

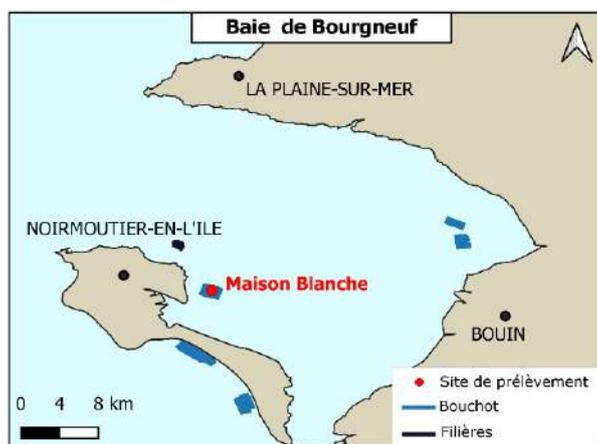
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 2/04/2025 et analysé le 2/04/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,2 °C
Salinité -1m	33,3 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h40)	8h50

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,7 °C
- \* Salinité : 33,2 ‰

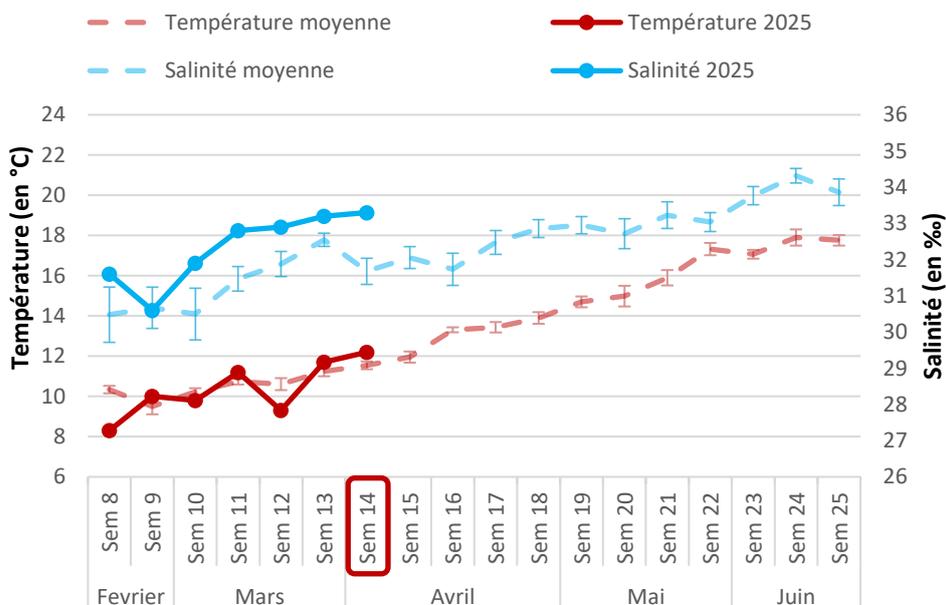
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,5 °C (moy 2015-2024)
- \* Salinité : 31,7 ‰ (moy 2015-2024)

**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 0,5 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 14 est supérieure de 0,7 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 14 est supérieure de 1,6 ‰ à la moyenne de 2015 à 2024.
- Forte houle, eau très turbide.

**Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015**



## ➤ 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 2015-22	2023	2024	2025	Moy 2015-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	3 988	1 500	13 200	3 750 ↘	69	29	52,9	60
Moyennes 0,11 à 0,23	1 656	0	11 700	2 100 ↘	29	0	46,8	33
Grosses >0,23	144	3 750	75	450 ↗	2	71	0,3	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

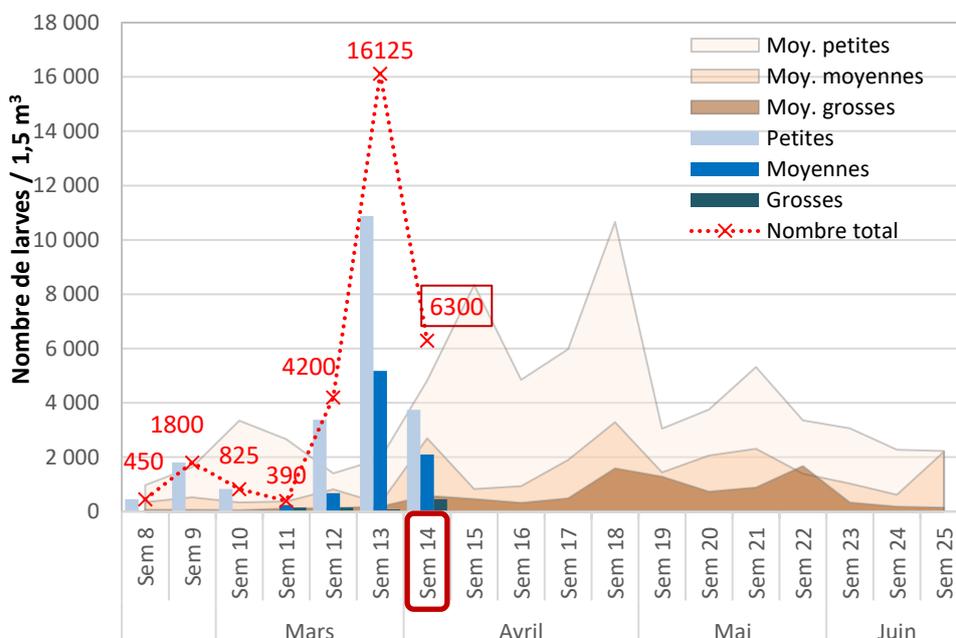
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, diminution du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves 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.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 14 est supérieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2022, mais inférieur à 2024.

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 09/04/25

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

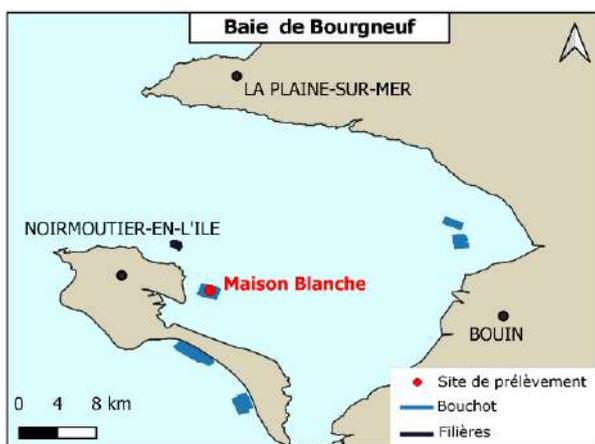
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°6

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 26/03/2025 et analysé le 27/03/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,7 °C
Salinité -1m	33,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h50)	14h30

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 9,3 °C
- \* Salinité : 32,9 ‰

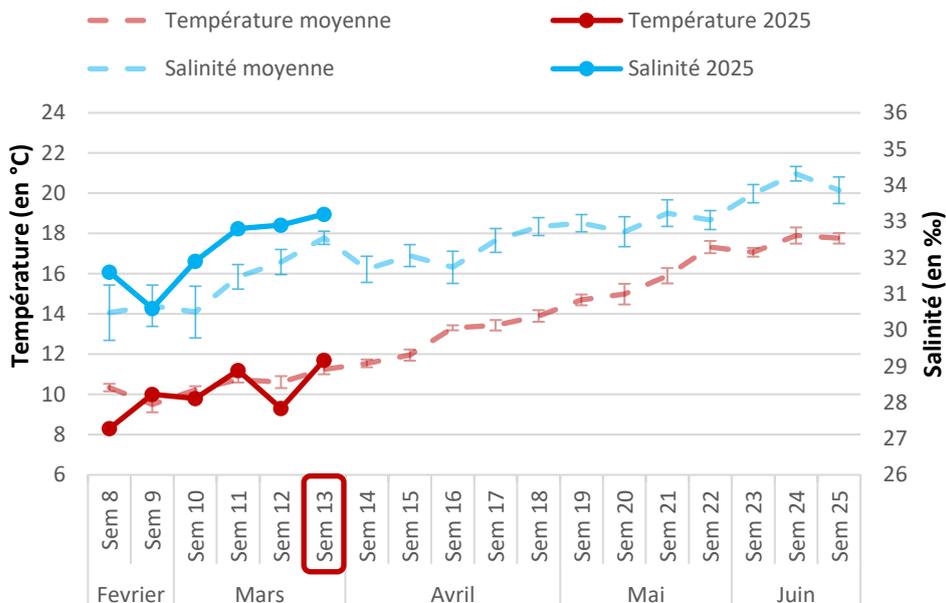
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,2 °C (moy 2015-2024)
- \* Salinité : 32,6 ‰ (moy 2015-2024)

**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 2,4 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 13 est supérieure de 0,5 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,3 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 13 est supérieure de 0,7 ‰ à la moyenne de 2015 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

**Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 13 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-22	2023	2024	2025	Moy 2015-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	2 188	1 875	450	10 875 ↗	84	74	40	67,4
Moyennes 0,11 à 0,23	219	600	450	5 175 ↗	9	24	40	32,1
Grosses >0,23	188	75	225	75 ↘	7	3	20	0,5
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

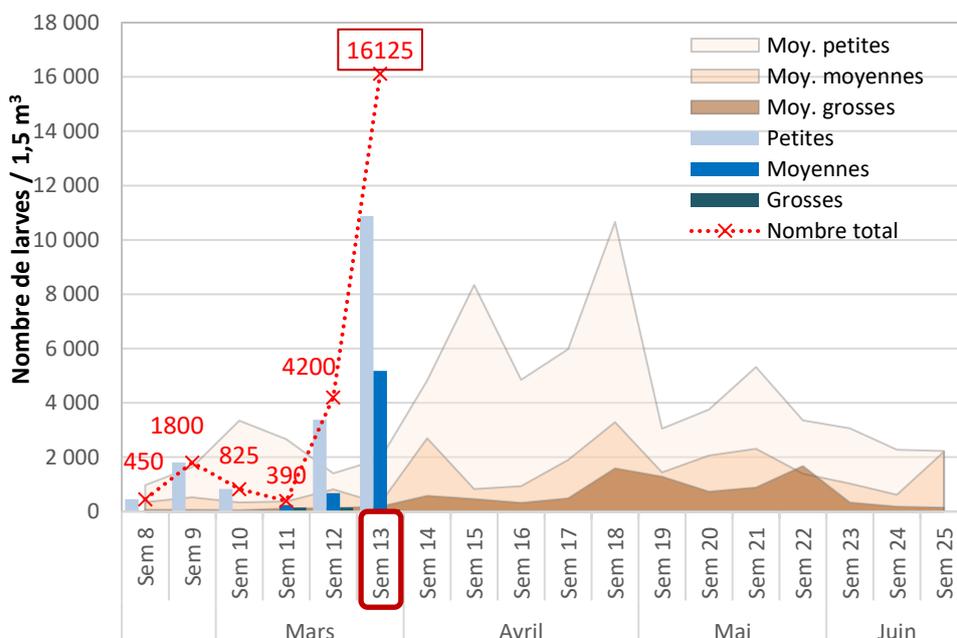
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses a légèrement diminué.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 13 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2022, 2023 et 2024).

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 02/04/25

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

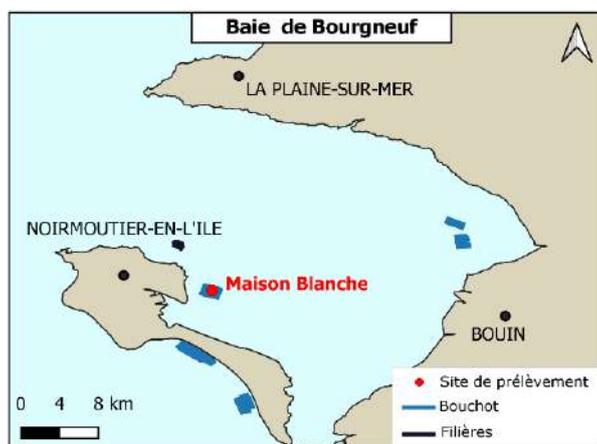
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°5

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 19/03/2025 et analysé le 19/03/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,3 °C
Salinité -1m	32,9 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h38)	8h00

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,2 °C
- \* Salinité : 32,8 ‰

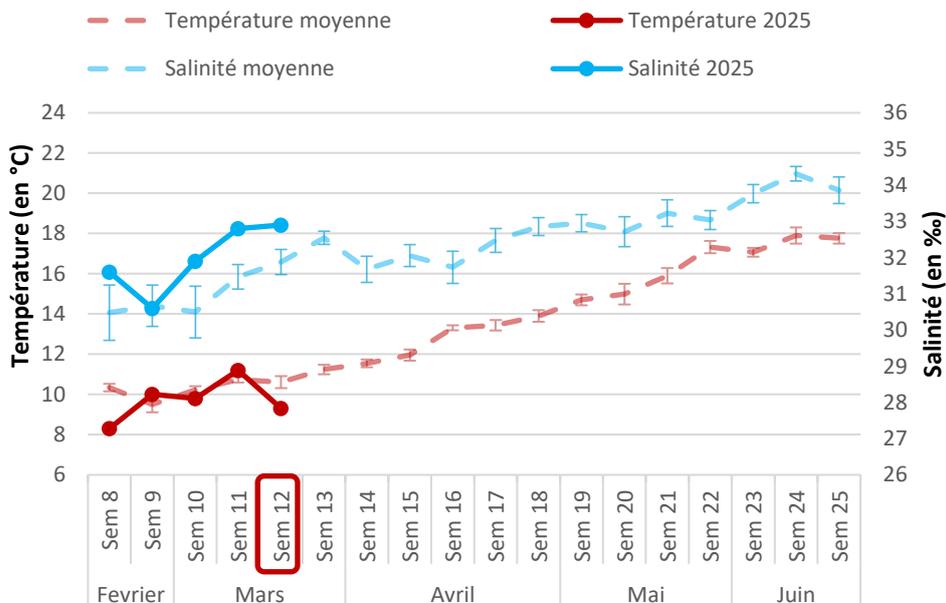
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,6 °C (moy 2015-2024)
- \* Salinité : 31,9 ‰ (moy 2015-2024)

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,9 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 12 est inférieure de 1,3 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 12 est supérieure de 1 ‰ à la moyenne de 2015 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



## ➤ 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 2015-22	2023	2024	2025	Moy 2015-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	1 232	225	3 750	<b>3 375 ↗</b>	57	43	68	<b>80</b>
Moyennes 0,11 à 0,23	820	300	1 275	<b>675 ↗</b>	38	57	23	<b>16</b>
Grosses >0,23	113	0	450	<b>150 →</b>	5	0	8	<b>4</b>
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

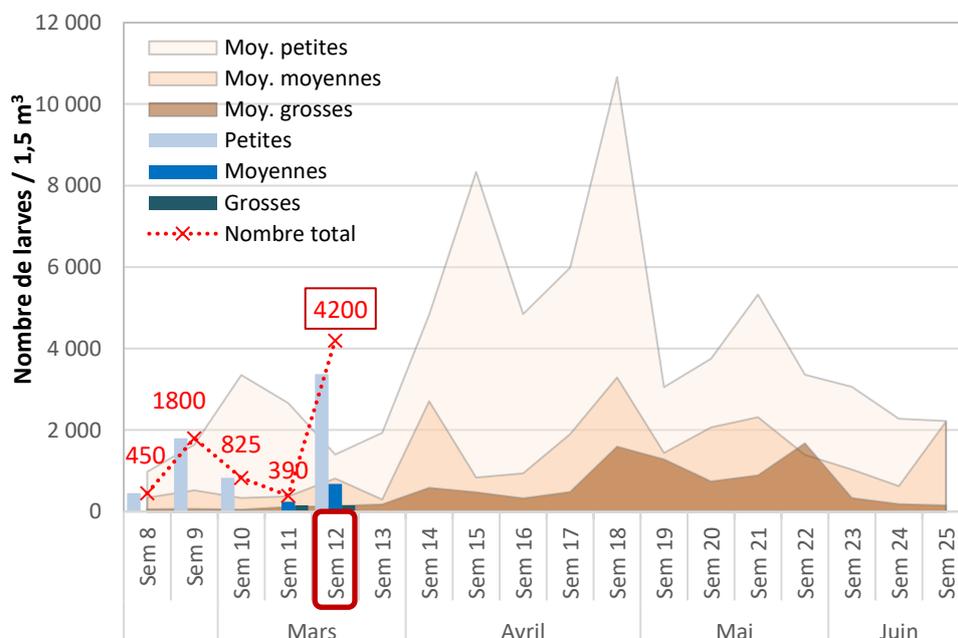
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses est resté stable.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 12 est supérieur à la moyenne (2015-2022) et à 2023 mais inférieur à 2024.

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 26/03/25

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

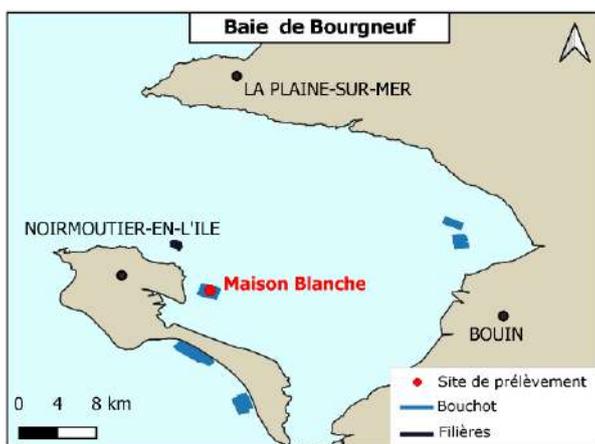
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°4

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 12/03/2025 et analysé le 13/03/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,2 °C
Salinité -1m	32,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h56)	15h20

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 9,8 °C
- \* Salinité : 31,9 ‰

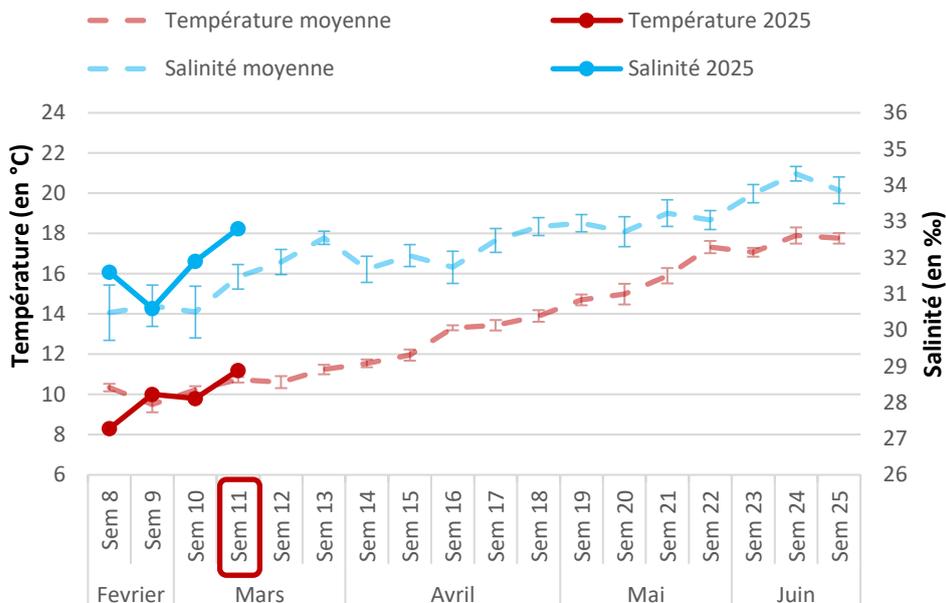
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,7 °C (moy 2017-2024)
- \* Salinité : 31,5 ‰ (moy 2017-2024)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,4 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 11 est supérieure de 0,5 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité a augmenté de 0,9 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 11 est supérieure de 1,3 ‰ à la moyenne de 2015 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 11 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-22	2023	2024	2025	Moy 2015-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	2 438	21 675	4 275	0 ↘	81	79	44	0
Moyennes 0,11 à 0,23	419	4 950	450	240 ↗	14	18	56	62
Grosses >0,23	138	900	75	150 ↗	5	3	0	150
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

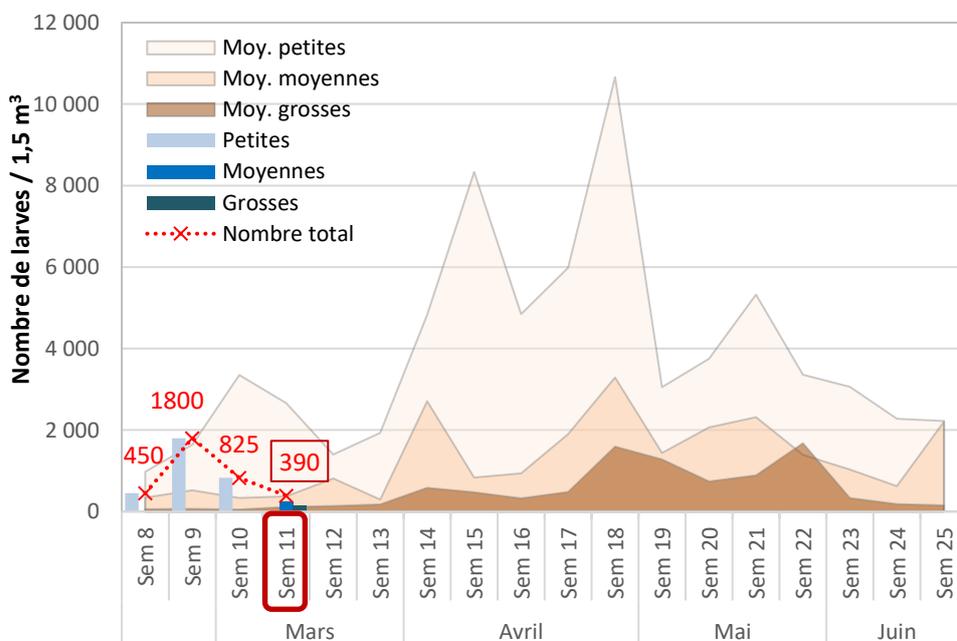
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, diminution du nombre de larves petites, augmentation du nombre de larves moyennes et grosses.
- Aucune larve petite n'a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en faible quantité. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 11 est inférieur à la moyenne des années précédentes (moy 2015-2022, 2023, 2024).

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 19/03/25

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

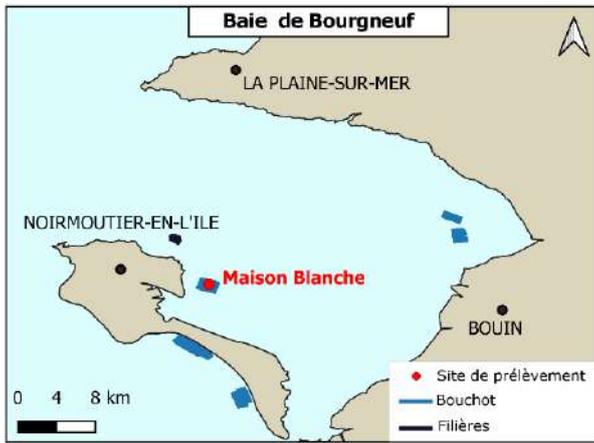
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°3

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 05/03/2025 et analysé le 05/03/2025

Site de Maison Blanche

➤ **Suivi du milieu**



Température de l'eau -1m	9,8 °C
Salinité -1m	31,9 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h40)	9h40

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10 °C
- \* Salinité : 30,6 ‰

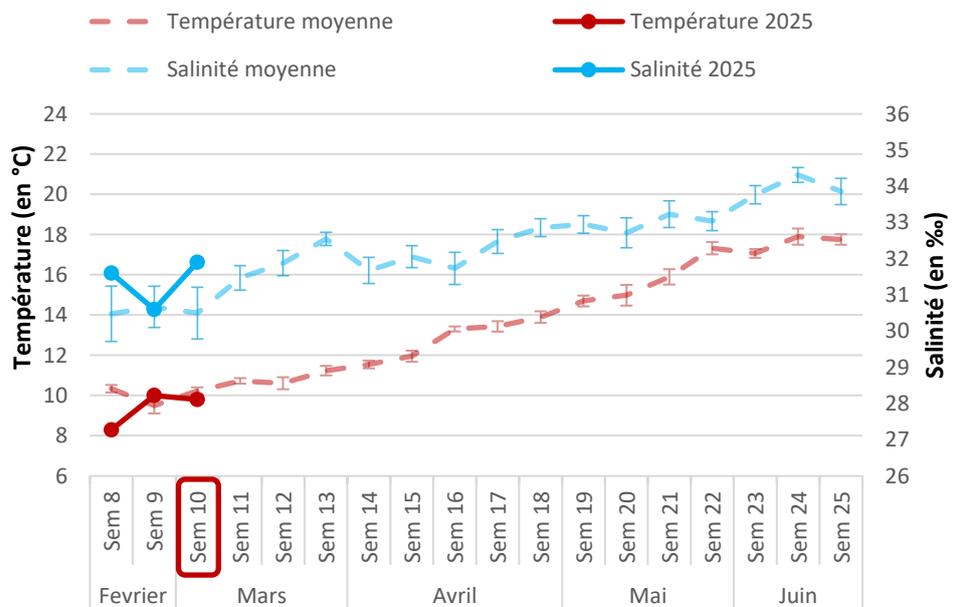
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,2 °C (moy 2017-2024)
- \* Salinité : 30,5 ‰ (moy 2017-2024)

**Observations :**

- La température de l'eau a légèrement baissé de 0,2 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 10 est inférieure de 0,4 °C à la moyenne de 2017 à 2024.
- La salinité a augmenté de 1,3 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 10 est supérieure de 1,4 ‰ à la moyenne de 2017 à 2024.
- Légère houle, eau turbide.

**Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015**



➤ 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 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2017-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	3 960	-	300	825 ↘	91	-	44	100
Moyennes 0,11 à 0,23	330	-	375	0 →	8	-	56	0
Grosses >0,23	60	-	0	0 →	1	-	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

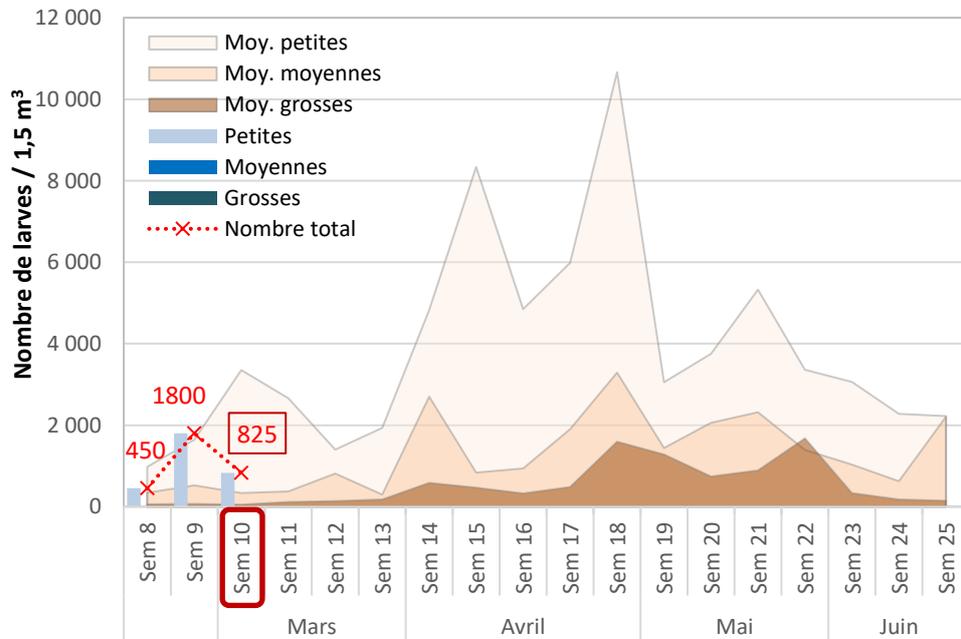
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites. Une faible quantité de larves petites a été observée cette semaine.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 10 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2022, mais supérieur à 2024.

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 12/03/25

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



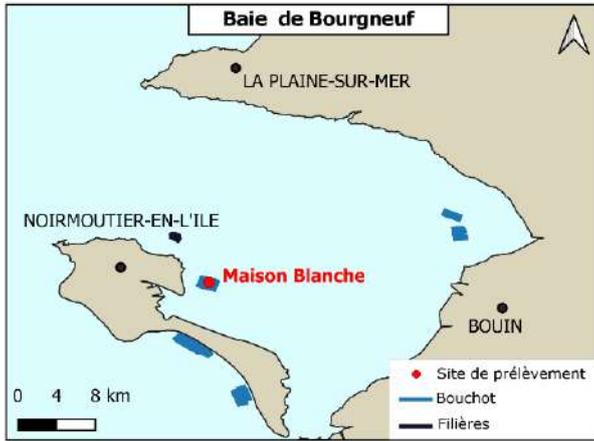
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°2

## Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 27/02/2025 et analysé le 27/02/2025

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10 °C
Salinité -1m	30,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h33)	14h40

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 8,3 °C
- \* Salinité : 31,6 ‰

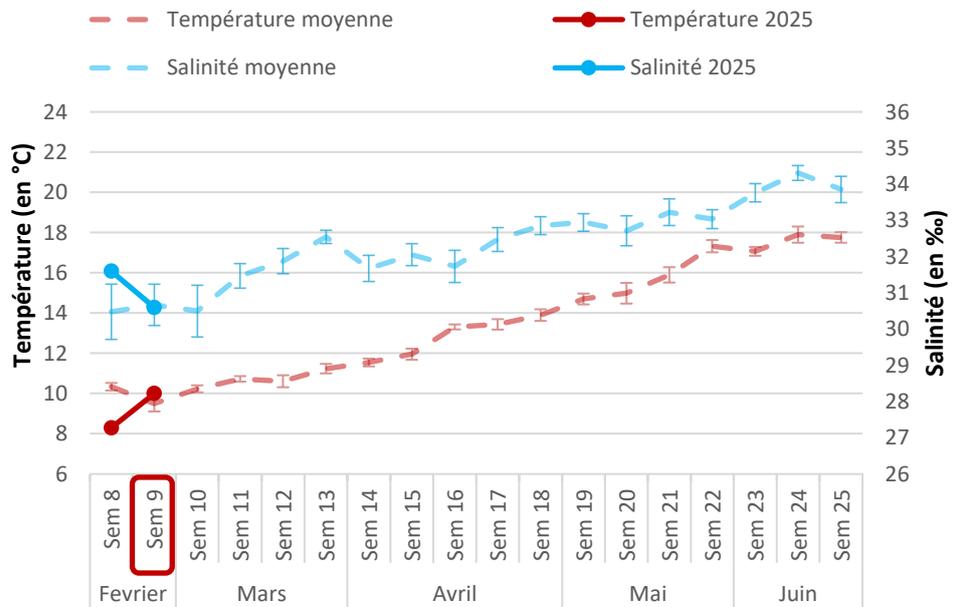
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 9,5 °C (moy 2020-2024)
- \* Salinité : 30,7 ‰ (moy 2020-2024)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,7 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 9 est supérieure de 0,5 °C à la moyenne de 2020 à 2024.
- La salinité a diminué de 1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 9 est proche de la moyenne de 2020 à 2024 (-0,1 ‰).
- Mer calme, eau turbide.

#### Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



## 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 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2017-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	1 520	300	3 600	1 800 ↗	79	100	63	100
Moyennes 0,11 à 0,23	325	0	2 025	0 →	17	0	36	0
Grosses >0,23	80	0	75	0 →	4	0	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

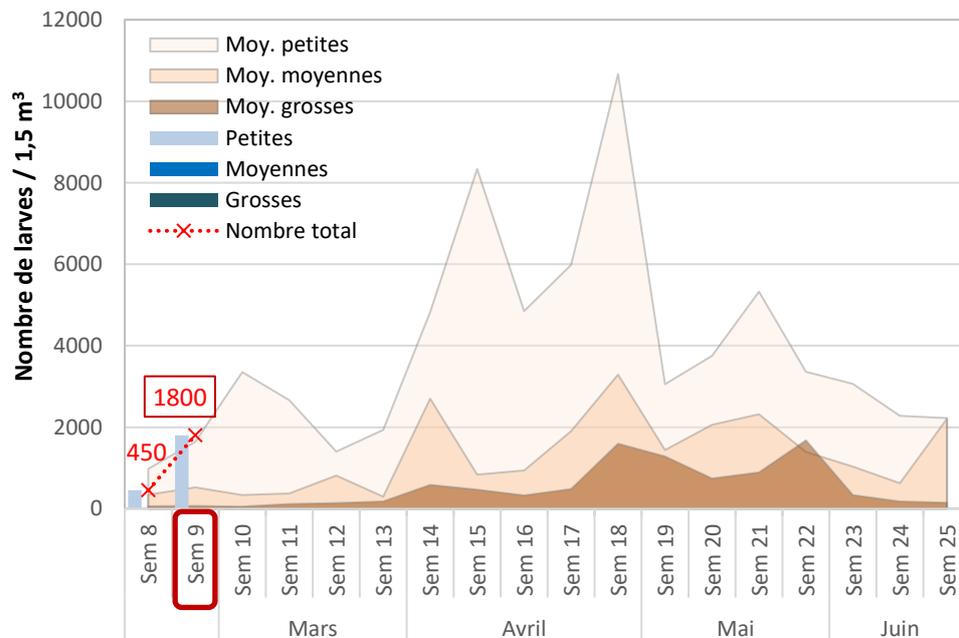
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves petites. Une faible quantité de larves petites a été observée cette semaine.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 9 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2022 et à 2024, mais supérieur à 2023.

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 05/03/25

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

06 79 72 80 08

[www.smidap.fr](http://www.smidap.fr)

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

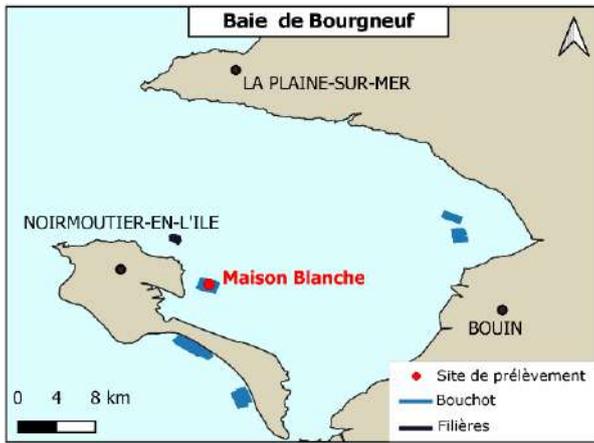
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°1

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvement effectué le 19/02/2025 et analysé le 19/02/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	8,3 °C
Salinité -1m	31,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h41)	9h00

Comparaison avec la semaine dernière

\* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

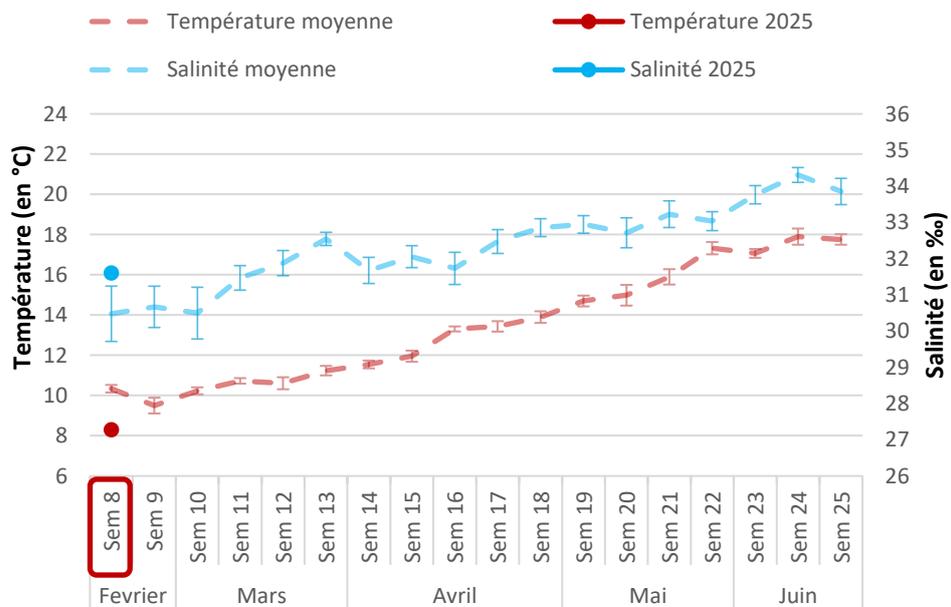
\* Température : 10,3 °C (moy 2020-2024)

\* Salinité : 30,5 ‰ (moy 2020-2024)

**Observations :**

- La température de l'eau relevée la semaine 8 est inférieure de 2 °C à la moyenne de 2020 à 2024.
- La salinité relevée la semaine 8 est supérieure de 1,1 ‰ à la moyenne de 2020 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

**Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015**



## ➤ 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 2020-21	2023	2024	2025
Petites < 0,11	1 525	0	300	450	75	0	57	100
Moyennes 0,11 à 0,23	525	0	150	0	20	0	29	0
Grosses >0,23	75	0	75	0	5	0	14	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

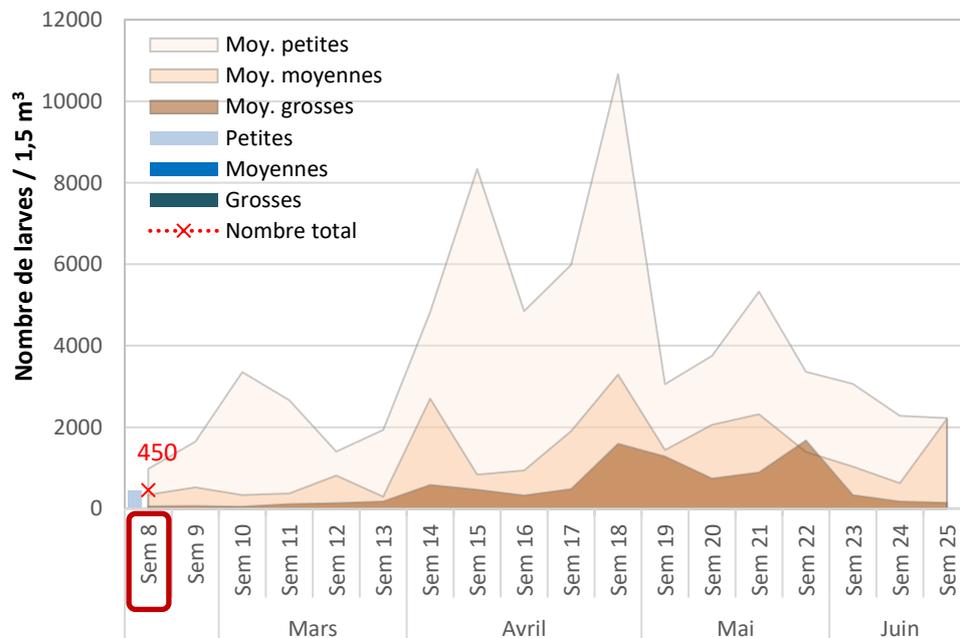
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Une faible quantité de larves petites a été observée cette semaine.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 8 est inférieur à la moyenne de 2020 à 2022 et à 2024, mais supérieur à 2023.

### Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 27/02/25