

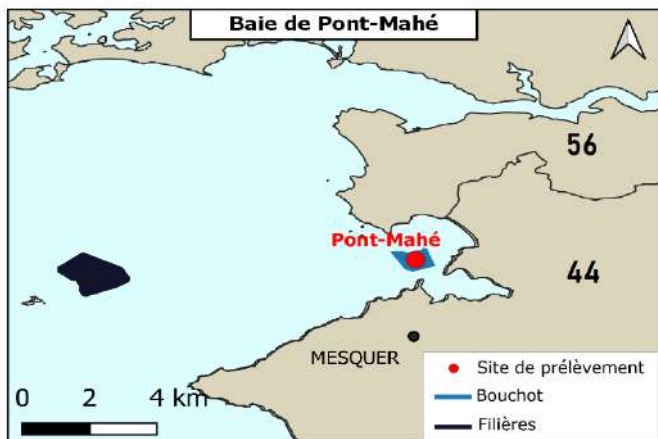
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°13

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 10/06/2024 et analysé le 12/06/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17,1 °C
Salinité -1m	35,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h07)	9h30

Comparaison avec le dernier prélèvement semaine 22 :

- * Température : 17,4 °C
- * Salinité : 29,4 ‰

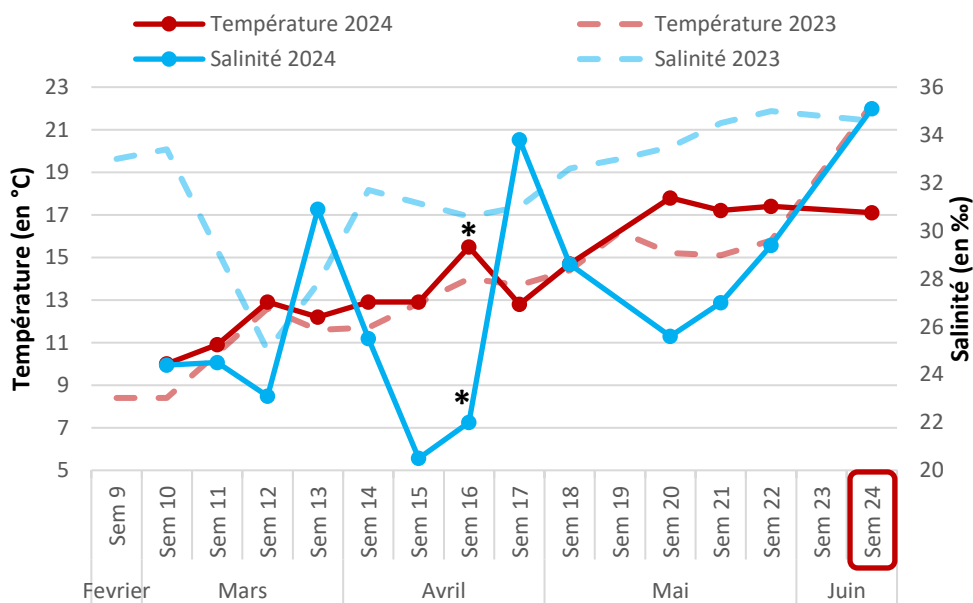
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 22,2 °C
- * Salinité : 34,6 ‰

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,3°C par rapport au dernier prélèvement semaine 22. La température de l'eau relevée cette semaine est inférieure de 5,1°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 5,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement il y a deux semaines. La salinité relevée en semaine 24 est supérieure de 0,5 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Mer calme ; eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	5 400	2 100 ↗	69	78
Moyennes 0,11 à 0,23	2 250	600 ↗	29	22
Grosses > 0,23	225	0 →	3	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

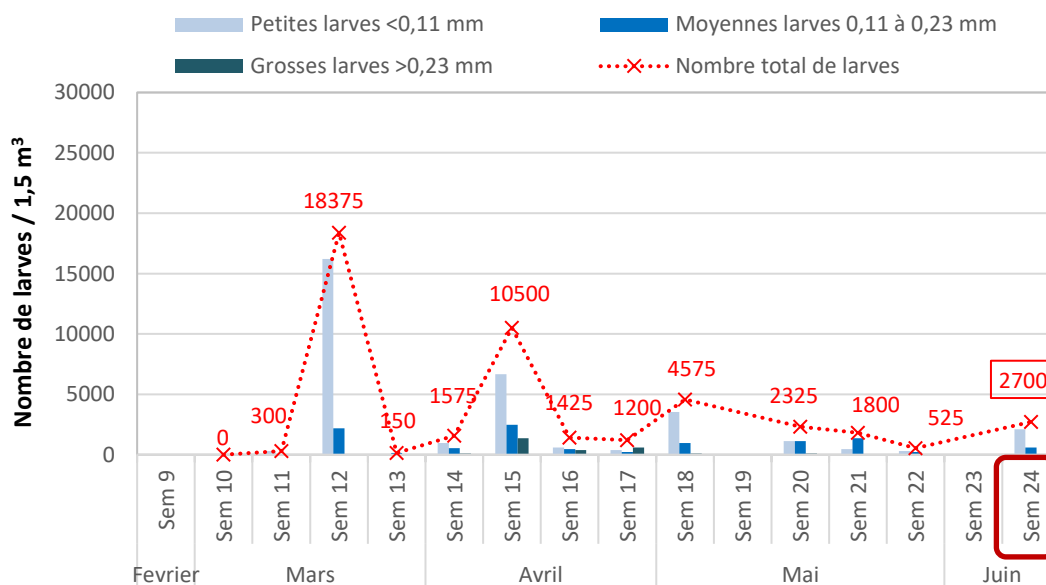
Observations :

- Augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis le dernier prélèvement semaine 22.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Dernier bulletin de la saison 2024

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

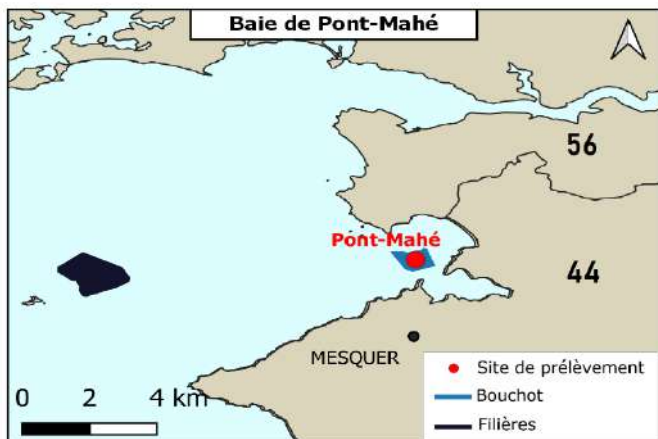
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°12

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 27/05/2024 et analysé le 29/05/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17,4 °C
Salinité -1m	29,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h49)	9h30

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 17,2 °C
- * Salinité : 27 ‰

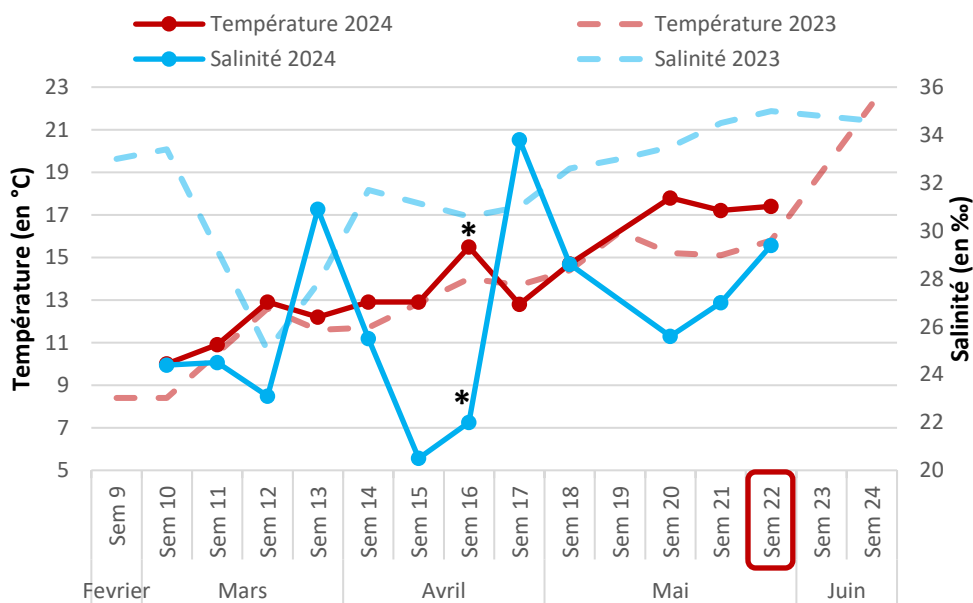
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 15,8 °C
- * Salinité : 35 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,2°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée cette semaine est supérieure de 1,6°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 2,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 5,6 ‰ par rapport à la salinité mesurée l'an dernier.
- Mer calme ; eau claire, légèrement verte.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	8 925	300 ↘	33	57
Moyennes 0,11 à 0,23	14 625	225 ↘	54	43
Grosses > 0,23	3 450	0 →	12	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

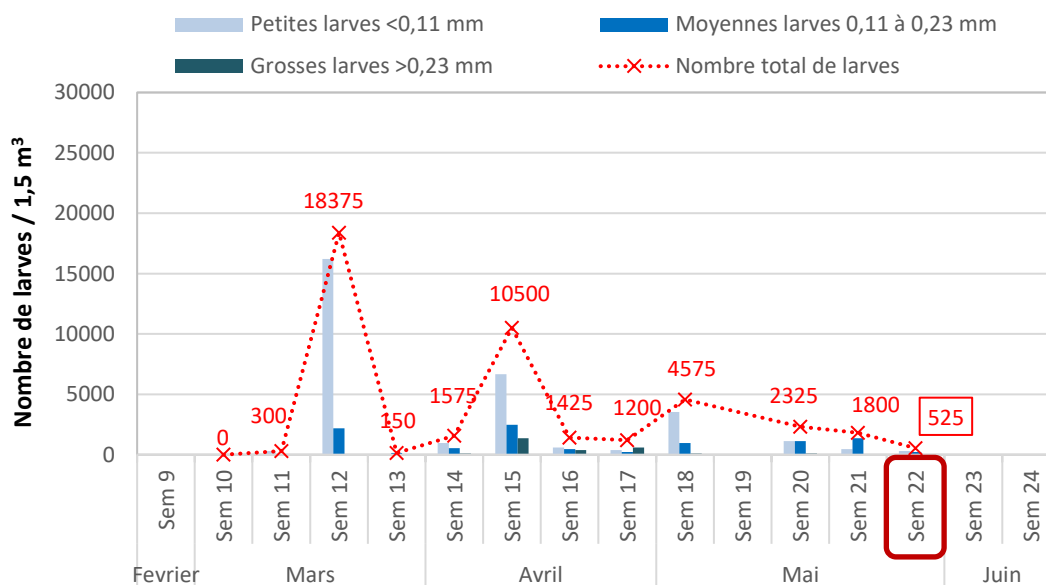
Observations :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 03/06/24

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

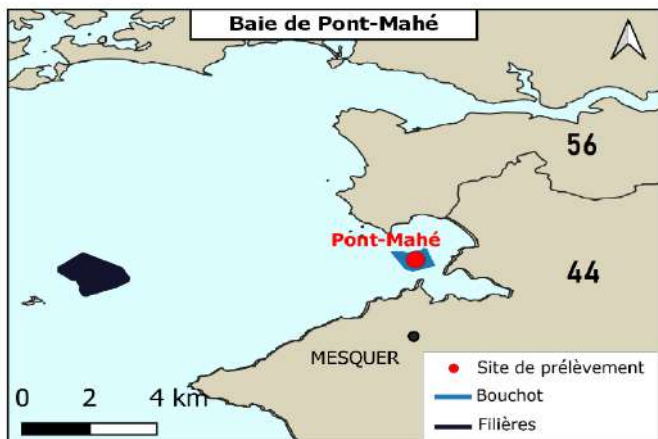
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 23/05/2024 et analysé le 23/05/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17,2 °C
Salinité -1m	27 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h23)	7h25

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 17,8 °C
- * Salinité : 25,6 ‰

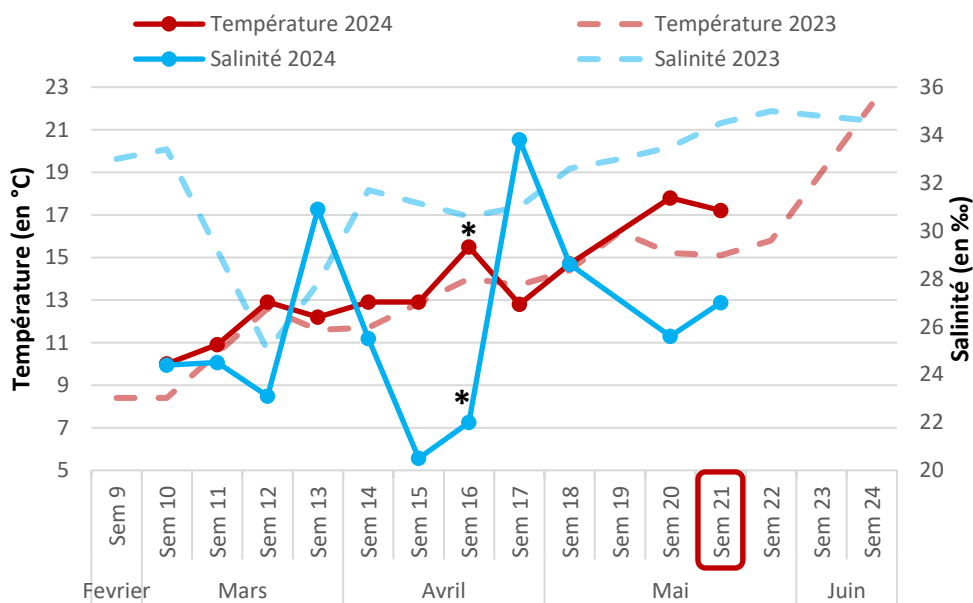
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 15,1 °C
- * Salinité : 34,5 ‰

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,6°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée cette semaine est supérieure de 2,1°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 1,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 7,5 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Mer calme ; eau claire, légèrement verte.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 21 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)		Proportion larvaire (en %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	1 875	450 ↘	41	25
Moyennes 0,11 à 0,23	14 625	1 350 ↗	49	75
Grosses > 0,23	3 450	0 ↘	10	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

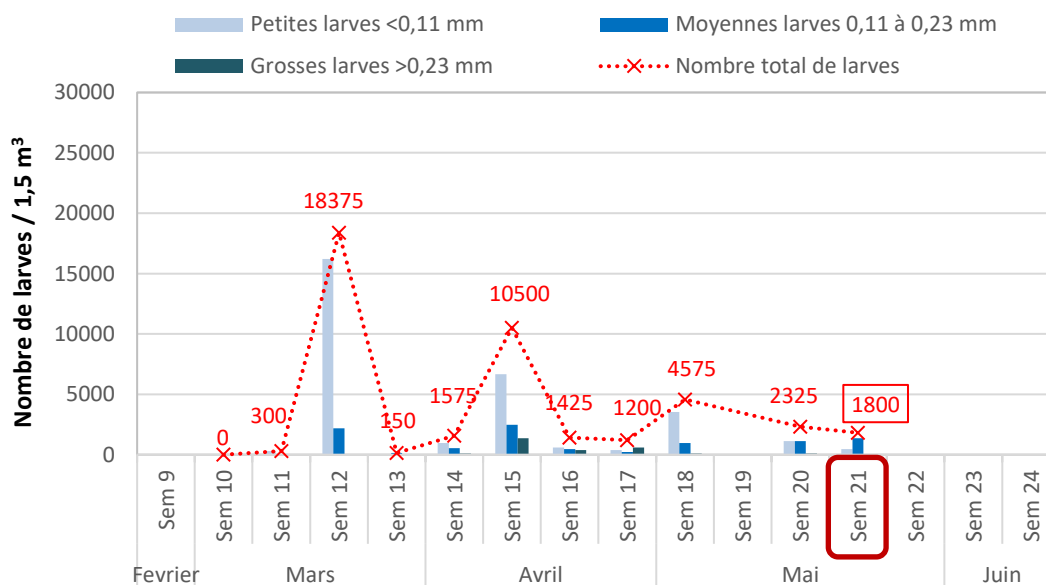
Observations :

- Diminution du nombre de larves petites et grosses. Légère augmentation du nombre de larves moyennes depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses 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 observées cette semaine est inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 27/05/24

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

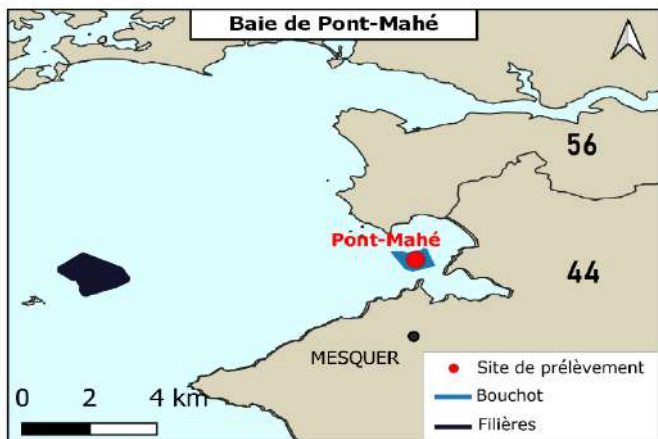
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 13/05/2024 et analysé le 13/05/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17,8 °C
Salinité -1m	25,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h59)	10h05

Comparaison avec le dernier prélèvement (S18) :

- * Température : 14,7 °C
- * Salinité : 28,6 ‰

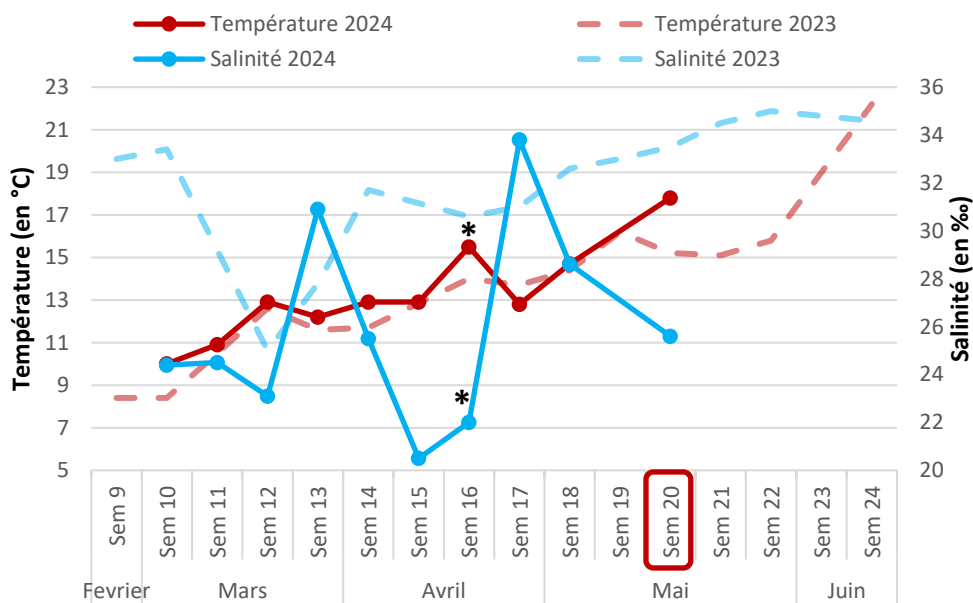
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 15,2 °C
- * Salinité : 33,5 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 3,1°C par rapport au dernier prélèvement semaine 18. La température de l'eau relevée cette semaine est supérieure de 2,6°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a diminué de 3 ‰ par rapport au dernier prélèvement. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 7,9 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Légère houle ; eau verte dû à un bloom d'*Alexandrium*.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	600	1 125 ↗	42	48
Moyennes 0,11 à 0,23	825	1 125 ↗	58	48
Grosses > 0,23	0	75 →	0	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

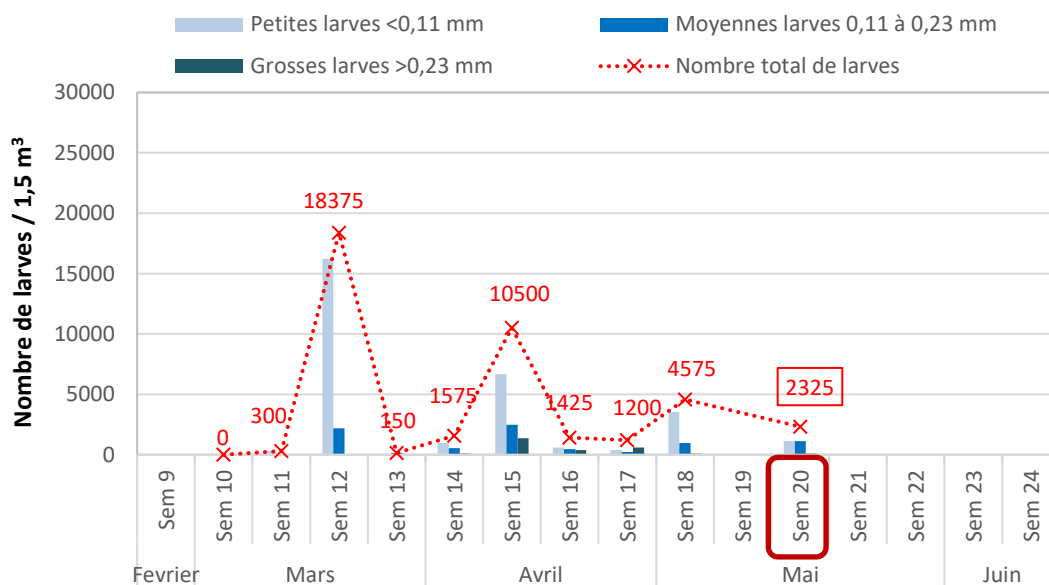
Observations :

- Augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis le dernier prélèvement semaine 18.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est supérieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 23/05/24

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

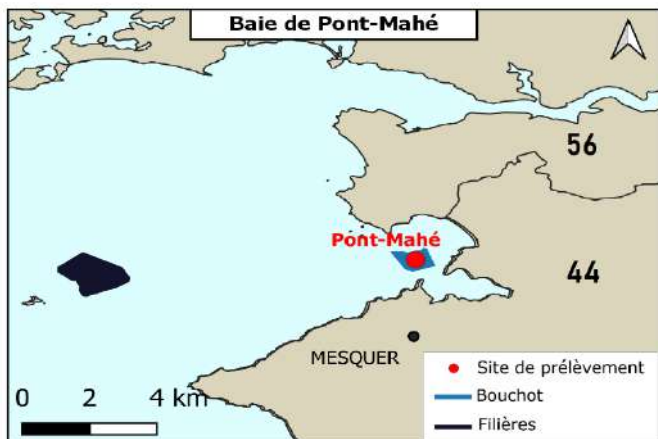
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 03/05/2024 et analysé le 03/05/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	14,7 °C
Salinité -1m	28,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h24)	12h50

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 12,8 °C
- * Salinité : 33,8 ‰

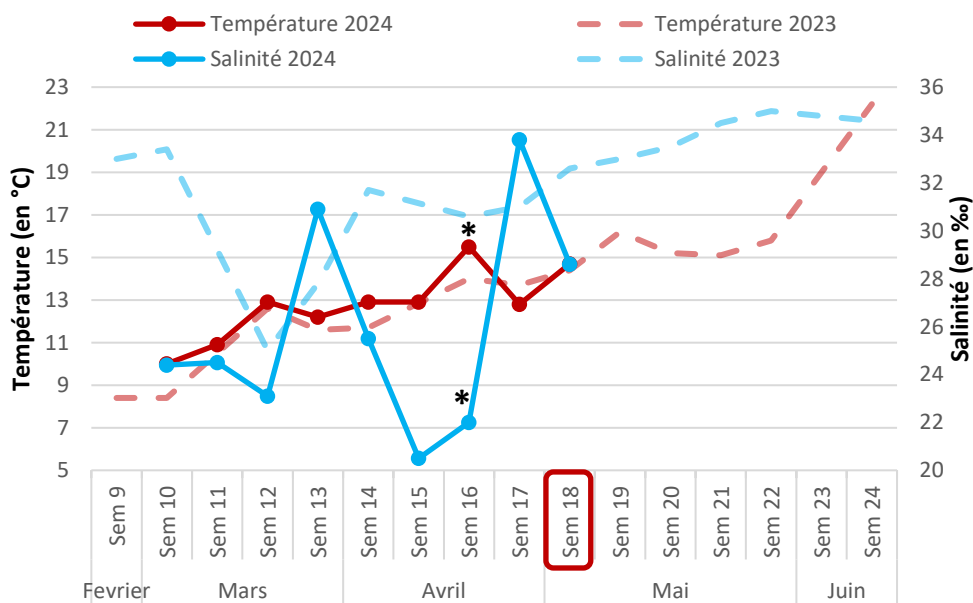
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 14,4 °C
- * Salinité : 32,6 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,9°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée cette semaine est supérieure de 0,3°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a diminué de 5,2 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 4 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Légère houle ; eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	3 600	3 525 ↗	54	77
Moyennes 0,11 à 0,23	2 100	975 ↗	31	21
Grosses > 0,23	975	75 ↘	15	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

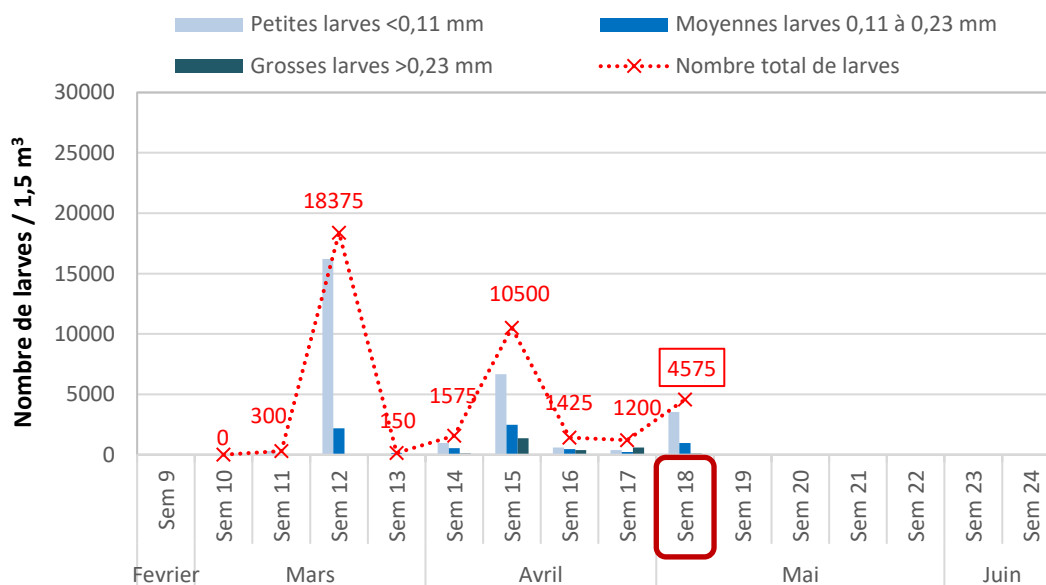
Observations :

- Augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Diminution du nombre de larves grosses depuis 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 observées cette semaine est légèrement inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 13/05/24

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

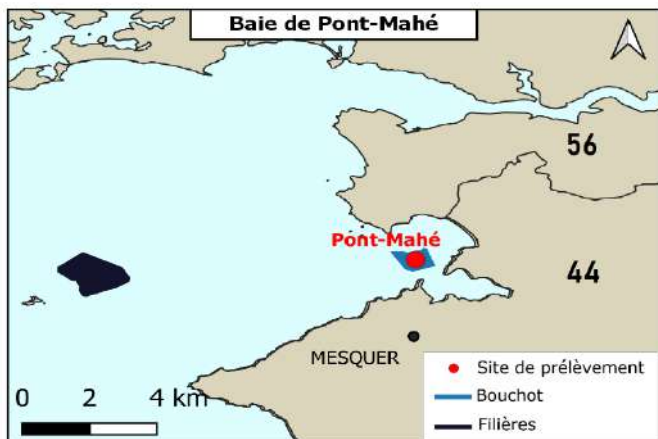
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 22/04/2024 et analysé le 23/04/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,8 °C
Salinité -1m	33,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h03)	15h30

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 15,5 °C* (Traict de Pen-Bé)
- * Salinité : 22 ‰* (Traict de Pen-Bé)

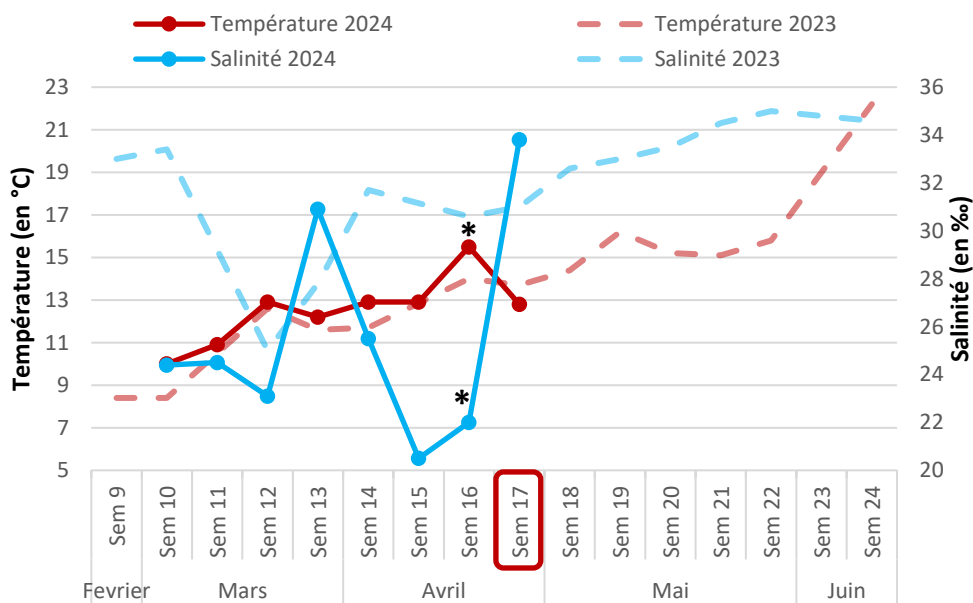
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 13,7 °C
- * Salinité : 31 ‰

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 2,7°C par rapport à la semaine dernière *. La température de l'eau relevée cette semaine est inférieure de 0,9°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 11,8 ‰ par rapport à la semaine dernière *. La salinité relevée cette semaine est supérieure de 2,8 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Légère houle ; eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 17 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)		Proportion larvaire (en %)	
	2023* (S16)	2024	2023	2024
Petites < 0,11	7 575	375 ↘	62	31
Moyennes 0,11 à 0,23	4 125	225 ↘	34	19
Grosses > 0,23	450	600 ↗	4	50
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

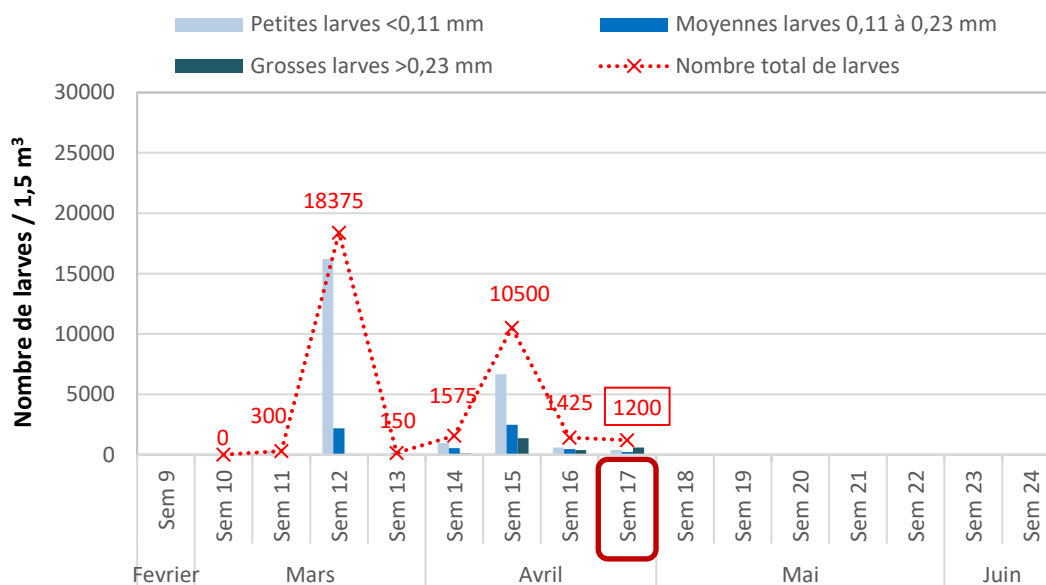
Observations :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes. Augmentation du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et moyennes sont présentes en faible quantité. Les larves grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 02/05/24

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

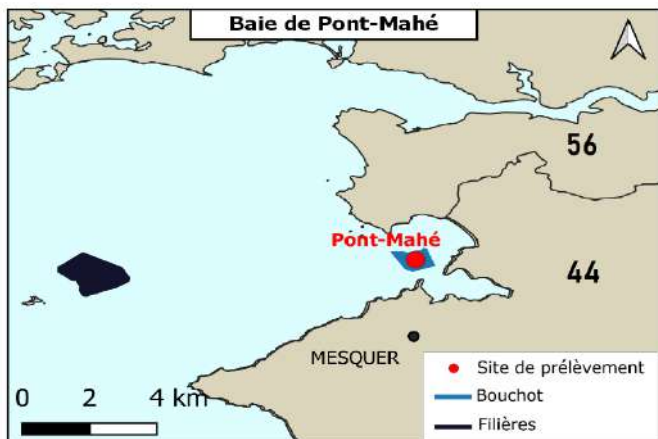
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 15/04/2024 et analysé le 17/04/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,5 °C *
Salinité -1m	22 ‰ *
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h14)	10h30

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 12,9 °C
- * Salinité : 20,5 ‰

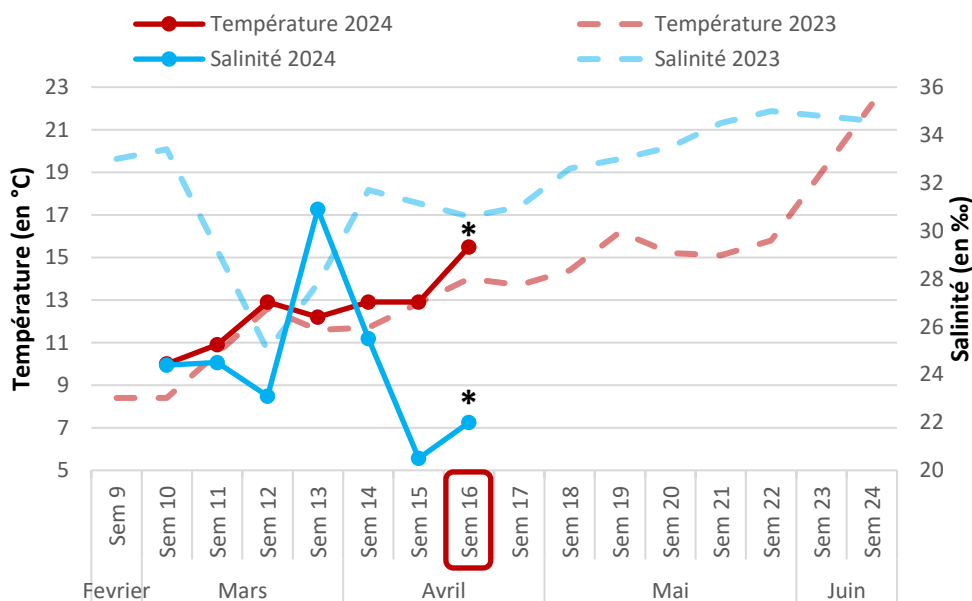
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 14 °C
- * Salinité : 30,6 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2,6°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée cette semaine est supérieure de 1,5°C à la température mesurée l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 1,5 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 8,6 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier.
- Forte houle ; eau turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Prélèvement réalisé à la sortie du traict de Pen-Bé à cause de la forte houle dans la baie de Pont-Mahé.

➤ 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 %)	
	2023* (S16)	2024	2023	2024
Petites < 0,11	3 000	600 ↘	43	42
Moyennes 0,11 à 0,23	3 975	450 ↘	57	32
Grosses >0,23	0	370 ↘	0	26
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

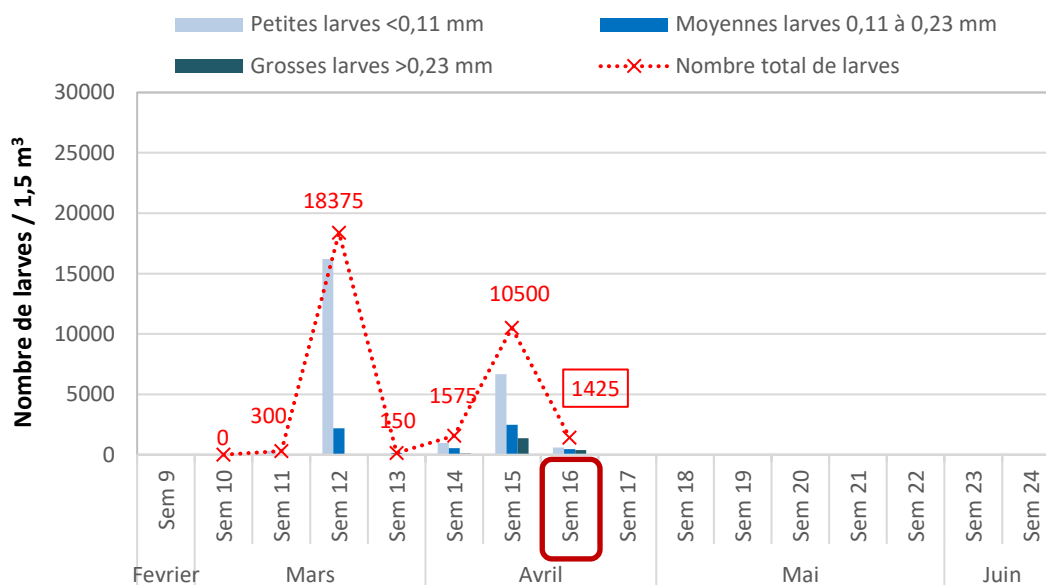
Observations :

- Diminution du nombre de larves petites, moyennes et grosses depuis la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 22/04/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :



romain.cesbron@smidap.fr



06 79 72 80 08

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

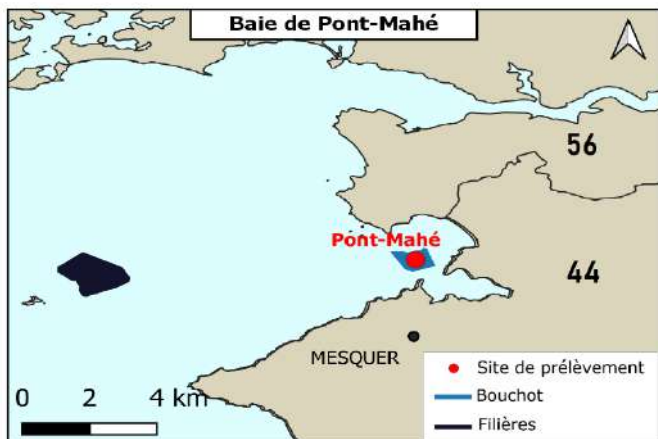
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 11/04/2024 et analysé le 11/04/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,9 °C
Salinité -1m	20,5 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h11)	9h15

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 12,9 °C
- * Salinité : 25,5 ‰

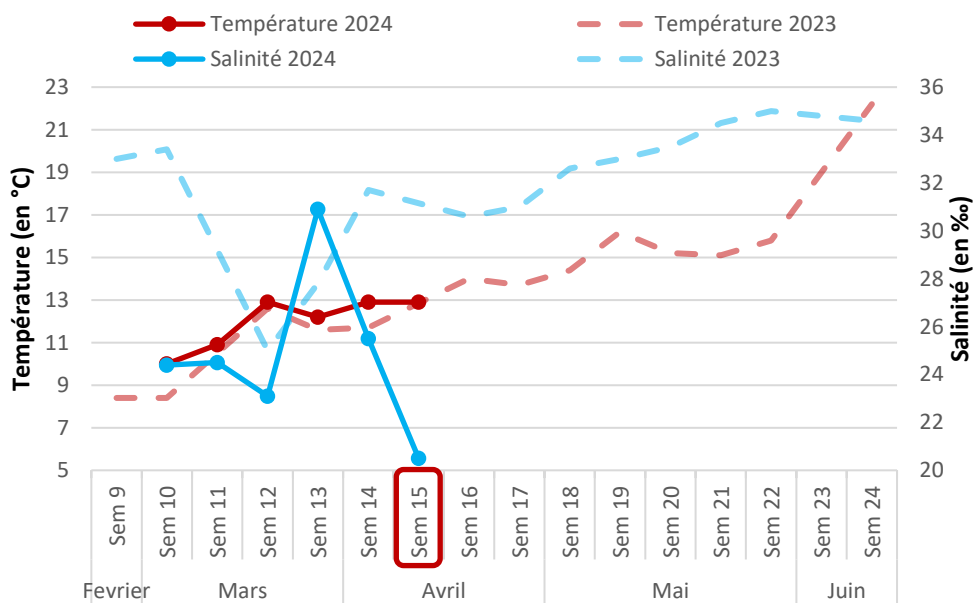
Comparaison avec 2023* (semaine 16):

- * Température : 14 °C
- * Salinité : 30,6 ‰

Observations :

- La température de l'eau n'a pas évolué depuis la semaine dernière (12,9°C). La température de l'eau relevée cette semaine est inférieure de 1,1°C à la température mesurée l'an dernier à la semaine 16*.
- La salinité a diminué de 5,0 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 10,1 ‰ à la salinité mesurée l'an dernier à la semaine 16*.
- Mer calme, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



*Absence de données 2023 pour la semaine 15.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 15 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)		Proportion larvaire (en %)	
	2023* (S16)	2024	2023* (S16)	2024
Petites < 0,11	3 000	6 675 ↗	43	64
Moyennes 0,11 à 0,23	3 975	2 475 ↗	57	24
Grosses >0,23	0	1350 ↗	0	13
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

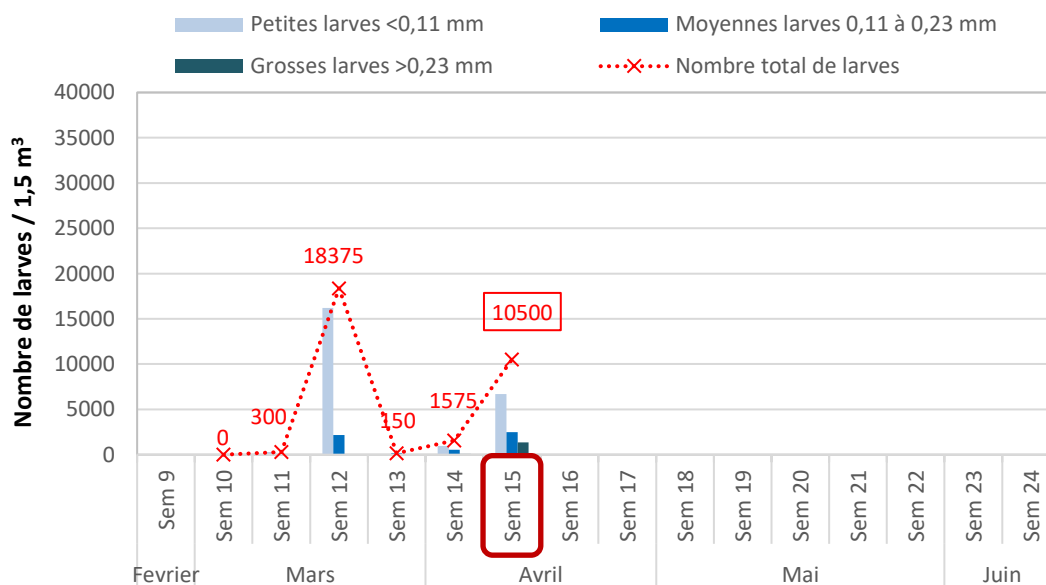
Observations :

- Forte augmentation du nombre de larves petites, moyennes et grosses depuis la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est inférieur à l'an dernier* (semaine 16).

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 15/04/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

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

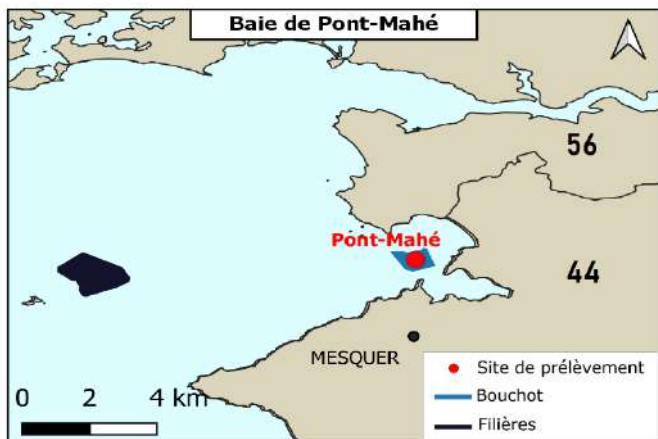
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 05/04/2024 et analysé le 05/04/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,9 °C
Salinité -1m	25,5 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h45)	15h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 12,2 °C
- * Salinité : 30,9 ‰

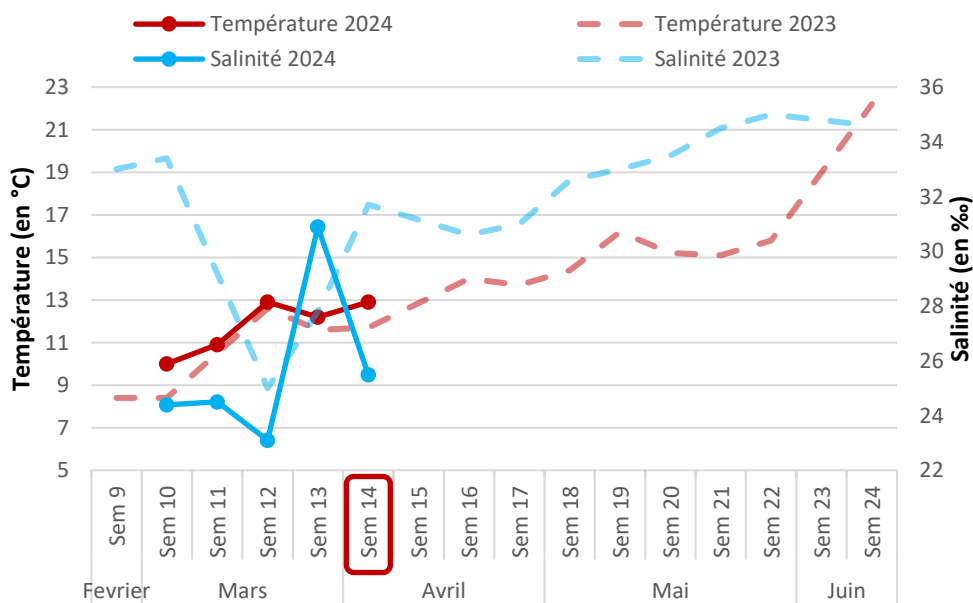
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 11,7 °C
- * Salinité : 31,7 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,7 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 14 est supérieure de 1,2 °C à la température de l'an dernier.
- La salinité a diminué de 5,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 14 est inférieure de 6,2 ‰ à la salinité de l'an dernier.
- Mer agitée, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	300	975 ↗	19	62
Moyennes 0,11 à 0,23	600	525 ↗	38	33
Grosses > 0,23	700	75 ↗	44	5
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

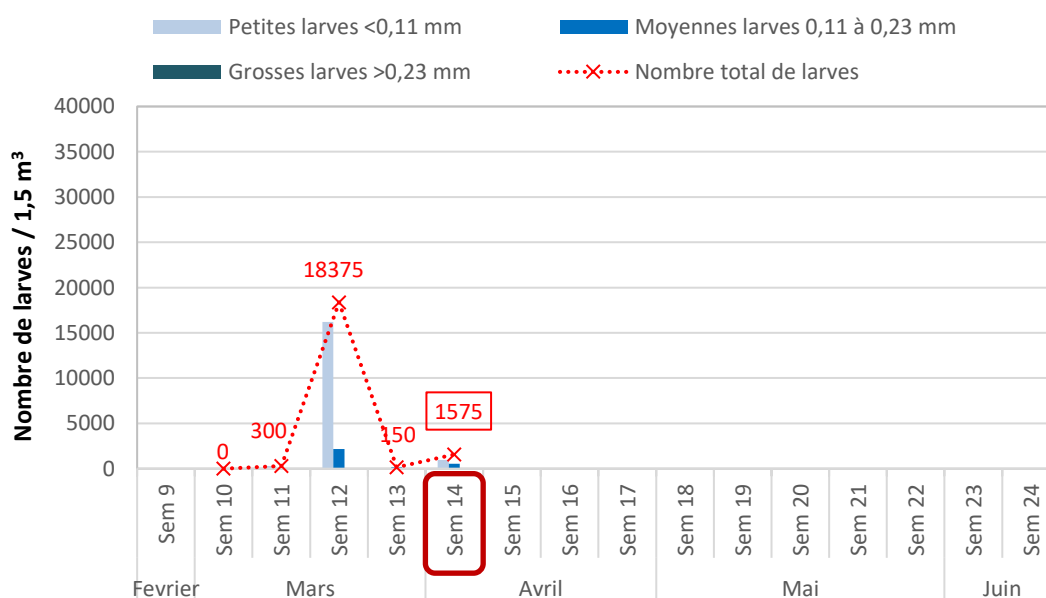
Observations :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites et grosses a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves observées en semaine 14 est proche de l'an dernier (1600 larve/1,5m³).

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 11/04/24

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

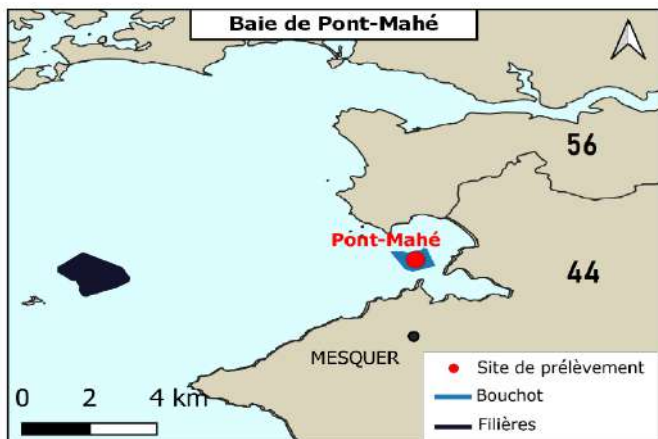
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 25/03/2024 et analysé le 27/03/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,2 °C
Salinité -1m	30,9 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h04)	15h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 12,9 °C
- * Salinité : 23,1 ‰

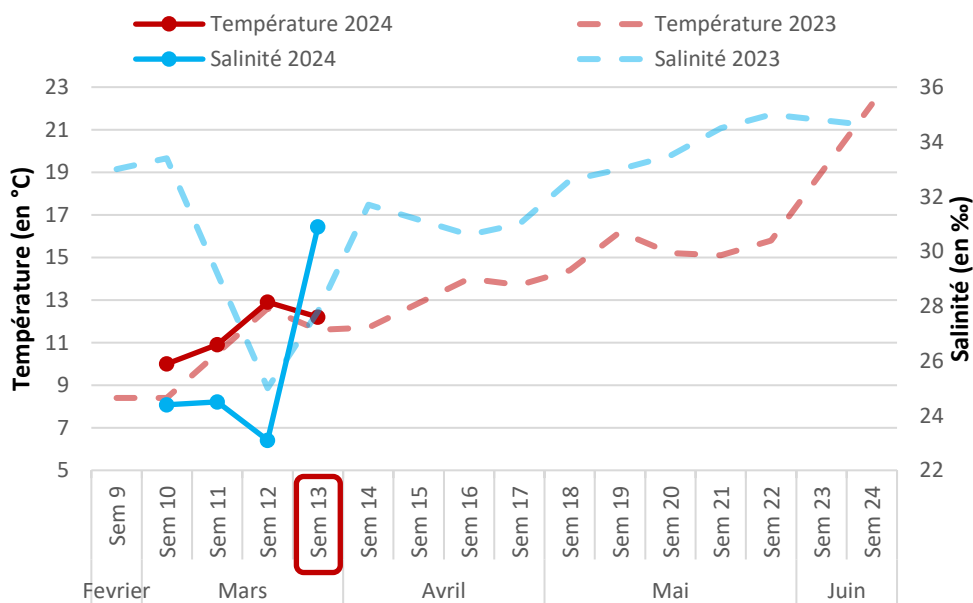
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 11,6 °C
- * Salinité : 27,8 ‰

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,7 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 13 est supérieure de 0,6 °C à la température de l'an dernier.
- La salinité a augmenté de 7,8 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 13 est supérieur de 3,1 ‰ à la salinité de l'an dernier.
- Mer calme, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 13 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)		Proportion larvaire (en %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	4 125	0 ↘	57	0
Moyennes 0,11 à 0,23	2 325	150 ↘	32	100
Grosses > 0,23	825	0 →	11	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

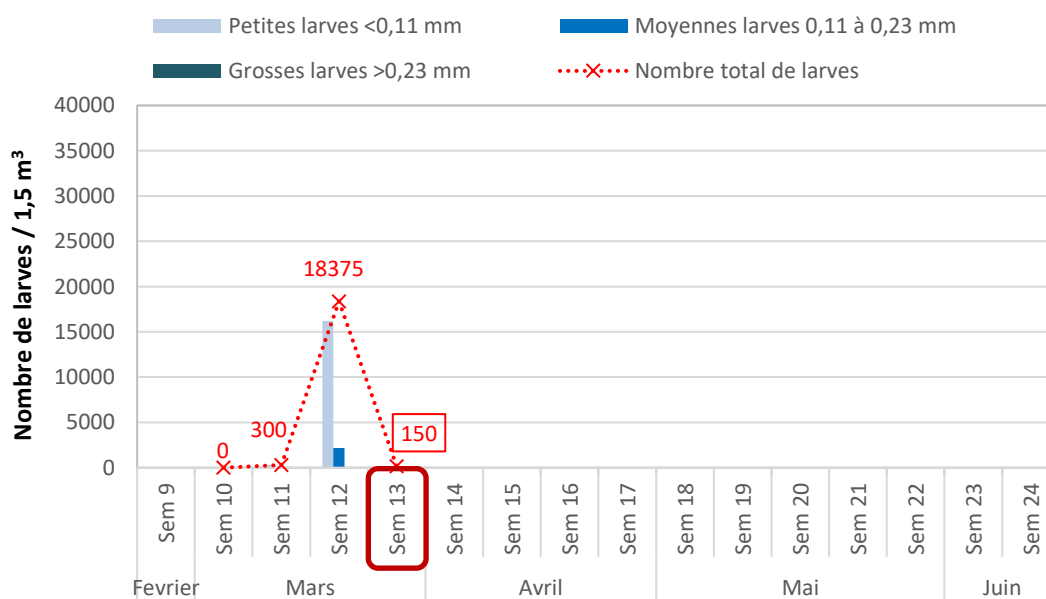
Observations :

- Le nombre de larves petites et moyennes a fortement régressé depuis la semaine dernière.
- Aucune larve petite et moyenne n'a été observée. Seule une faible quantité de larves moyennes a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves observées en semaine 13 est nettement inférieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 02/04/24

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

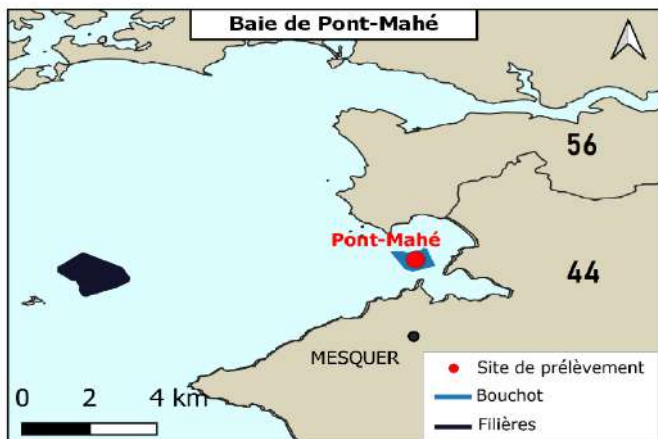
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 18/03/2024 et analysé le 20/03/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,9 °C
Salinité -1m	23,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h32)	11h30

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,9 °C
- * Salinité : 24,5 ‰

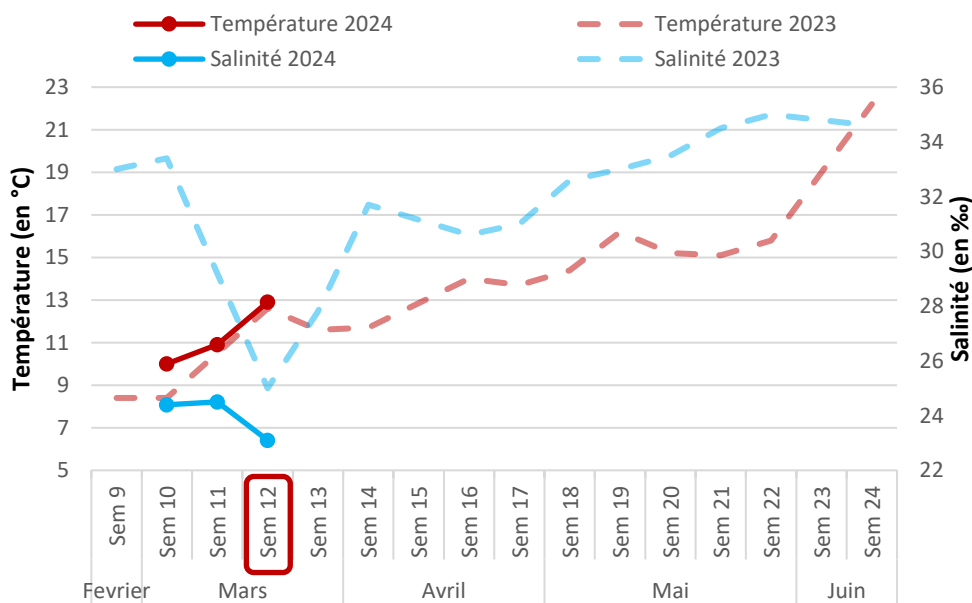
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 12,6 °C
- * Salinité : 25 ‰

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 12 est supérieure de 0,3 °C à la température de l'an dernier.
- La salinité a diminué de 1,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 12 est inférieure de 1,9 ‰ à la salinité de l'an dernier.
- Mer calme, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	900	16 200 ↗	100	88
Moyennes 0,11 à 0,23	0	2 175 ↗	0	12
Grosses >0,23	0	0 →	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

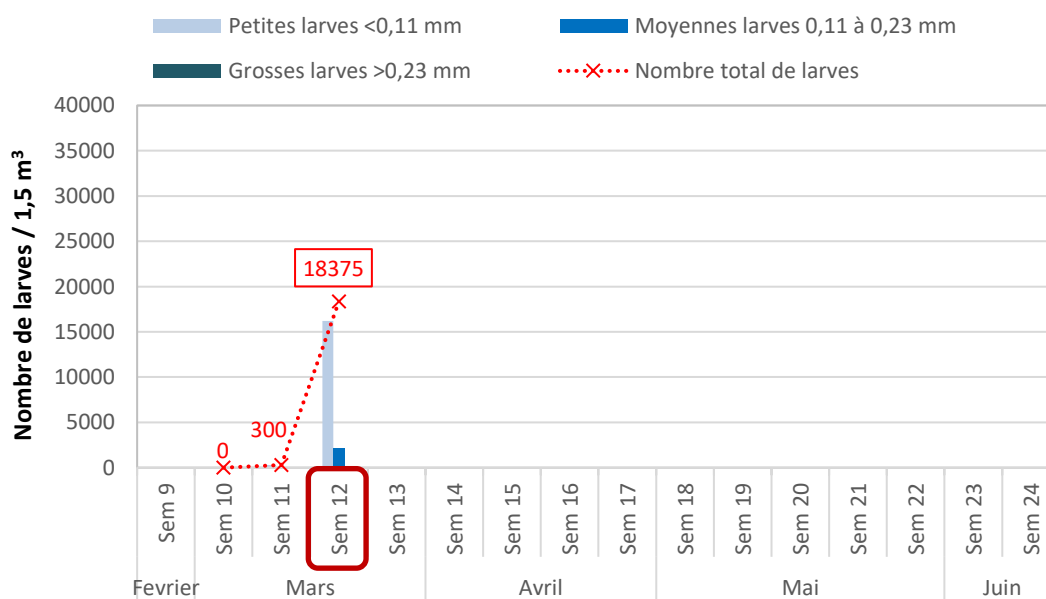
Observations :

- Le nombre de larves petites et moyennes a augmenté depuis la semaine dernière.
- Une quantité importante de larves petites et moyennes a été observée. Aucune larve grosse n'a été relevée.
- Le nombre total de larves observées en semaine 12 est supérieur à l'an dernier.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 25/03/24

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



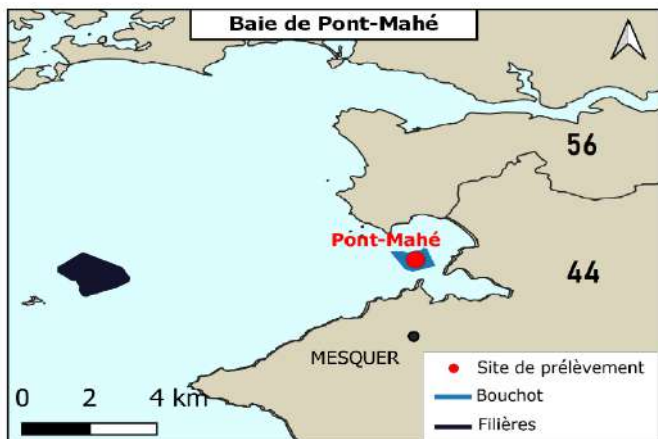
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 11/03/2024 et analysé le 13/03/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,9 °C
Salinité -1m	24,5 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h40)	16h40

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10 °C
- * Salinité : 24,4 ‰

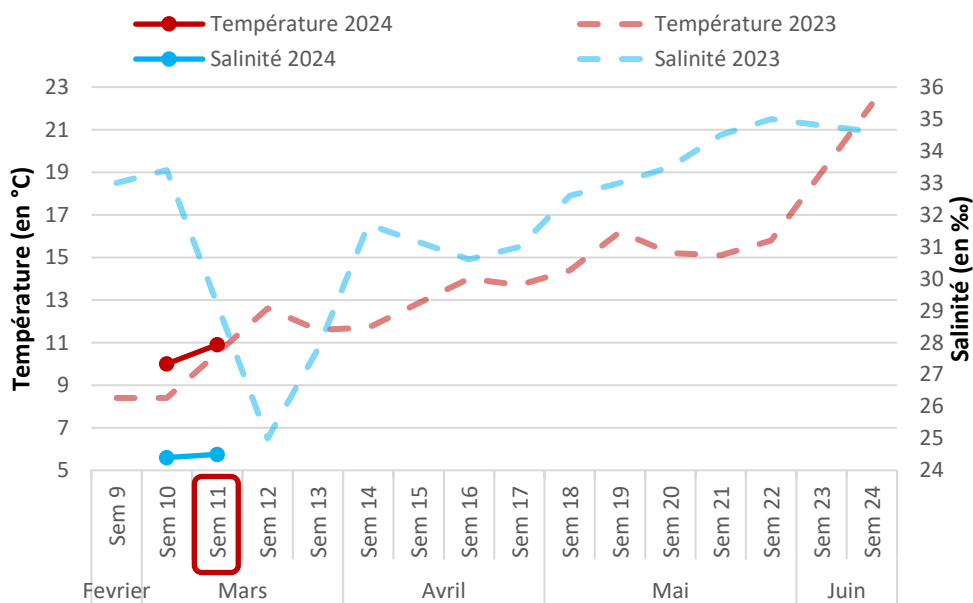
Comparaison avec 2023 :

- * Température : pas de données pour la semaine 11.
- * Salinité : pas de données pour la semaine 11.

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,9 °C par rapport à la semaine dernière.
- La salinité est restée proche de la valeur observée la semaine dernière (+0,1 ‰).
- Légère houle, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 11 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)		Proportion larvaire (en %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	-	300 ↗	-	100
Moyennes 0,11 à 0,23	-	0 →	-	0
Grosses > 0,23	-	0 →	-	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

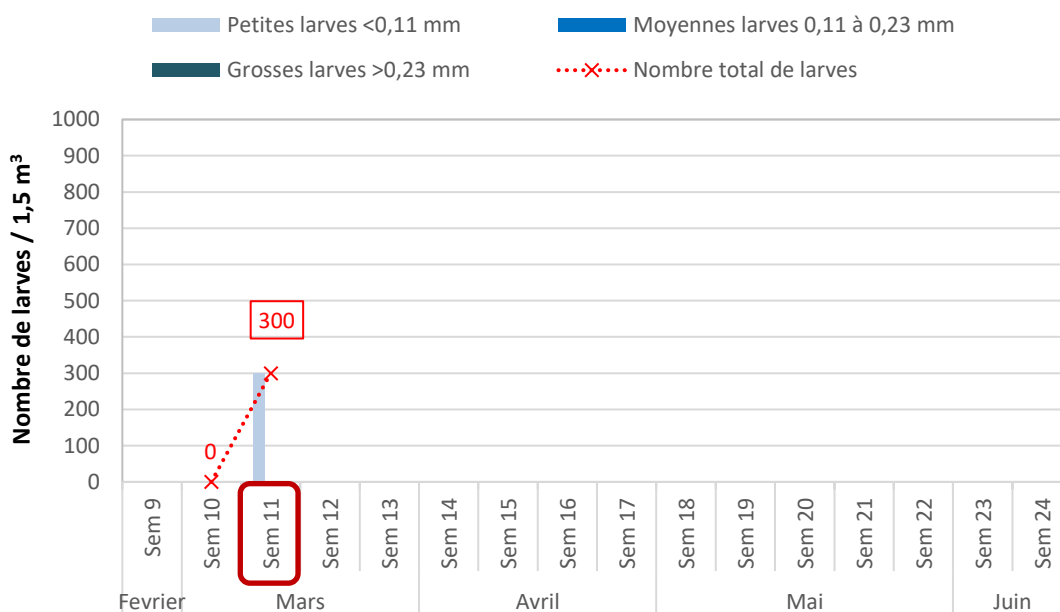
Observations :

- Le nombre de larves petites a augmenté depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites a été observée. Aucune larves moyenne et grosses n'a été relevée.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 18/03/24

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

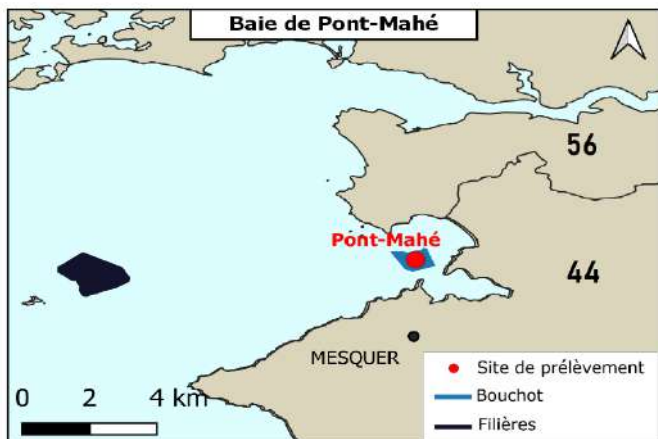
**BAIE DE PONT-
MAHE**
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 04/03/2024 et analysé le 06/03/2024

Site de Pont-Mahé

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10°C
Salinité -1m	24,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h03)	15h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : -
- * Salinité : -

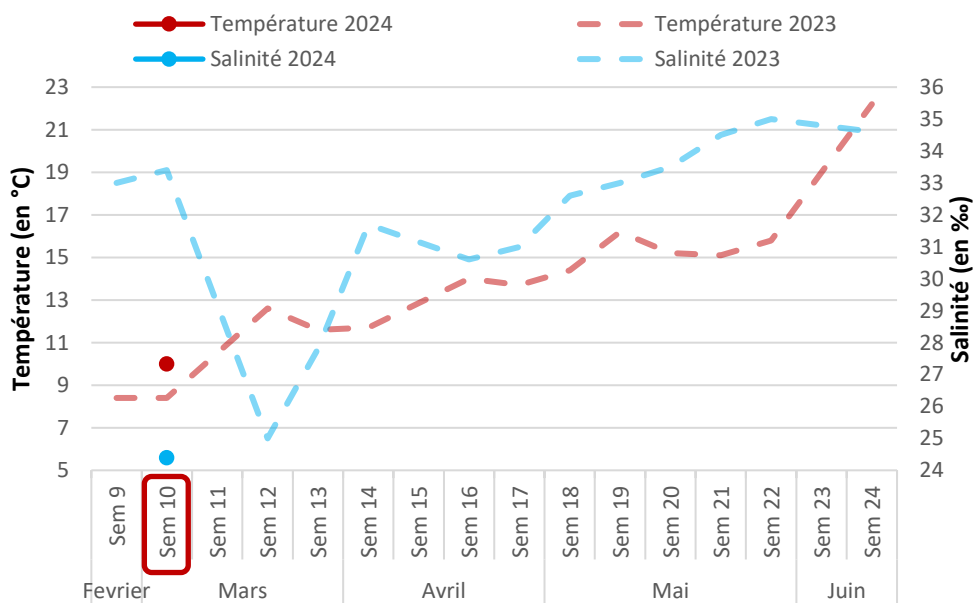
Comparaison avec 2023 :

- * Température : 8,4 °C
- * Salinité : 33,4 ‰

Observations :

- La température de l'eau relevée la semaine 10 est supérieure de 1,6°C à la température de 2023.
- La salinité relevée la semaine 10 est inférieure de 9,0 ‰ à la salinité de 2023.
- Légère houle, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Pont-Mahé



➤ 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 %)	
	2023	2024	2023	2024
Petites < 0,11	0	0	0	0
Moyennes 0,11 à 0,23	0	0	0	0
Grosses > 0,23	0	0	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent			

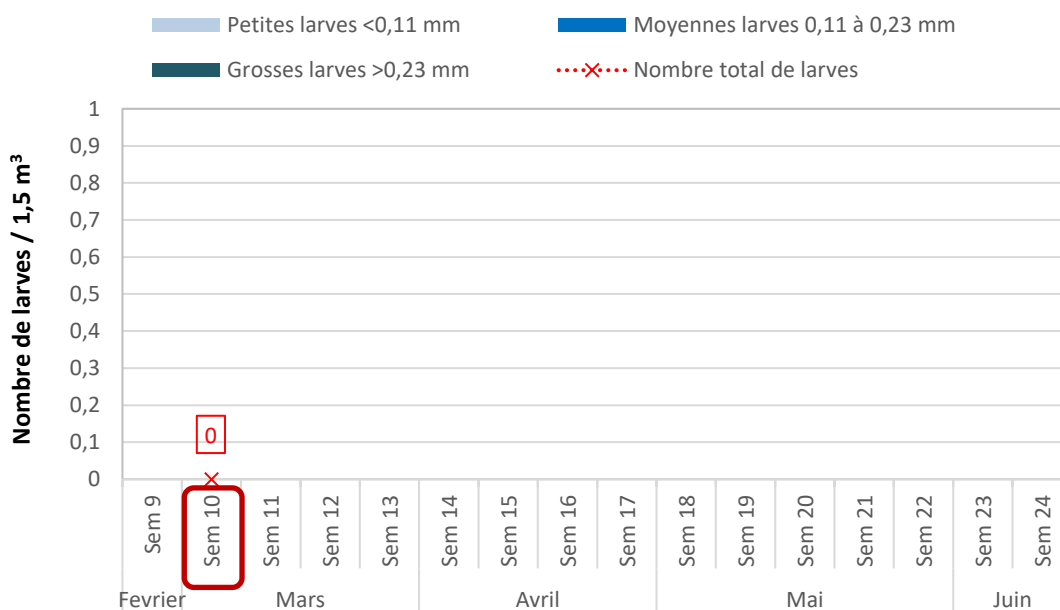
Appréciations des densités de larves de moules :

Observations :

- Aucune larve n'a été observée cette semaine.

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 - Site Pont-Mahé- 2024



Prochain prélèvement le 11/03/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :



romain.cesbron@smidap.fr



06 79 72 80 08

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