04/03/25

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

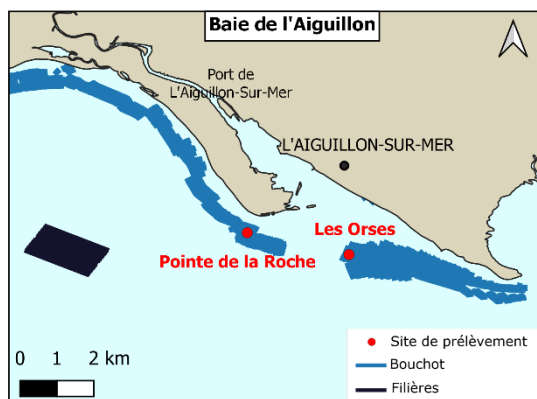
BAIE DE L'AIGUILLON Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 18/02/2025 et analysés le 18/02/2025

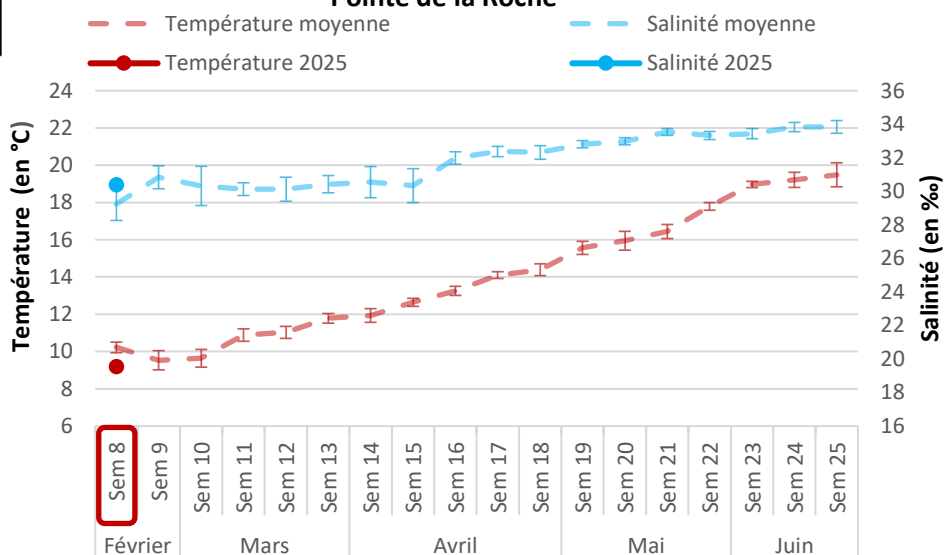
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	9,2	9,1
Salinité -1m (en ‰)	30,4	29,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h20)	9h20	9h10

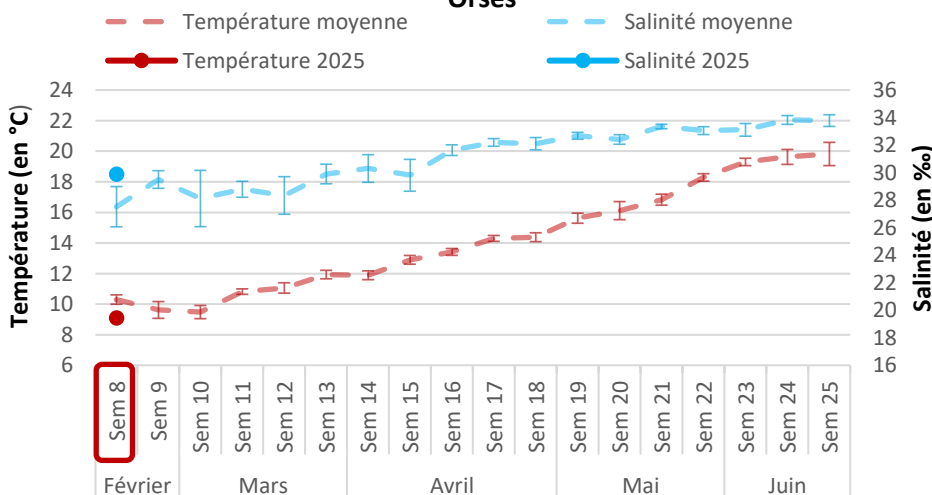
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche



Observations :

- Pour les deux sites, les températures relevées en semaine 8 sont inférieures à la température moyenne de 2020 à 2024 (-1 °C pour la Pointe de la Roche, -1,2 °C pour Les Orses).
- Les salinités relevées la semaine 8 sont supérieures à la salinité moyenne de 2020 à 2024 (+1,2 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,4 ‰ pour Les Orses).

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



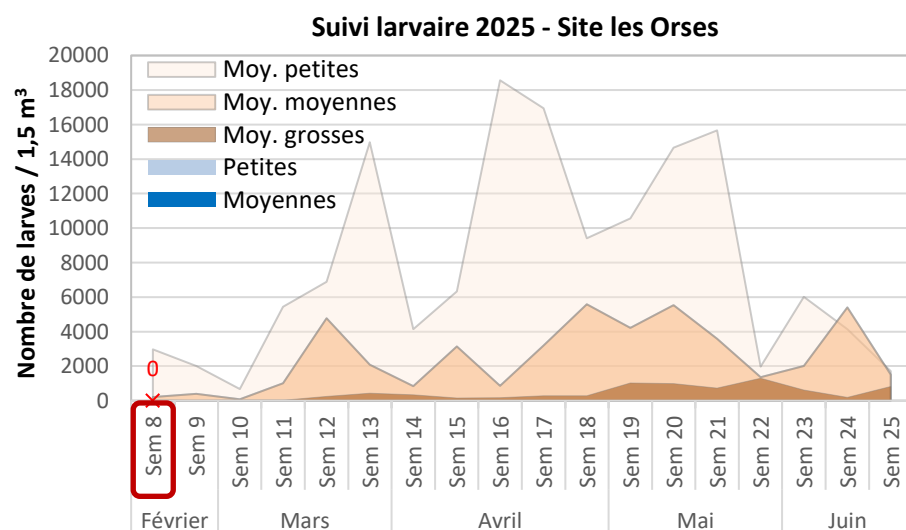
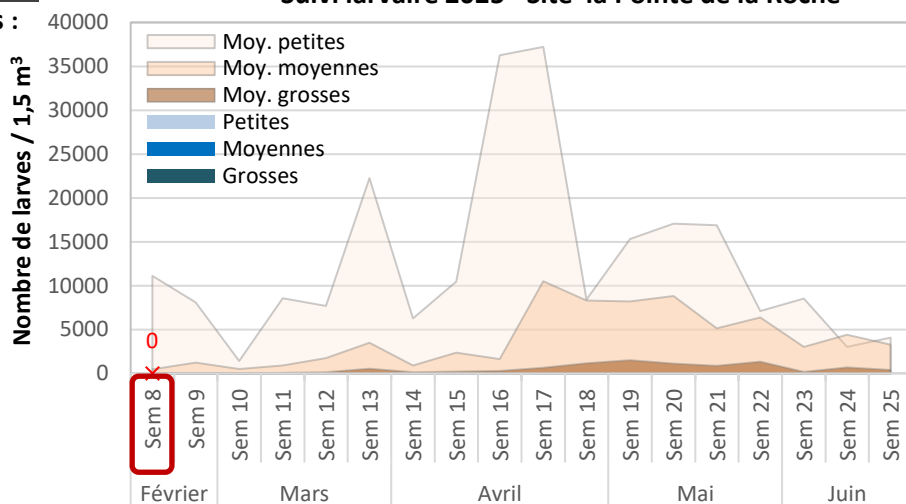
➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 8 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2020-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	11 115	4 500	1 125	0	97	100	58	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	475	0	825	0	3	0	42	0
	Grosses > 0,23	0	0	0	0	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	3 625	3 600	375	0	93	100	71	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	283	0	150	0	7	0	29	0
	Grosses > 0,23	0	0	0	0	0	0	0	0
↗ - → - ↘		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, aucune larve n'a été observée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 8 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moy 2020-2022, 2023 et 2024).

Prochain prélèvement le 26/02/25

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