

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2025**

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

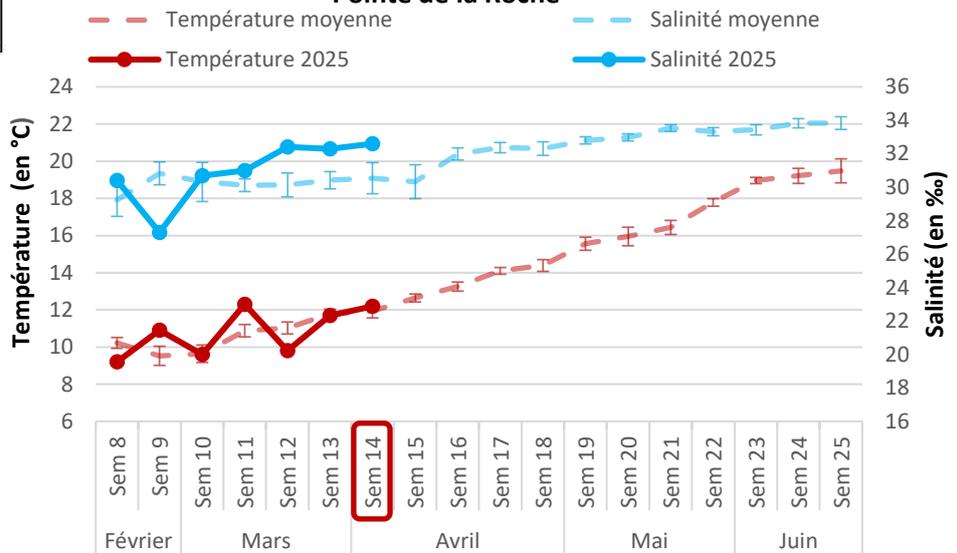
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	12,2	12,2
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h20)	8h45	8h30

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



**Observations :**

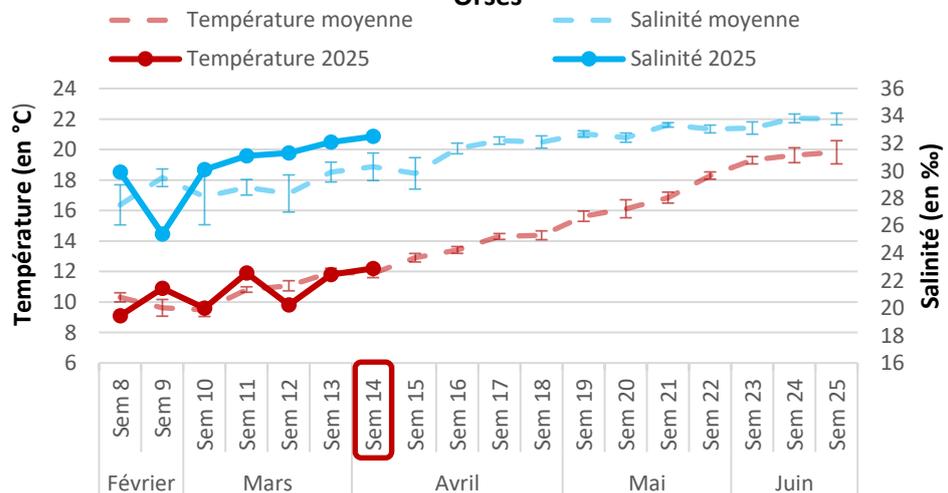
- Pour les deux sites, la température de l'eau a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5 °C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).

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 <sup>3</sup> )				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

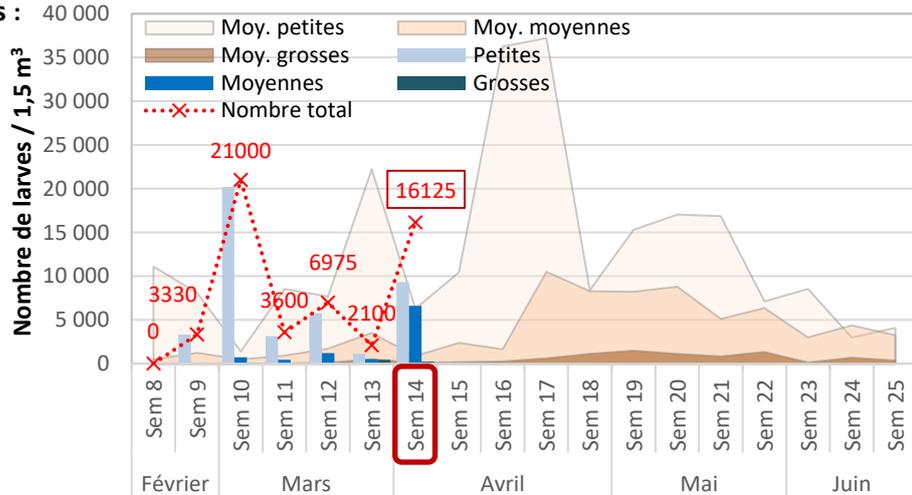
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

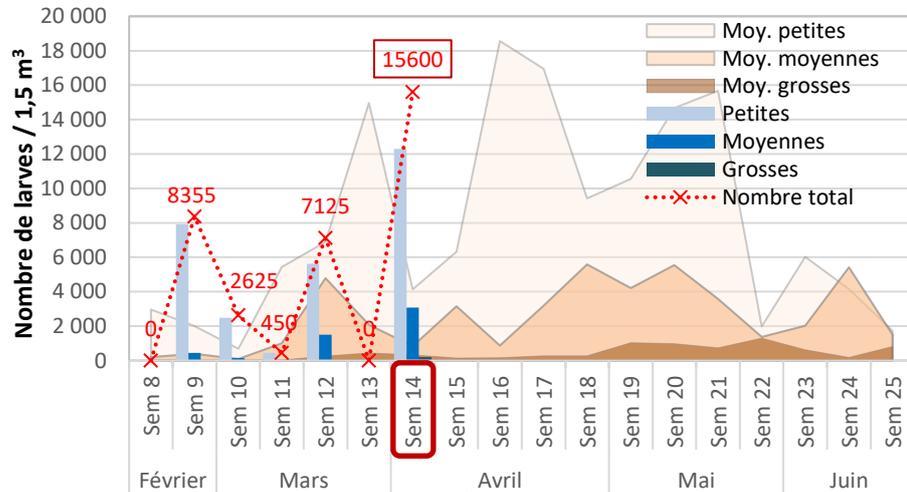
### Observations :

- 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](mailto: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

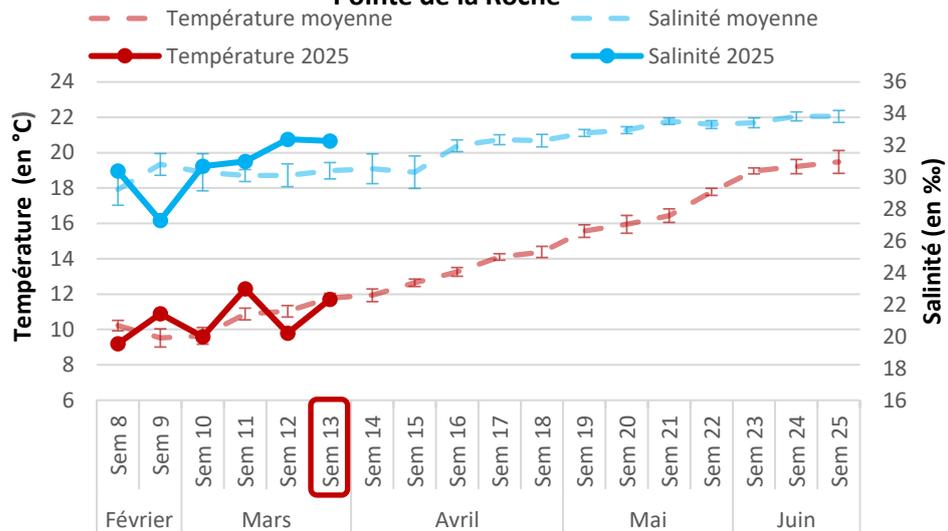
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	11,7	11,8	11,8
Salinité -1m (en ‰)	32,3	32,1	32,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h13)	12h40	13h00	12h15



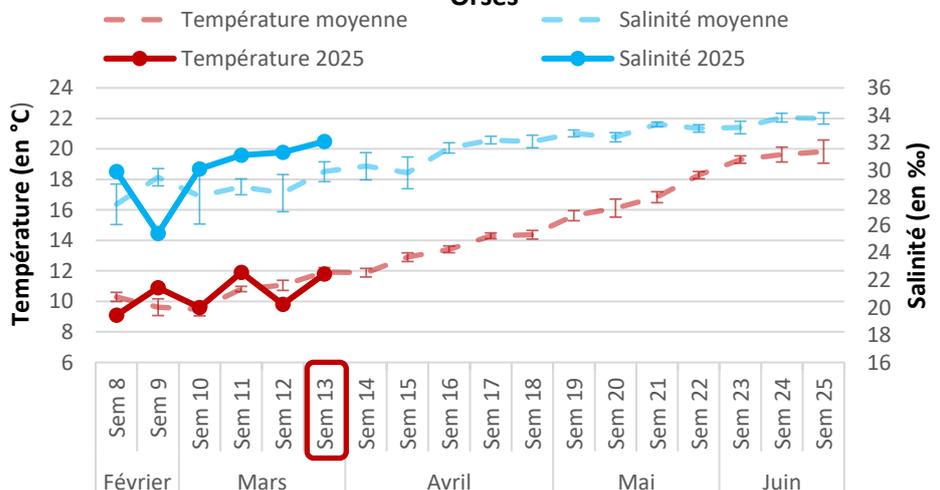
**Observations :**

- 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](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture

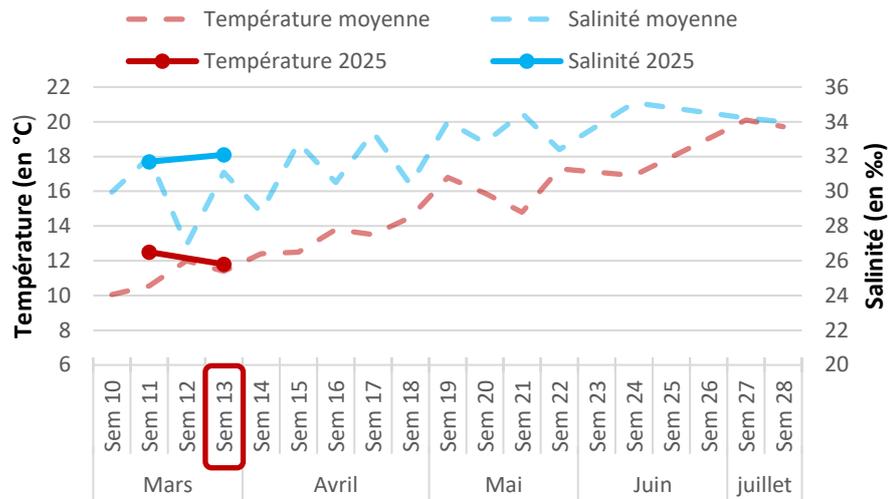
et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**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**

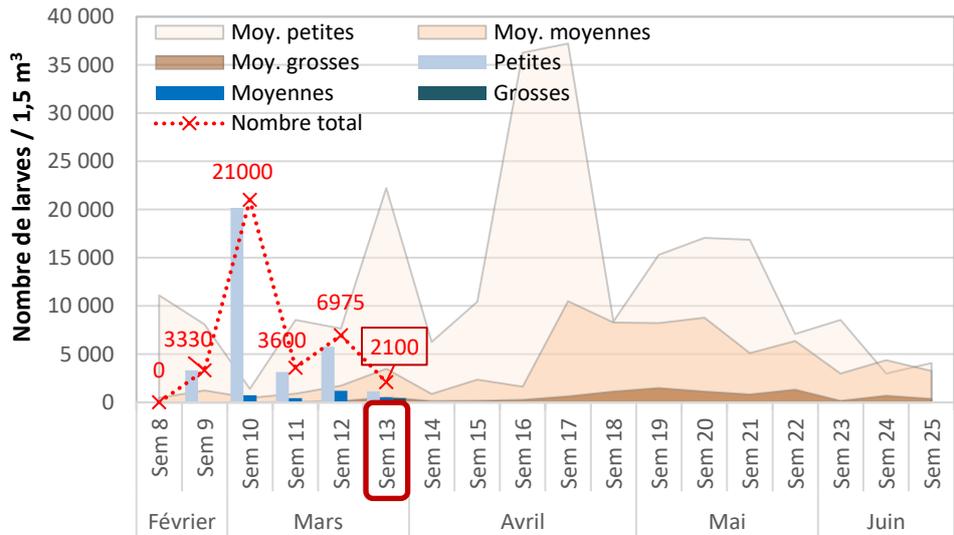
**Concentrations des différents stades larvaires semaine 13 :**

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				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



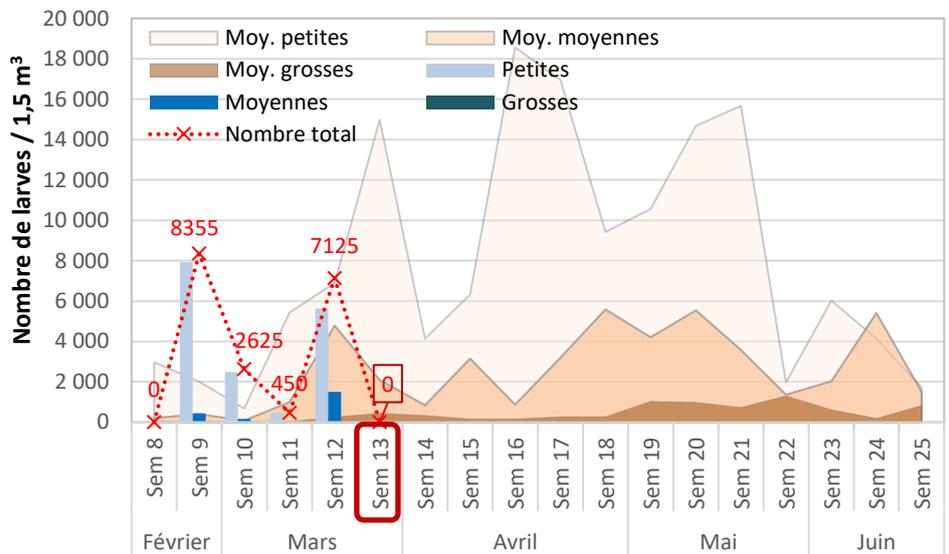
#### Observations :

- 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.

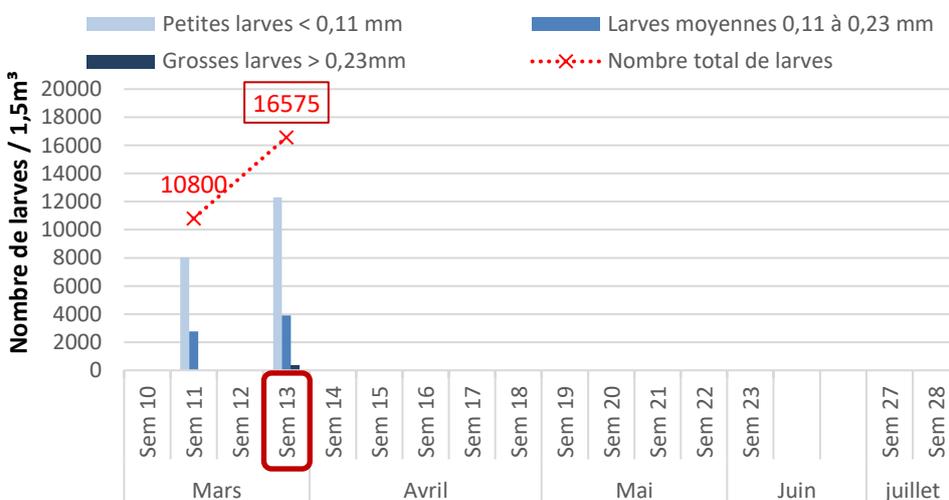
- Aux Orses, le nombre de larves petites et moyennes a diminué par rapport à la semaine dernière. Aucune larve n'a été relevée sur ce site cette semaine.

- 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 les Orses



### 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](mailto: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

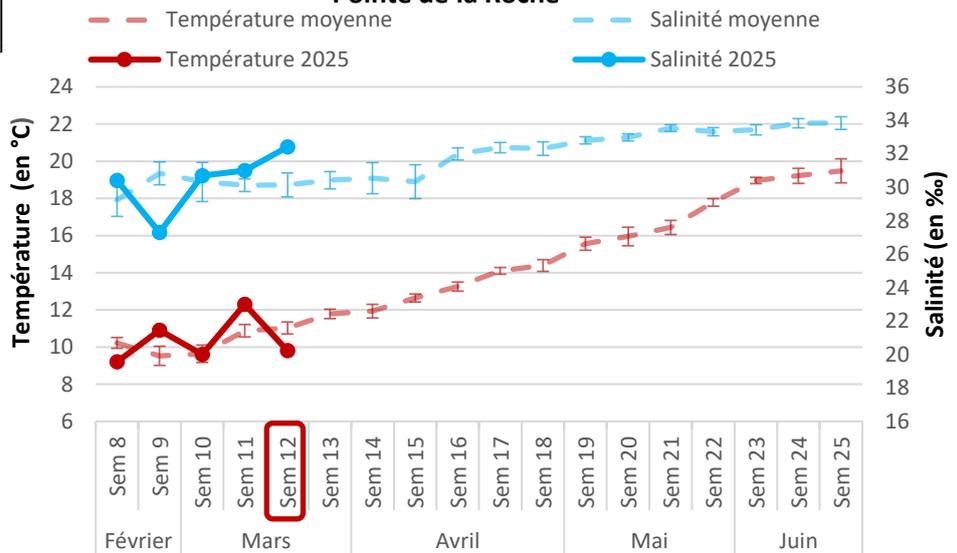
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	9,8	9,8
Salinité -1m (en ‰)	32,4	31,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h21)	7h50	8h10

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



**Observations :**

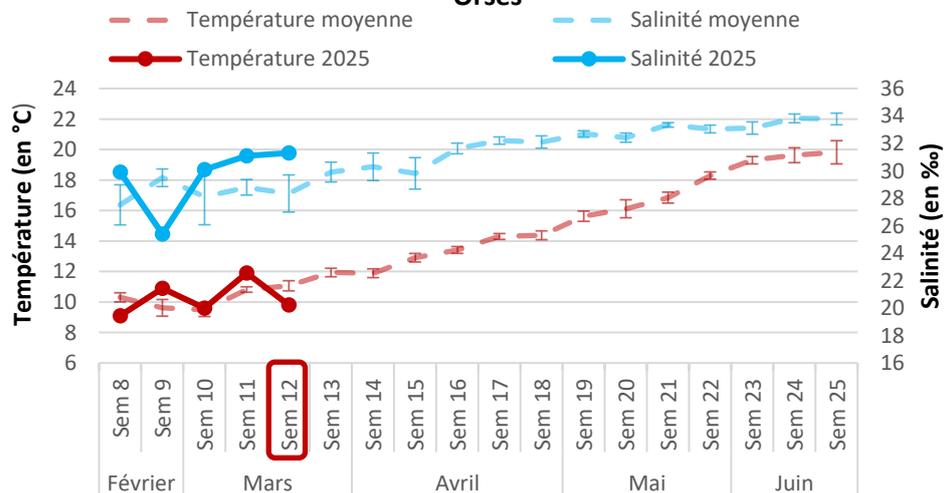
- Pour les deux sites, la température de l'eau a fortement diminué par rapport à la semaine dernière (-2,5 °C pour la Pointe de la Roche, -2,1 °C pour Les Orses).

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



## Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 12 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				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

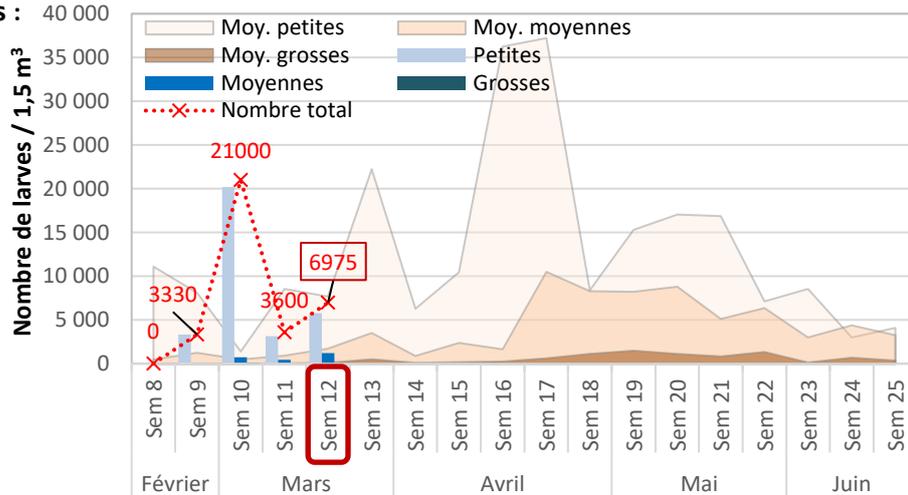
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

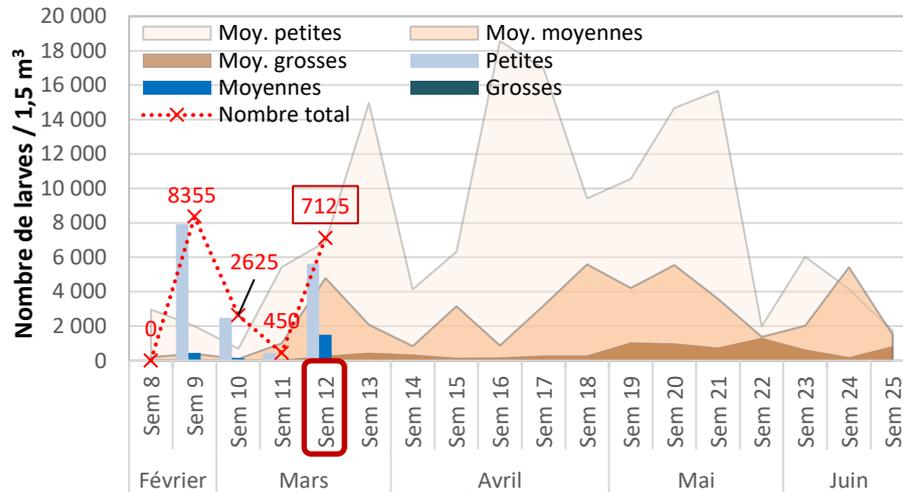
### Observations :

- 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](mailto: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

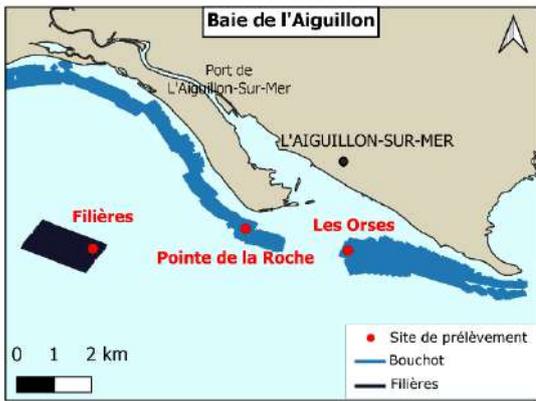
**Suivi larvaire de moules 2025**

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

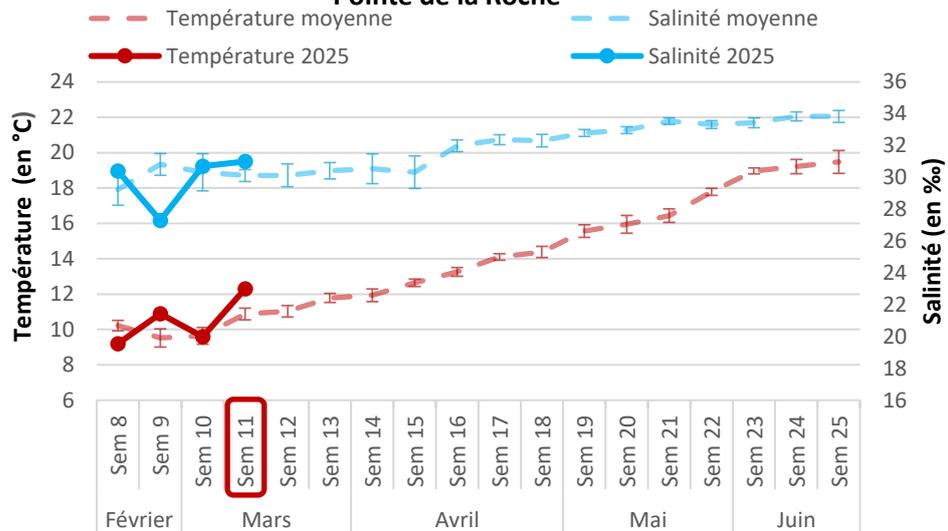
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	12,3	11,9	12,5
Salinité -1m (en ‰)	31,0	31,1	31,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h43)	15h50	16h15	15h20



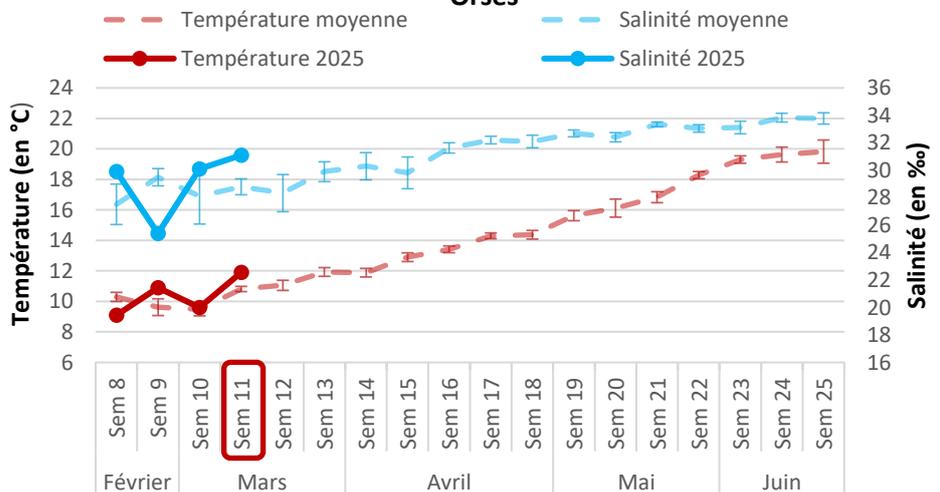
**Observations :**

- 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](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

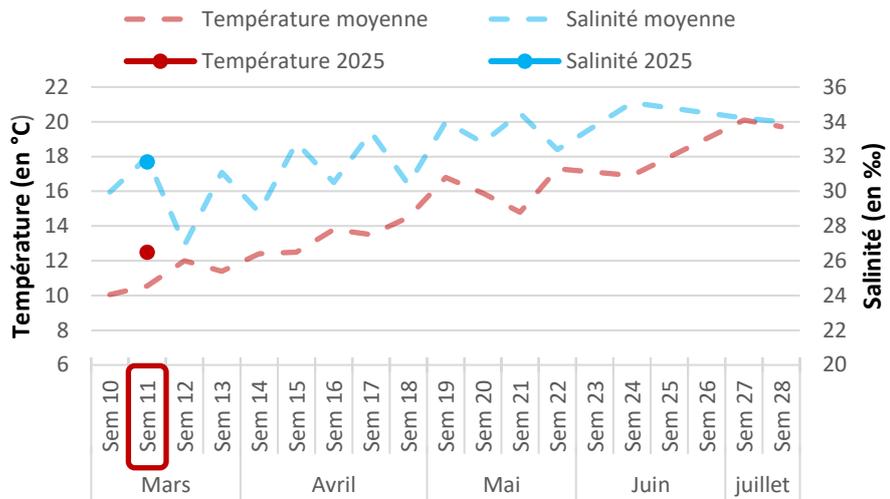
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**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/1,5m <sup>3</sup> )				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	<b>3 150 ↘</b>	71	98	100	<b>88</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 313	600	0	<b>450 ↘</b>	27	2	0	<b>13</b>
	Grosses > 0,23	75	0	0	<b>0 ↘</b>	2	0	0	<b>0</b>
Les Orses	Petites < 0,11	1 069	27 900	450	<b>450 ↘</b>	40	97	60	<b>100</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 294	825	0	<b>0 ↘</b>	49	3	0	<b>0</b>
	Grosses > 0,23	300	0	300	<b>0 →</b>	11	0	40	<b>0</b>
Les Filières (2024 = semaine 12)	Petites < 0,11	35 513	63 675	10 200	<b>6 075</b>	96,1	99	58	<b>56</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 350	750	2 850	<b>4 725</b>	3,7	1	42	<b>44</b>
	Grosses > 0,23	75	0	0	<b>0</b>	0,2	0	0	<b>0</b>
↗ - → - ↘	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](mailto: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

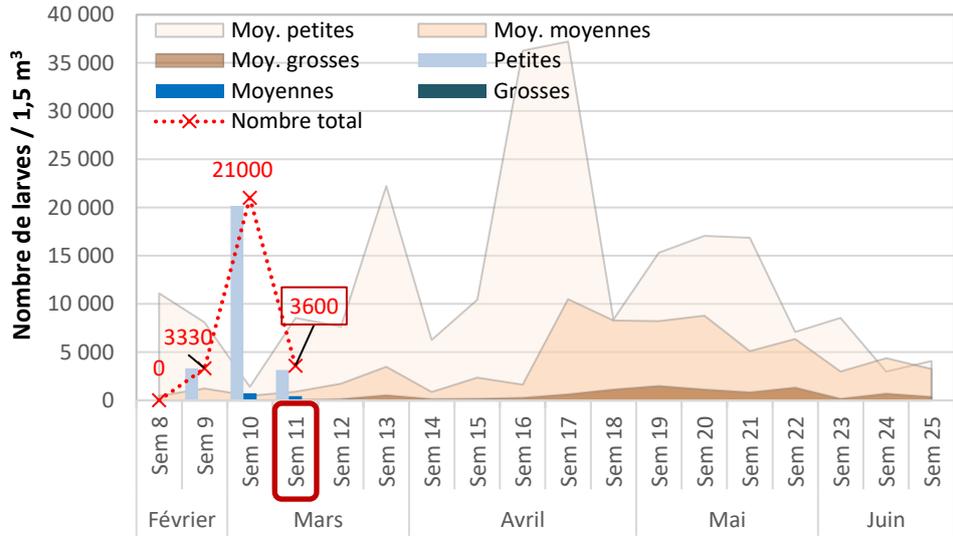
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

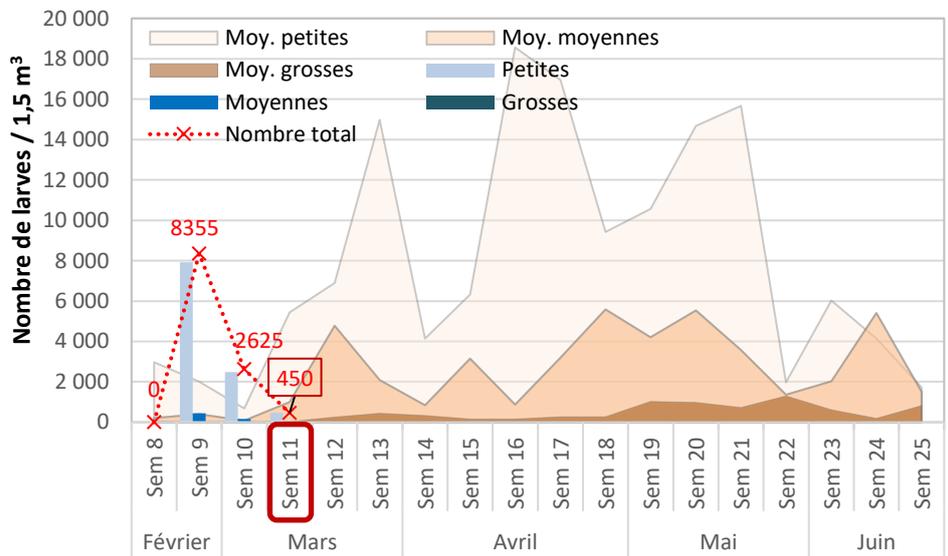
**Observations :**

- 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.

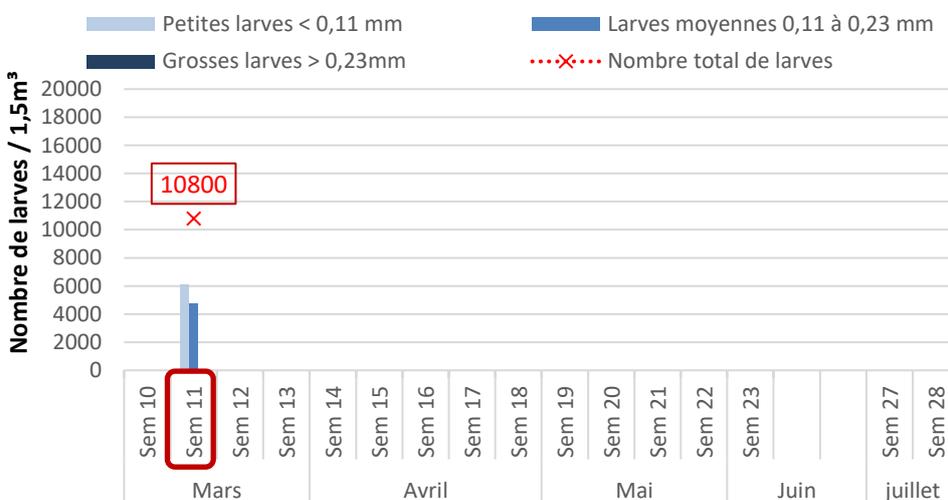
**Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche**



**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](mailto: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

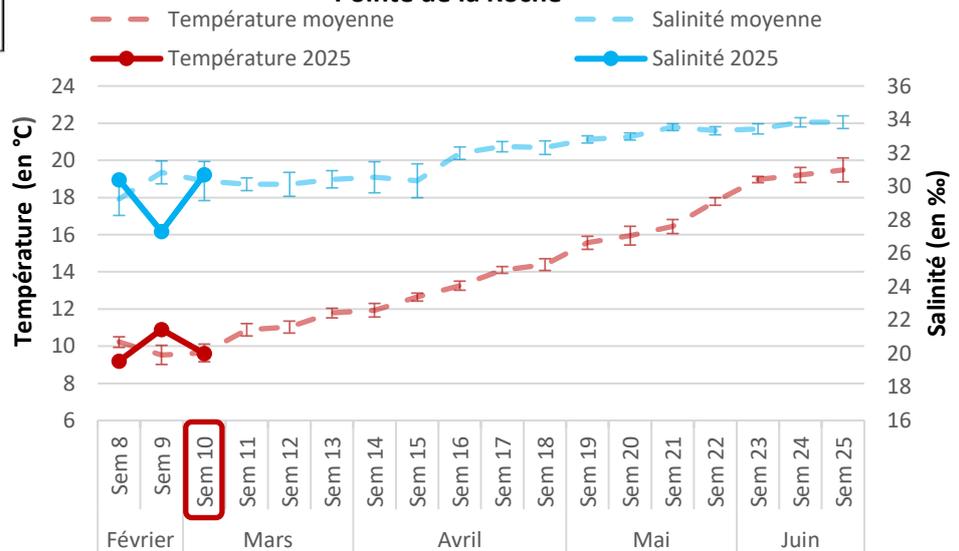
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
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**

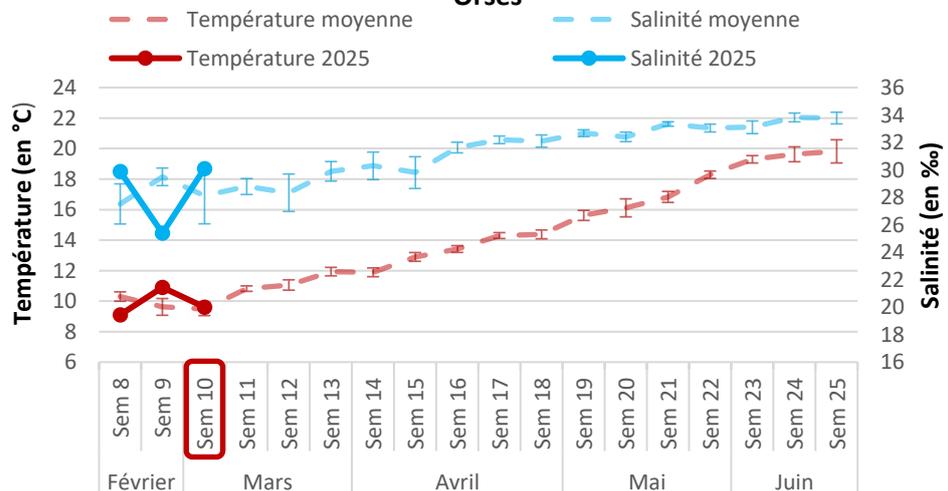


**Observations :**

- 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](mailto: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 <sup>3</sup> )				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

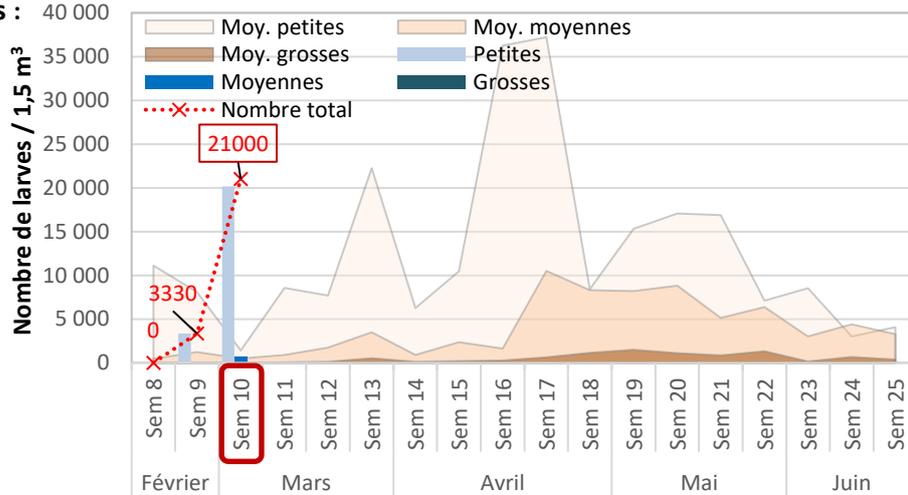
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

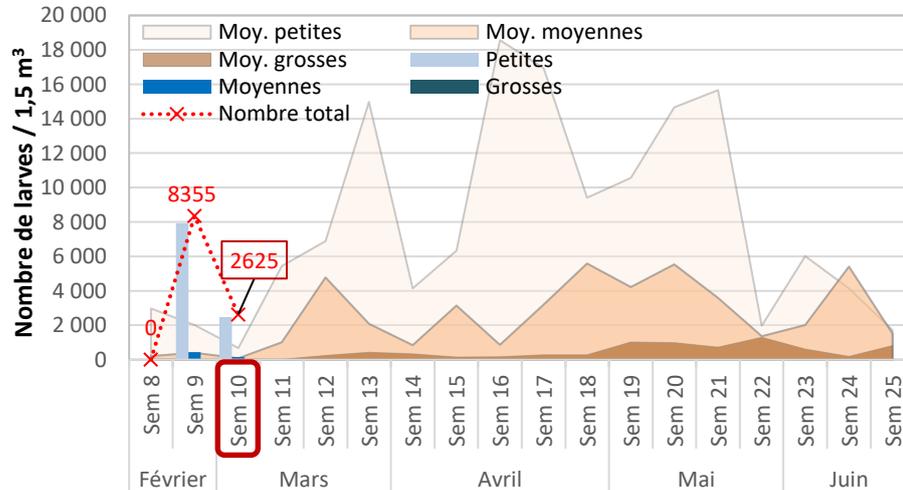
### Observations :

- 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](mailto: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

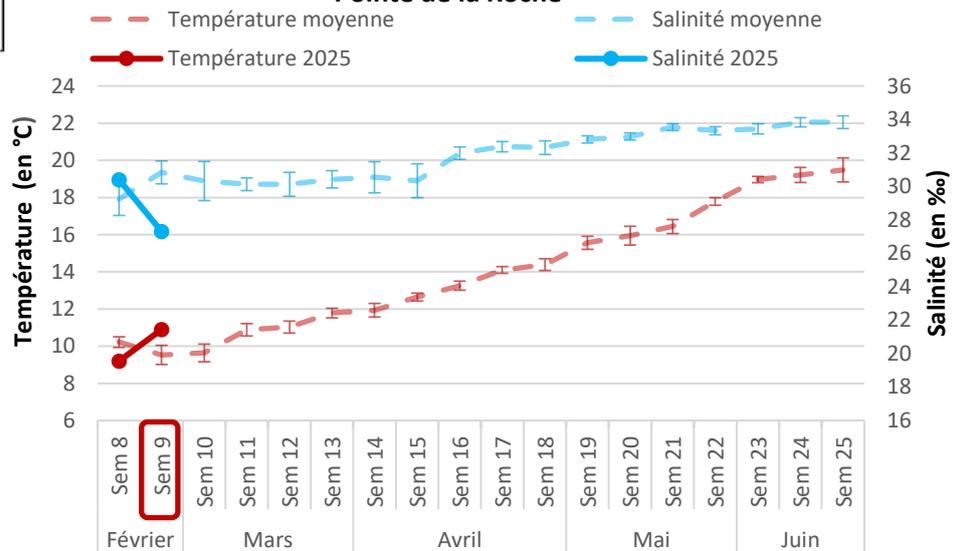
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	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**

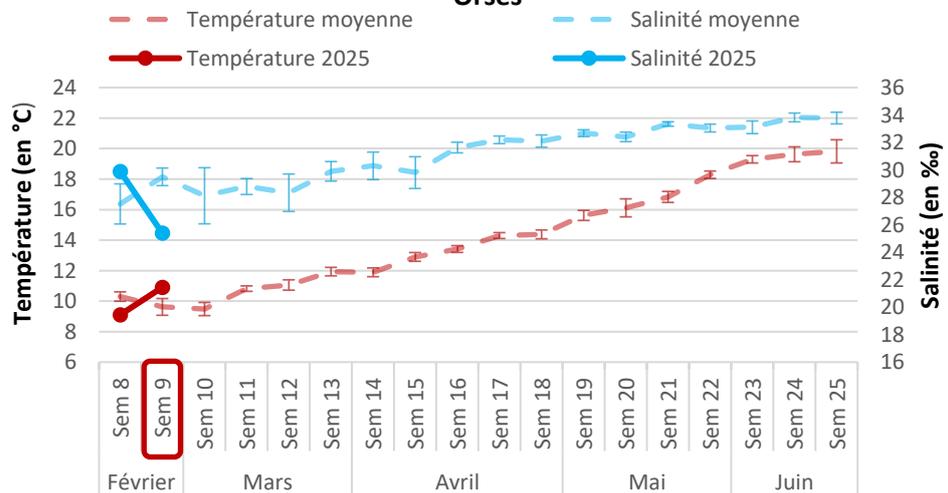


**Observations :**

- 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](mailto: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 <sup>3</sup> )				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	<b>3 330 ↗</b>	88	96	82	<b>100</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	338	375	3 900	<b>0 →</b>	12	4	18	<b>0</b>
	Grosses > 0,23	0	0	0	<b>0 →</b>	0	0	0	<b>0</b>
Les Orses	Petites < 0,11	2 100	150	3 600	<b>7 920 ↗</b>	92	100	71	<b>95</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	0	1 500	<b>435 ↗</b>	7	0	29	<b>5</b>
	Grosses > 0,23	25	0	0	<b>0 →</b>	1	0	0	<b>0</b>

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

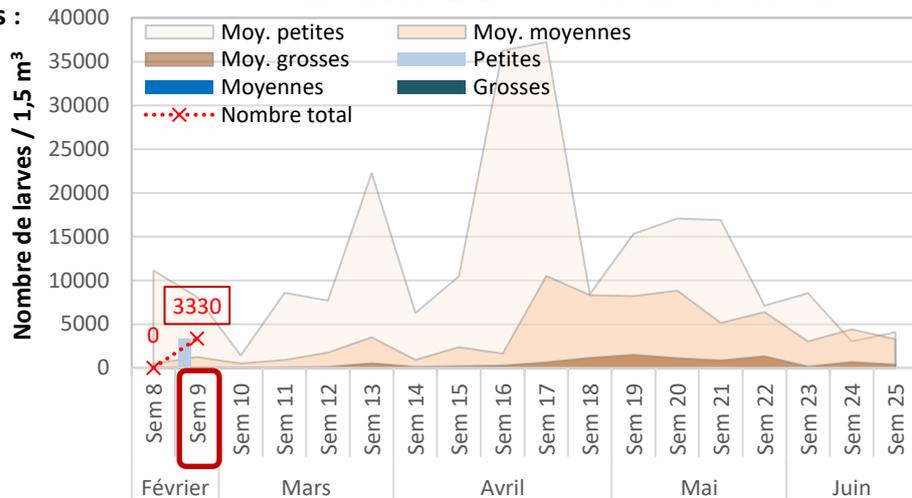
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

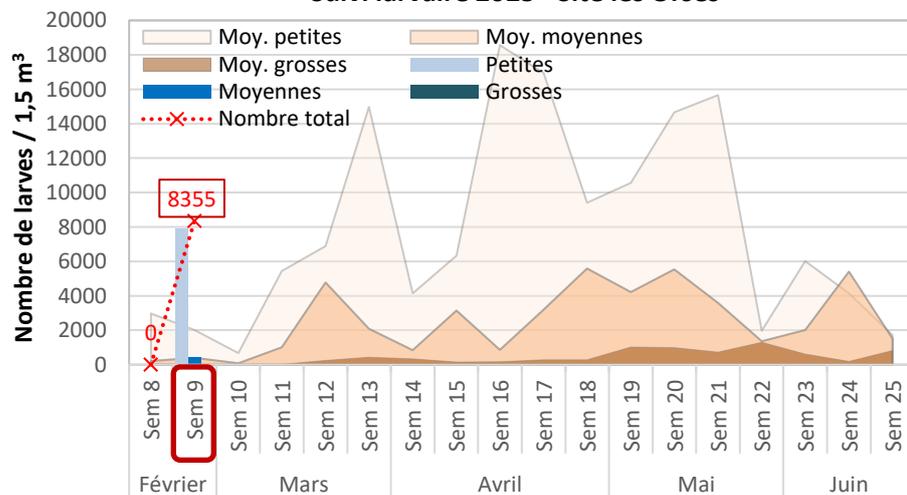
### Observations :

- 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](mailto: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

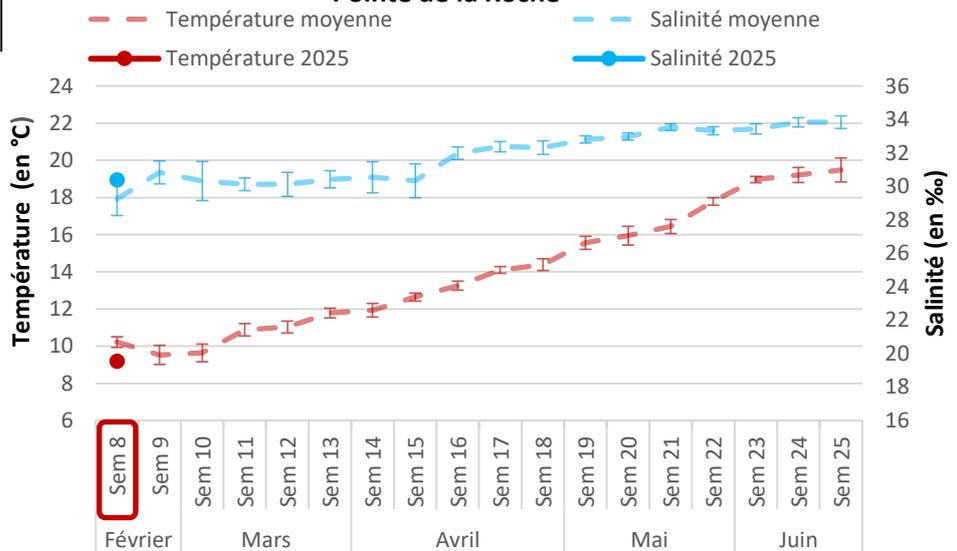
➤ Suivi du milieu



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

	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

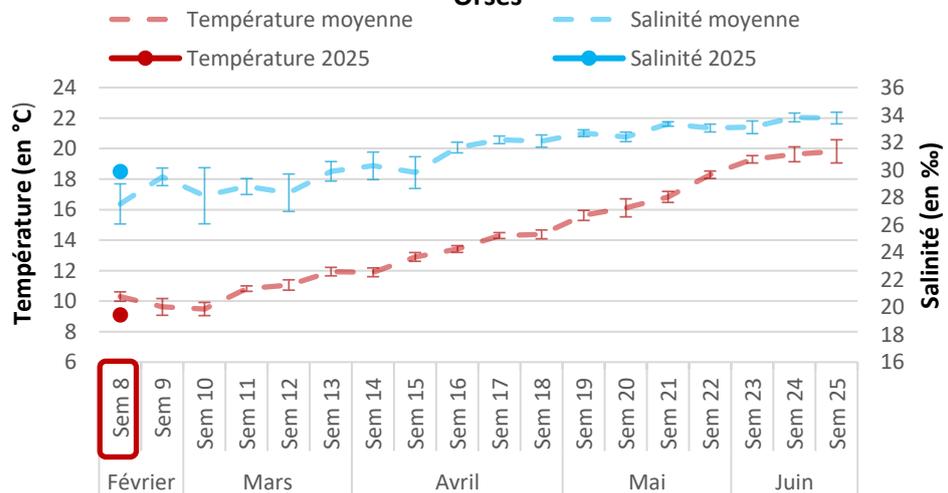
**Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche**



**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 <sup>3</sup> )				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								

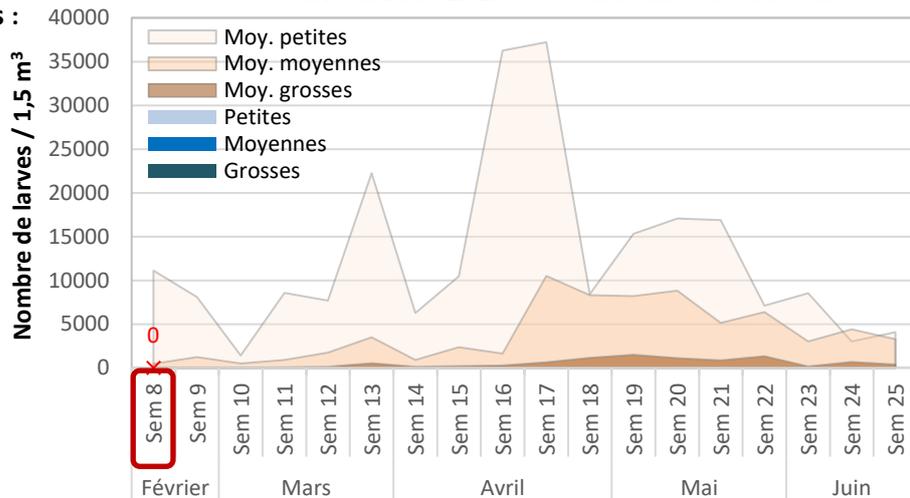
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

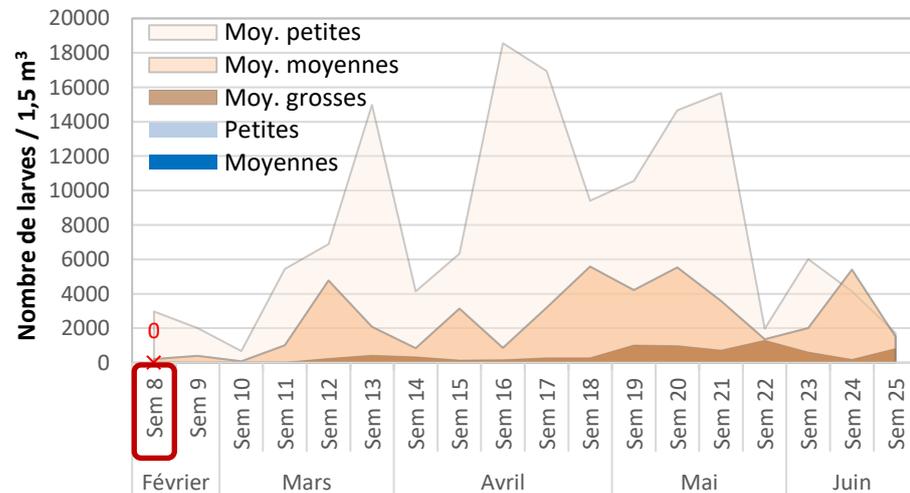
### Observations :

- 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).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 26/02/25

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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