

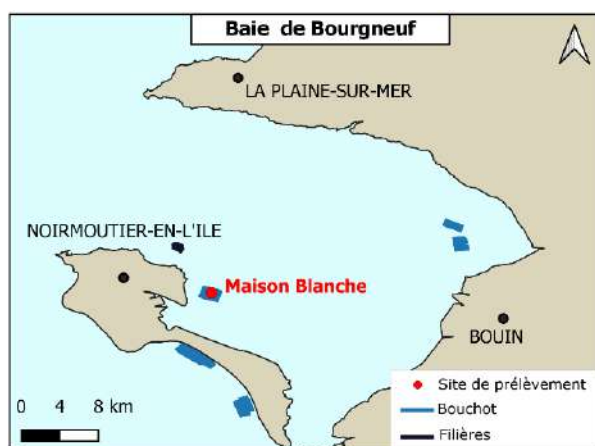
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°18

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                    | 16,9 °C |
| Salinité -1m                                | 35,1 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 9h02) | 10h55   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 16,2°C
- \* Salinité : 35,1 ‰

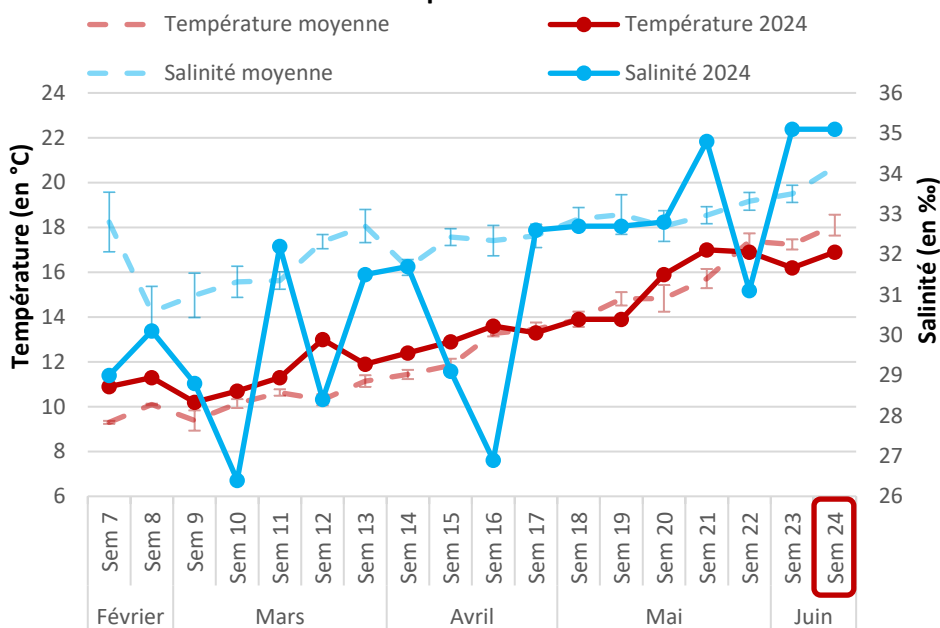
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 18,1°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 34,2 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,7 °C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 24 est inférieure de 1,2 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité n'as pas évolué depuis la semaine dernière (35,1 ‰). La salinité relevée la semaine 24 est supérieure de 0,9 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 24 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |      |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 3 175                                                               | 1 950 | 475  | 1 725 ↘ | 86                         | 54   | 57   | 58   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 263                                                                 | 1 425 | 319  | 1 200 ↘ | 7                          | 40   | 38   | 40   |
| Grosses > 0,23           | 250                                                                 | 225   | 37   | 75 ↘    | 7                          | 6    | 4    | 3    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

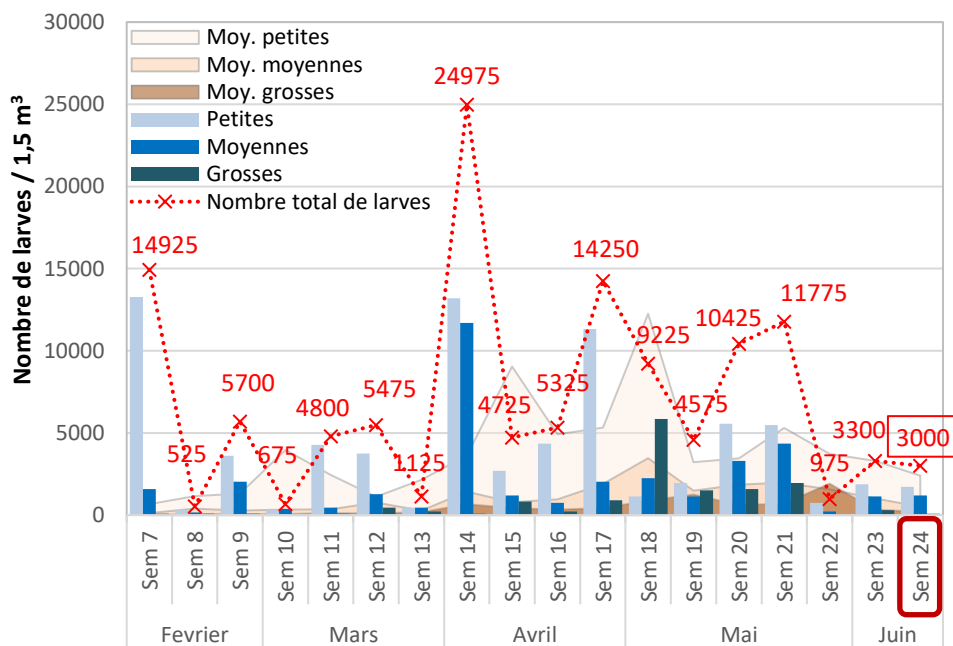
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a diminué 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 relevées en semaine 24 est supérieur à 2023 mais inférieur à la moyenne de 2015 à 2021 et à 2022.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Dernier bulletin de la saison 2024

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

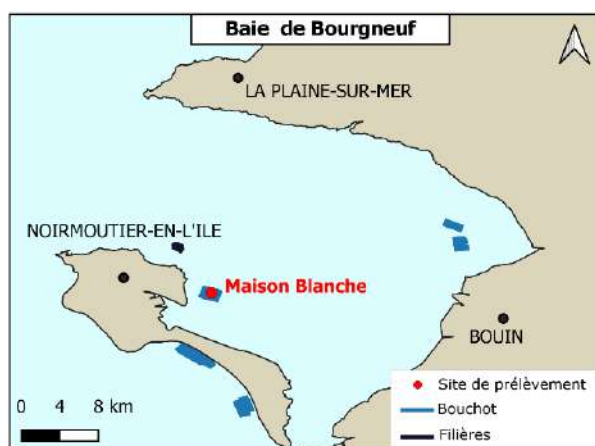
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°17

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 05/06/2024 et analysé le 06/06/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 16,2 °C |
| Salinité -1m                                 | 35,1 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 16h34) | 14h50   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 16,9°C
- \* Salinité : 31,1 ‰

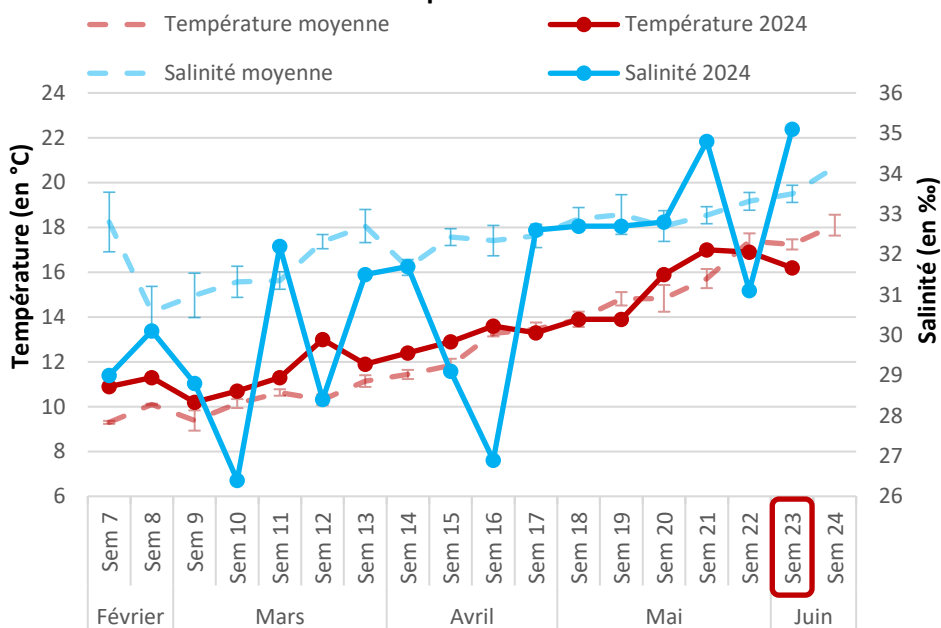
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 17,2°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 33,5 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,7 °C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 23 est inférieure de 1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 4 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 23 est supérieure de 1,6 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 23 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |      |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 3 788                                                               | 1 350 | -    | 1 875 ↗ | 72                         | 60   | -    | 57   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 060                                                               | 825   | -    | 1 125 ↗ | 20                         | 37   | -    | 34   |
| Grosses > 0,23           | 403                                                                 | 75    | -    | 300 ↗   | 8                          | 3    | -    | 9    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

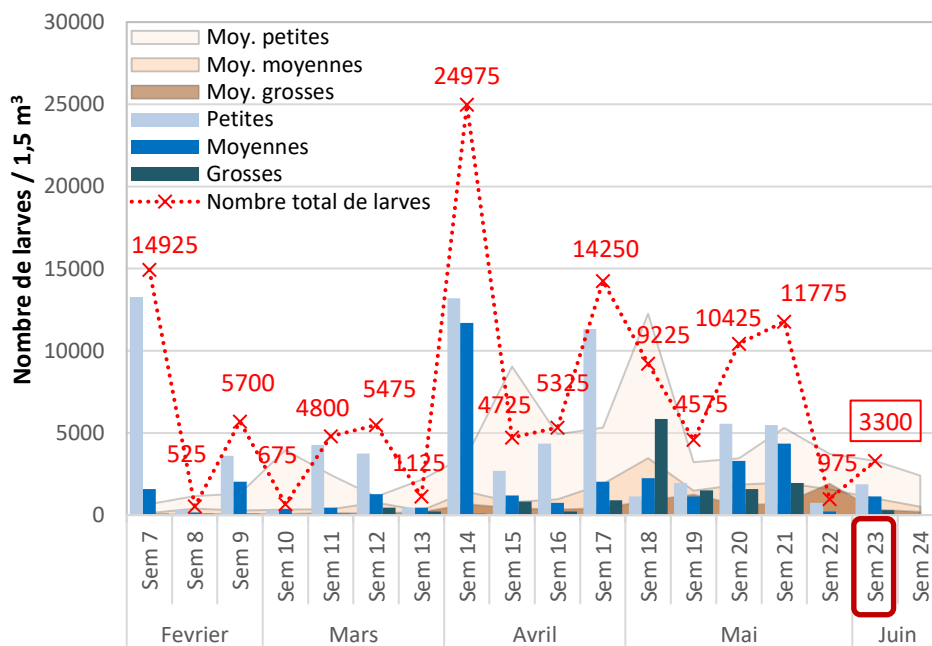
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine est inférieur à la moyenne de 2015 à 2021 mais supérieur à 2022 (absence de données pour la semaine 23 en 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 12/06/24

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

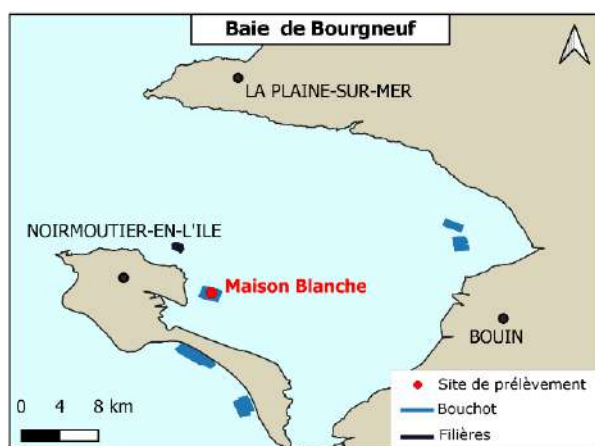
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°16

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                    | 16,9 °C |
| Salinité -1m                                | 31,1 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 9h16) | 10h15   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 17°C
- \* Salinité : 34,8 ‰

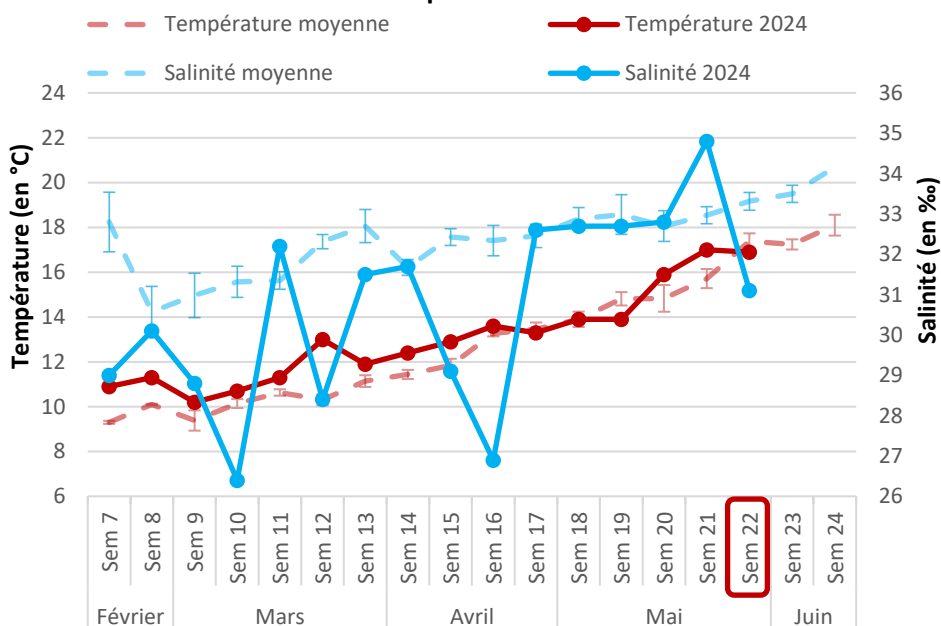
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 17,4°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 33,3 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau est restée stable depuis la semaine dernière (-0,1°C). La température de l'eau relevée la semaine 22 est légèrement inférieure à la moyenne de 2015 à 2023 (-0,5°C).
- La salinité a diminué de 3,7 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 22 est inférieure de 2,2 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 22 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |       |       | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023  | 2024  | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 4 128                                                               | 2 625 | 2 850 | 750 ↘ | 81                         | 31   | 17   | 77   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 849                                                                 | 3 000 | 3 675 | 225 ↘ | 16                         | 35   | 22   | 23   |
| Grosses > 0,23           | 135                                                                 | 2 925 | 9 825 | 0 ↘   | 3                          | 34   | 60   | 0    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |       |                            |      |      |      |

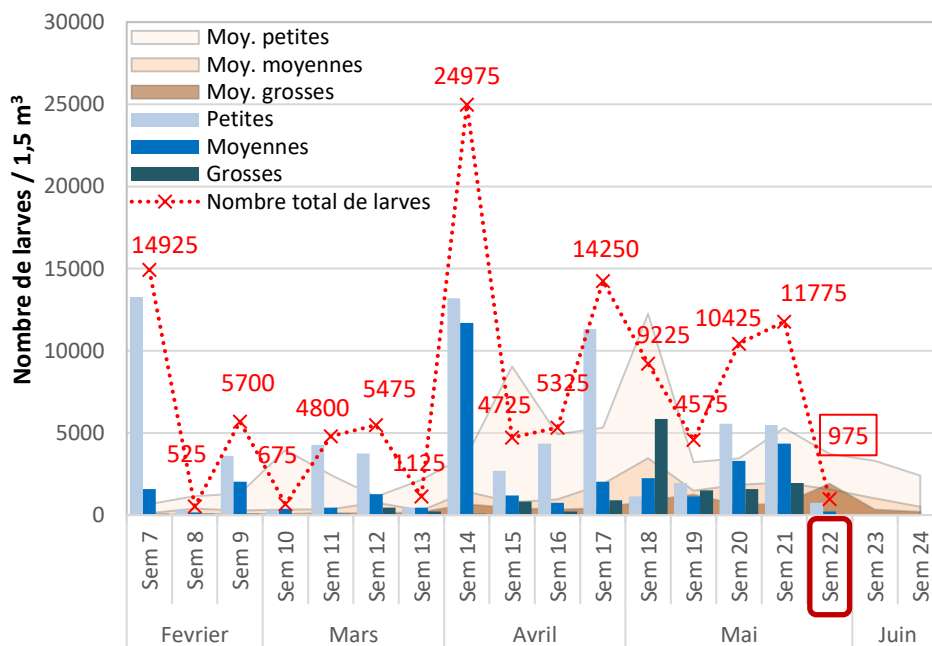
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a fortement diminué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 22 est inférieur au années précédentes (moy 2015-2021, 2022, 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 05/06/24

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

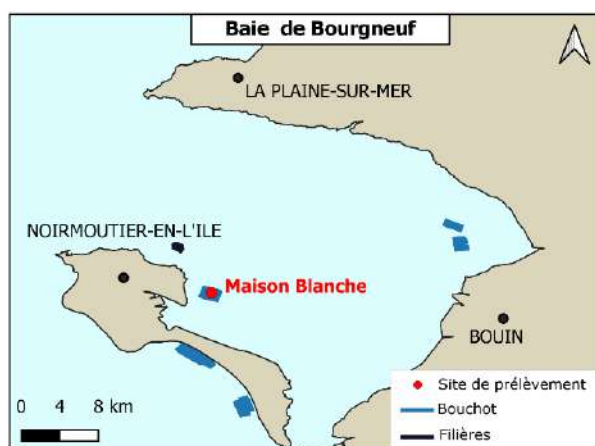
# BAIE DE BOURGNEUF Bulletin n°15

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 22/05/2024 et analysé le 23/05/2024

Site de Maison Blanche

### ➤ Suivi du milieu



|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Température de l'eau -1m                     | 17 °C  |
| Salinité -1m                                 | 34,8 ‰ |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 16h42) | 15h30  |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 15,9 °C
- \* Salinité : 32,8 ‰

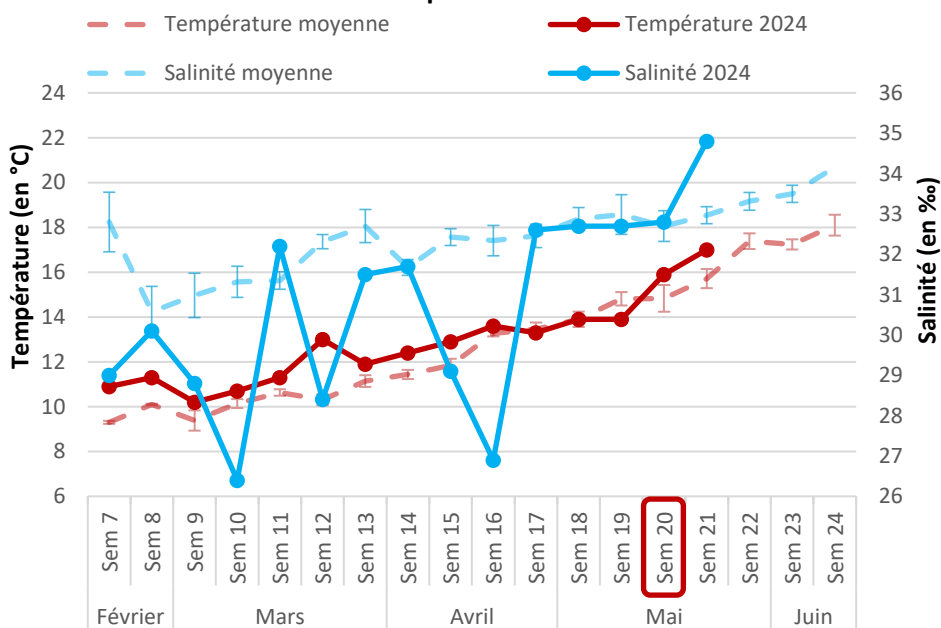
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 15,7°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 33 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 21 est supérieure de 1,3°C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 2 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 21 est supérieure de 1,8 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 21 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |      |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 4 407                                                               | 9 750 | -    | 5 475 → | 63                         | 75   | -    | 46   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 965                                                               | 2 025 | -    | 4 350 ↗ | 28                         | 16   | -    | 37   |
| Grosses >0,23            | 601                                                                 | 1 275 | -    | 1 950 ↗ | 9                          | 10   | -    | 17   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

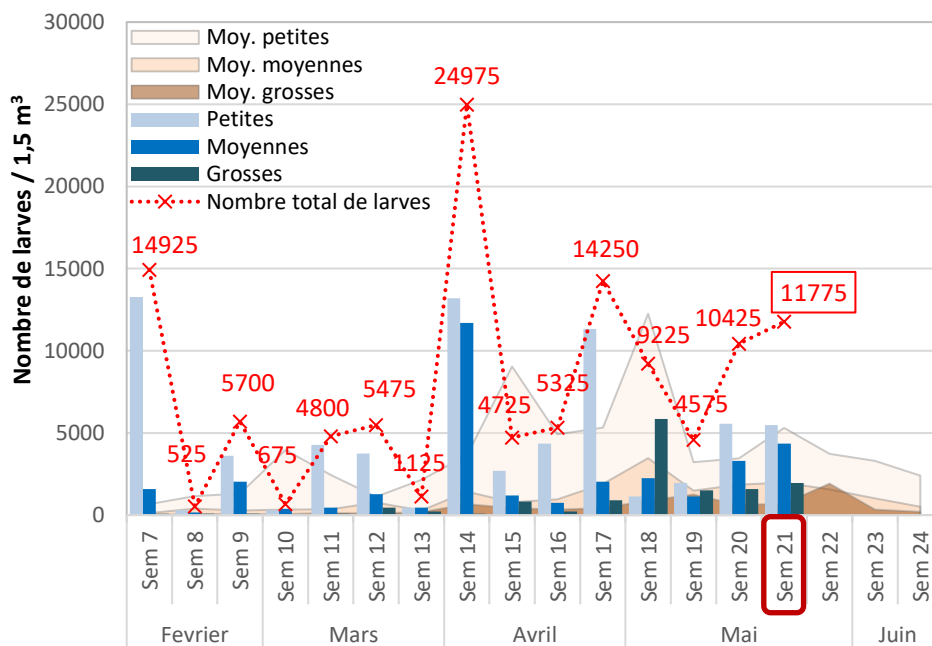
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Le nombre de larves petites n'a quasiment pas évolué. Le nombre de larves moyennes et grosses a légèrement augmenté 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 relevées en semaine 21 est inférieur à 2022, mais supérieur à la moyenne de 2015 à 2021 (absence de données pour la semaine 21 en 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 22/05/24

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

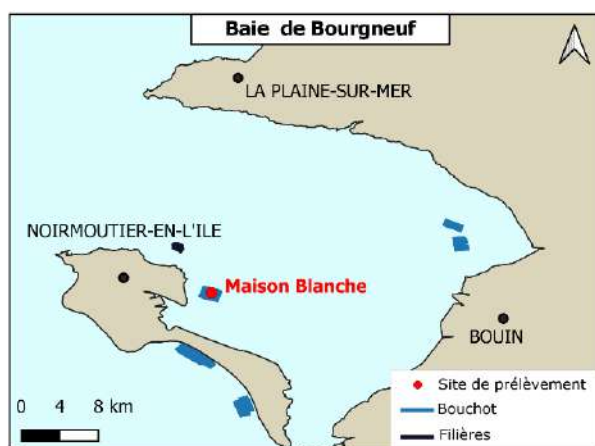
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°14

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 15/05/2024 et analysé le 16/05/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 15,9 °C |
| Salinité -1m                                 | 32,8 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 11h20) | 11h45   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,9 °C
- \* Salinité : 32,7 ‰

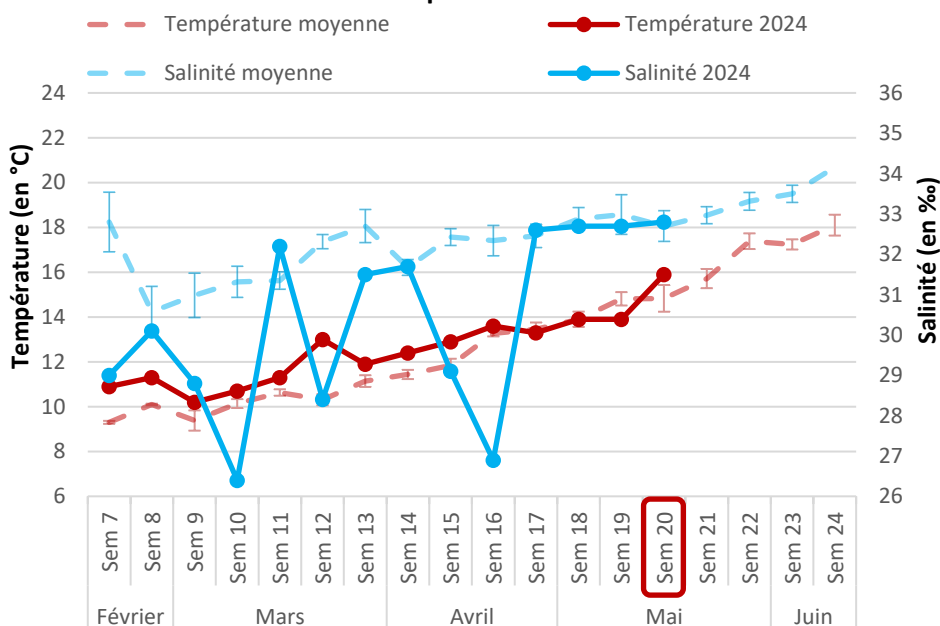
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14,8°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,7 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 20 est supérieure de 1,1°C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,1‰). La salinité relevée la semaine 20 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,1‰).
- Mer calme, eau claire.

#### 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 20 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |       |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023  | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 2 853                                                               | 7 800 | 1 500 | 5 550 ↗ | 61                         | 63   | 33   | 53   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 415                                                               | 2 550 | 2 925 | 3 300 ↗ | 31                         | 21   | 65   | 32   |
| Grosses > 0,23           | 379                                                                 | 2 025 | 75    | 1 575 ↗ | 8                          | 16   | 2    | 15   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |         |                            |      |      |      |

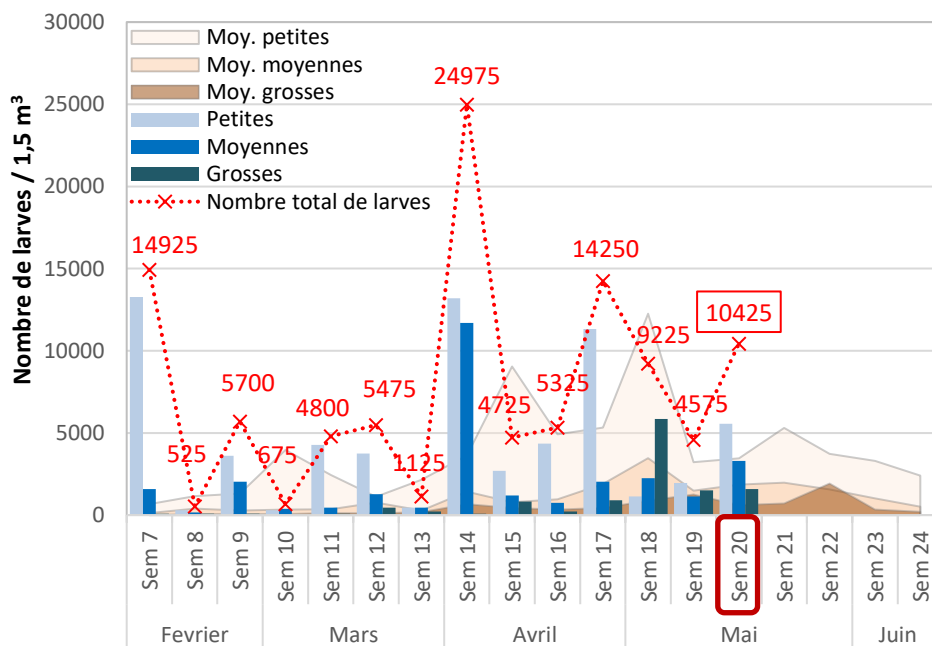
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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, 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 relevé en semaine 20 est inférieur à 2022, mais supérieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 22/05/24

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

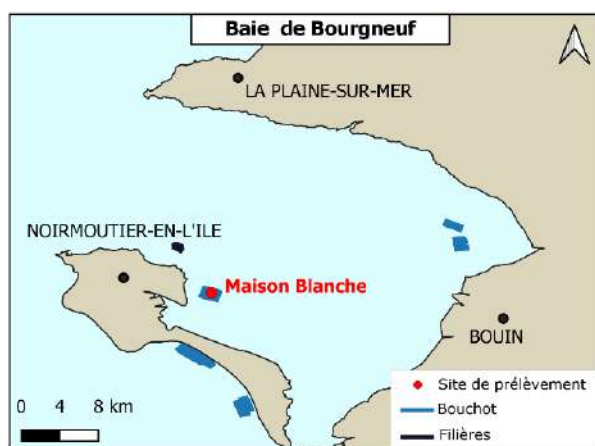
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°13

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 07/05/2024 et analysé le 07/05/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 13,9 °C |
| Salinité -1m                                 | 32,7 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 04h38) | 12h05   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,9 °C
- \* Salinité : 32,7 ‰

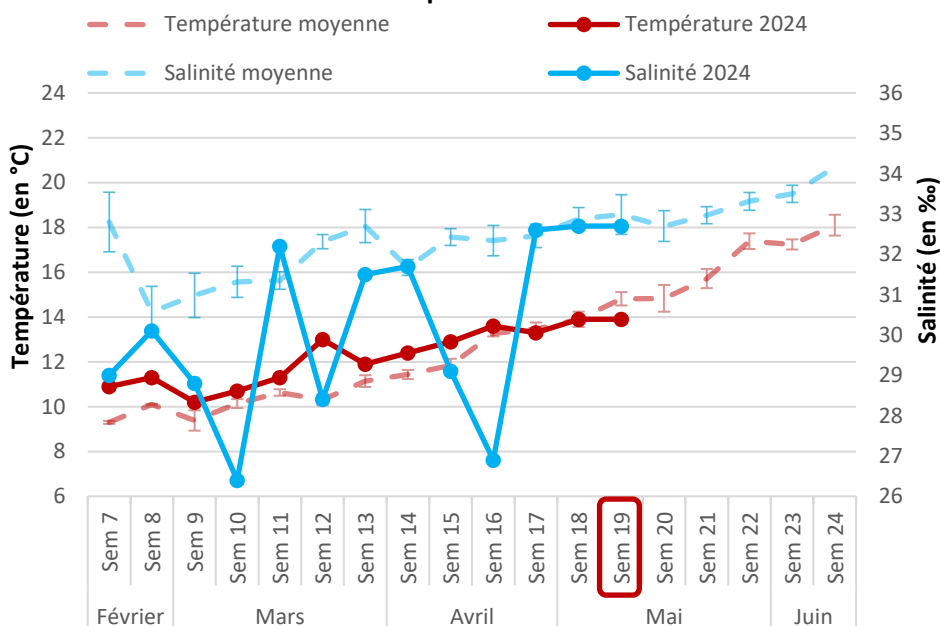
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14,8°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 33 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau n'a pas évolué depuis la semaine dernière (13,9°C). La température de l'eau relevée la semaine 19 est inférieure de 0,9°C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité n'a pas évolué depuis la semaine dernière (32,7‰). La salinité relevée la semaine 19 est légèrement inférieure à la moyenne de 2015 à 2023 (-0,3‰).
- Mer calme, eau claire.

#### 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 19 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |       |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023  | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 3 323                                                               | 975   | 4 875 | 1 950 ↗ | 52                         | 30   | 74   | 43   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 565                                                               | 1 200 | 1 350 | 1 125 ↘ | 24                         | 37   | 20   | 25   |
| Grosses > 0,23           | 1 467                                                               | 1 050 | 375   | 1 500 ↘ | 23                         | 33   | 6    | 33   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |         |                            |      |      |      |

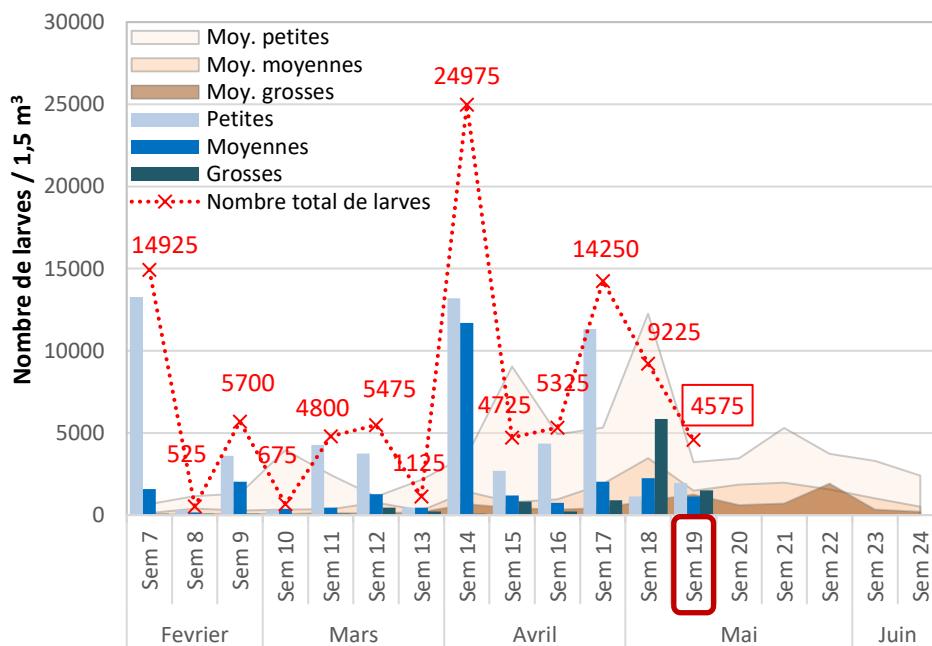
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 19 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 15/05/24

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

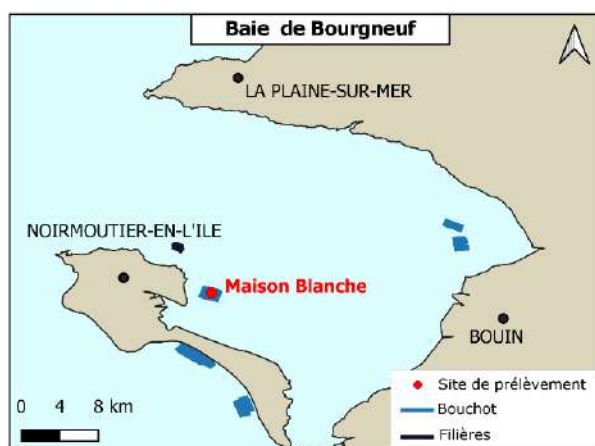
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°12

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 02/05/2024 et analysé le 02/05/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 13,9 °C |
| Salinité -1m                                 | 32,7 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 13h07) | 12h05   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,3 °C
- \* Salinité : 32,6 ‰

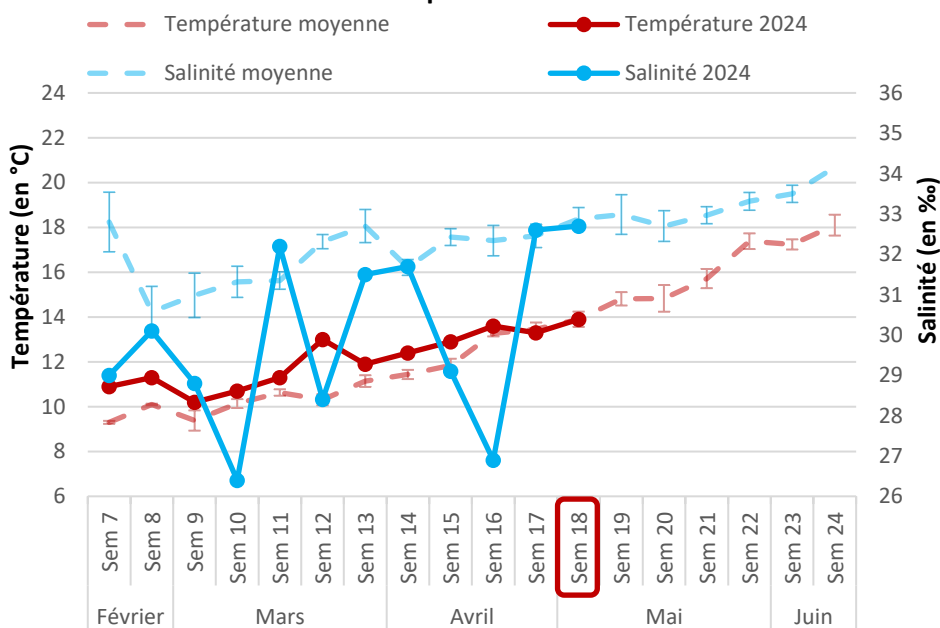
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,9 °C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,9 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,6°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 18 est égale à la moyenne de 2015 à 2023 (13,9 °C).
- La salinité est restée stable par rapport à la semaine dernière (+0,1‰). La salinité relevée la semaine 18 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (-0,2‰).
- Mer calme, eau claire.

#### 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 18 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |      |       |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022 | 2023  | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 17 404                                                              | 900  | 3 000 | 1 125 ↘ | 81                         | 52   | 24,5 | 12   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 3 527                                                               | 375  | 6 300 | 2 250 ↘ | 17                         | 22   | 51   | 24   |
| Grosses >0,23            | 466                                                                 | 450  | 3 000 | 5 850 ↗ | 2                          | 26   | 24,5 | 63   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |      |       |         |                            |      |      |      |

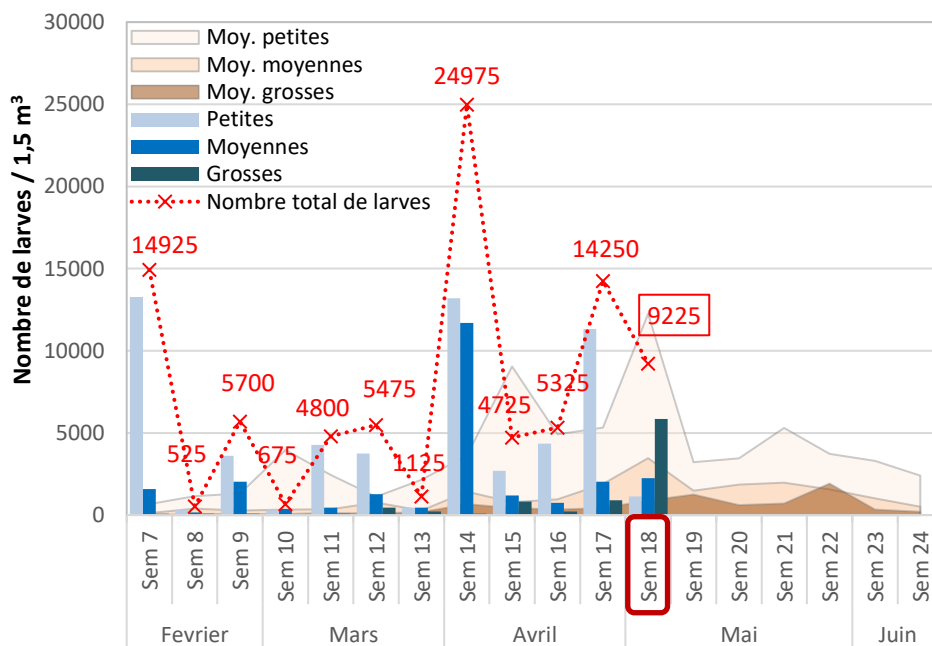
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 18 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 07/05/24

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

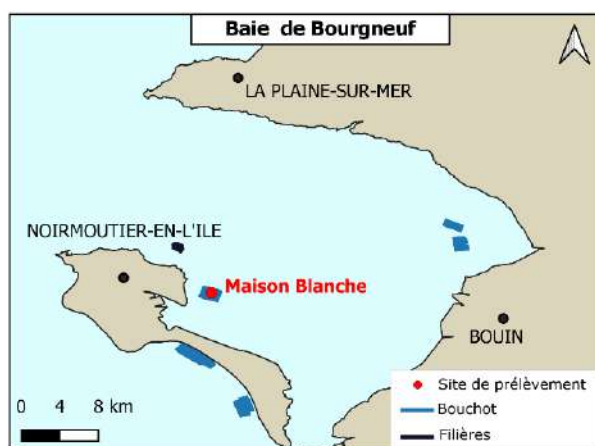
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°11

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 24/04/2024 et analysé le 25/04/2024

Site de Maison Blanche

### ➤ Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 13,3 °C |
| Salinité -1m                                 | 32,6 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 17h38) | 16h10   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,6 °C
- \* Salinité : 26,9 ‰

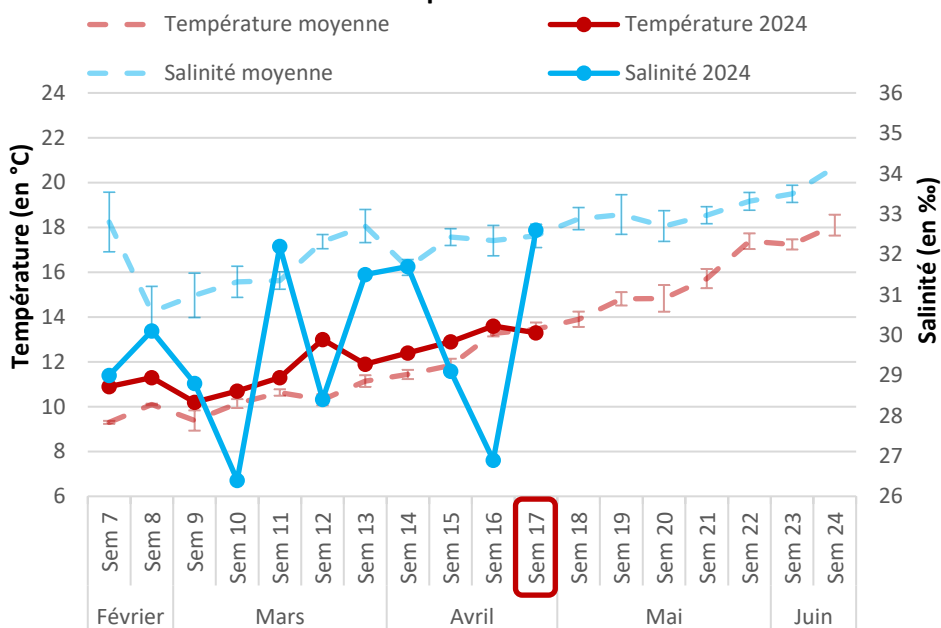
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,5 °C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,5 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,3°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 17 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (-0,2 °C).
- La salinité a augmenté de 5,7 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 17 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,1).
- 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 17 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m³)                                      |       |        |          | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023   | 2024     | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 3 050                                                               | 2 550 | 21 675 | 11 325 ↗ | 61                         | 76   | 79   | 79   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 580                                                               | 675   | 4 950  | 2 025 ↗  | 31                         | 20   | 18   | 14   |
| Grosses > 0,23           | 400                                                                 | 150   | 900    | 900 ↗    | 8                          | 4    | 3    | 6    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |        |          |                            |      |      |      |

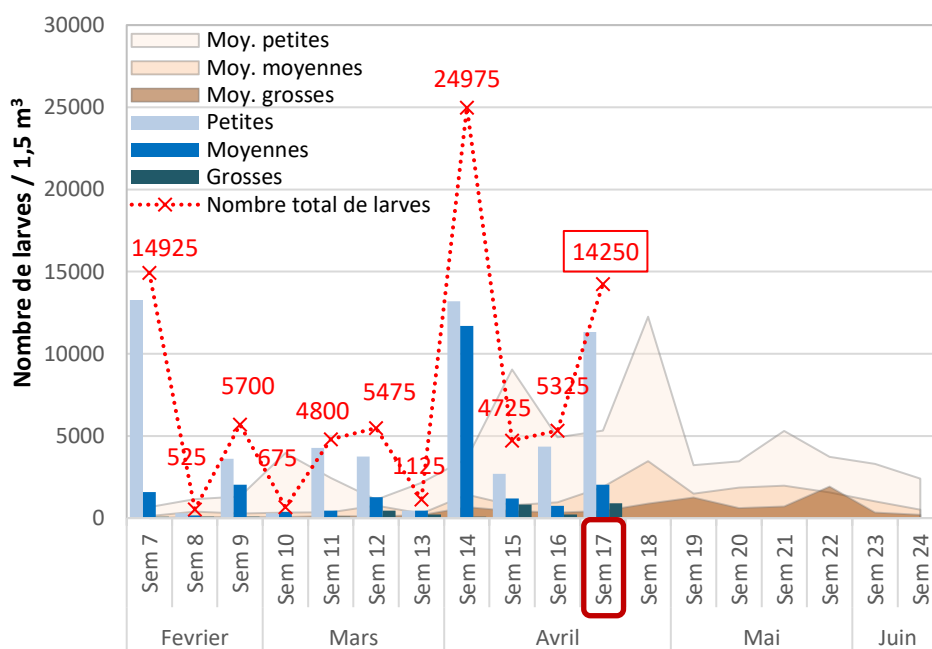
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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, moyennes et grosses par rapport à 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 relevé en semaine 17 est inférieur à 2023, mais supérieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 30/04/24

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

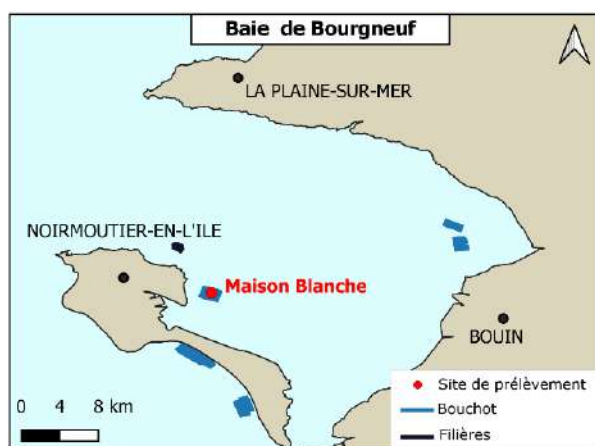
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°10

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 13,6 °C |
| Salinité -1m                                 | 26,9 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 14h12) | 14h30   |

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 12,9 °C
- \* Salinité : 29,1 ‰

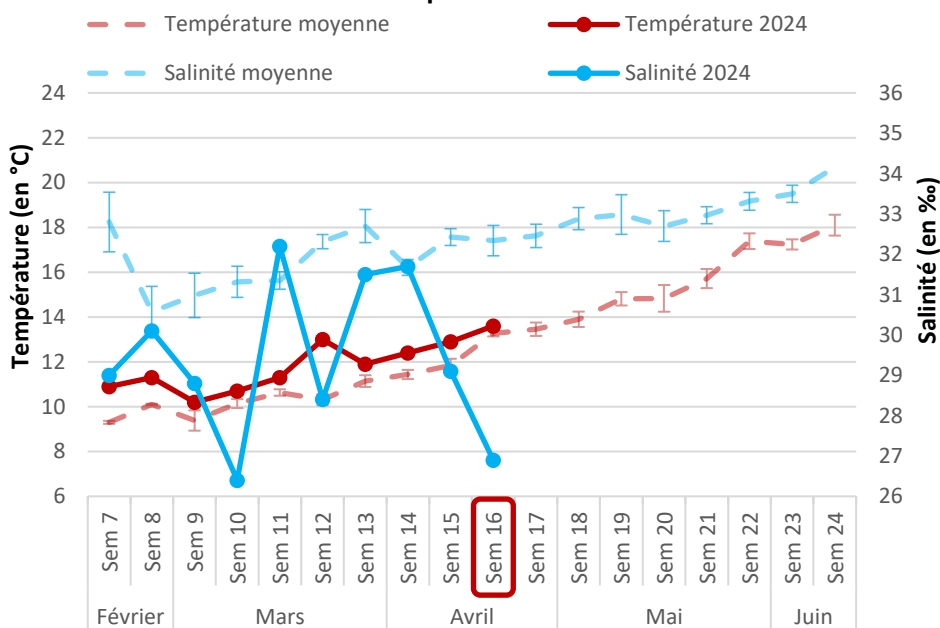
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,3°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,3 ‰ (moy 2015-2023)

#### 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 16 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,3 °C).
- La salinité a diminué de 2,2 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 16 est inférieure de 5,4 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Légère houle, eau claire.

#### 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 16 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |       |      |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 4 850                                                               | 9 525 | 675  | 4 350 ↗ | 79                         | 85   | 39   | 82   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 904                                                                 | 1 575 | 675  | 750 ↘   | 15                         | 14   | 39   | 14   |
| Grosses > 0,23           | 373                                                                 | 75    | 375  | 225 ↘   | 6                          | 1    | 22   | 4    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

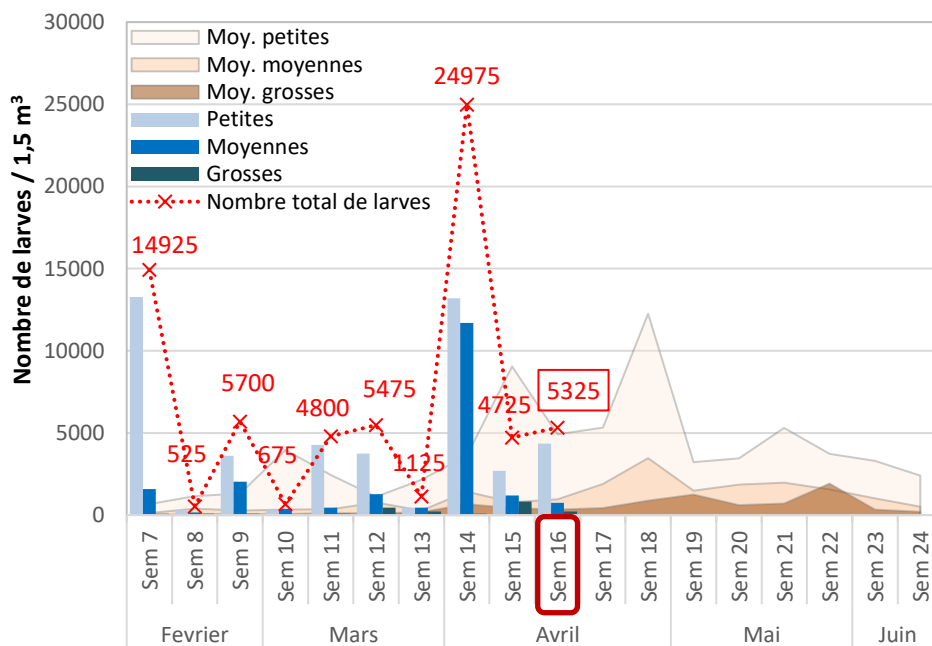
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 16 est supérieur à 2023, mais inférieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 24/04/24

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

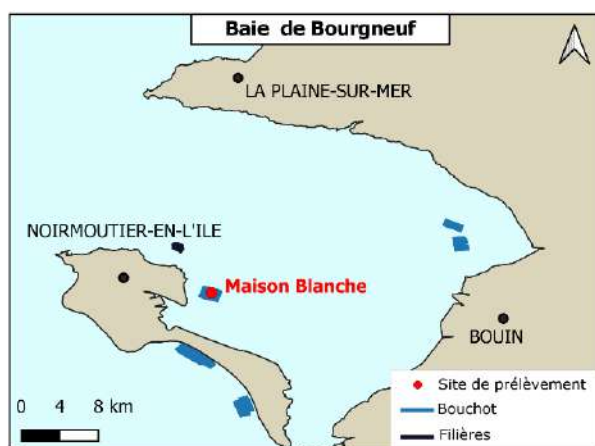
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°9

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 10/04/2024 et analysé le 10/04/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                    | 12,9 °C |
| Salinité -1m                                | 29,1 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 6h14) | 8h25    |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 12,4 °C
- \* Salinité : 31,7 ‰

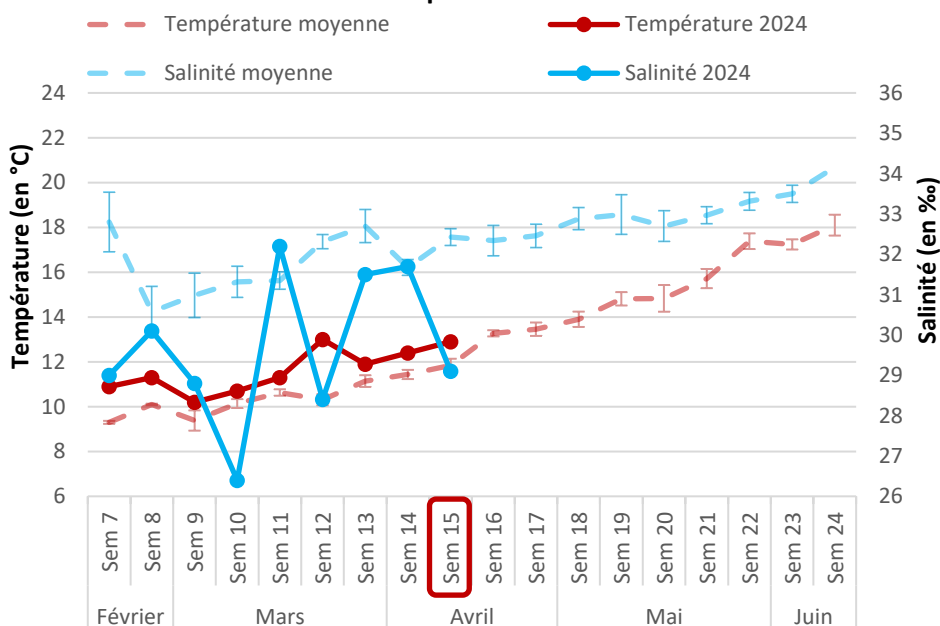
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,8 °C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,4 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5°C). La température de l'eau relevée la semaine 15 est supérieure de 1,1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a diminué de 2,6 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 15 est inférieure de 3,3 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 15 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m³)                                      |       |        |         | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|----------------------------|------|------|------|
|                          | Moy 2015-21                                                         | 2022  | 2023   | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 9 832                                                               | 1 125 | 12 225 | 2 700 ↘ | 90                         | 58   | 86   | 57   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 700                                                                 | 450   | 1 650  | 1 200 ↘ | 6                          | 23   | 12   | 25   |
| Grosses > 0,23           | 444                                                                 | 375   | 375    | 825 ↗   | 4                          | 19   | 3    | 17   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |        |         |                            |      |      |      |

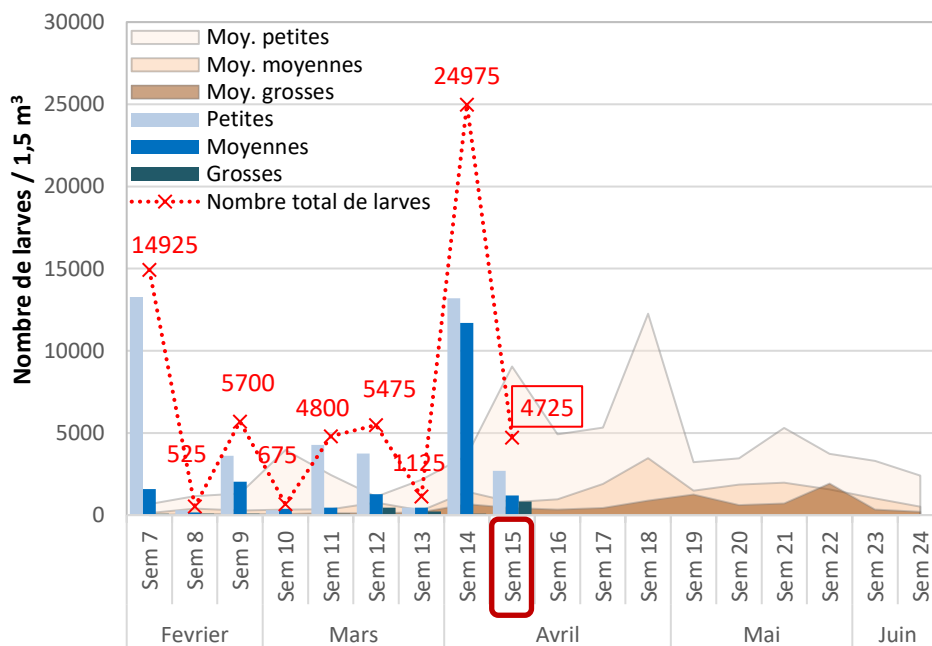
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 15 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 17/04/24

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

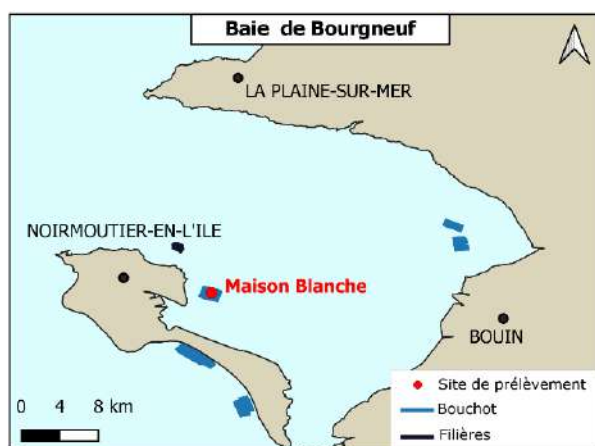
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°8

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Température de l'eau -1m                     | 12,4°C |
| Salinité -1m                                 | 31,7 ‰ |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 14h40) | 12h50  |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,9 °C
- \* Salinité : 31,5 ‰

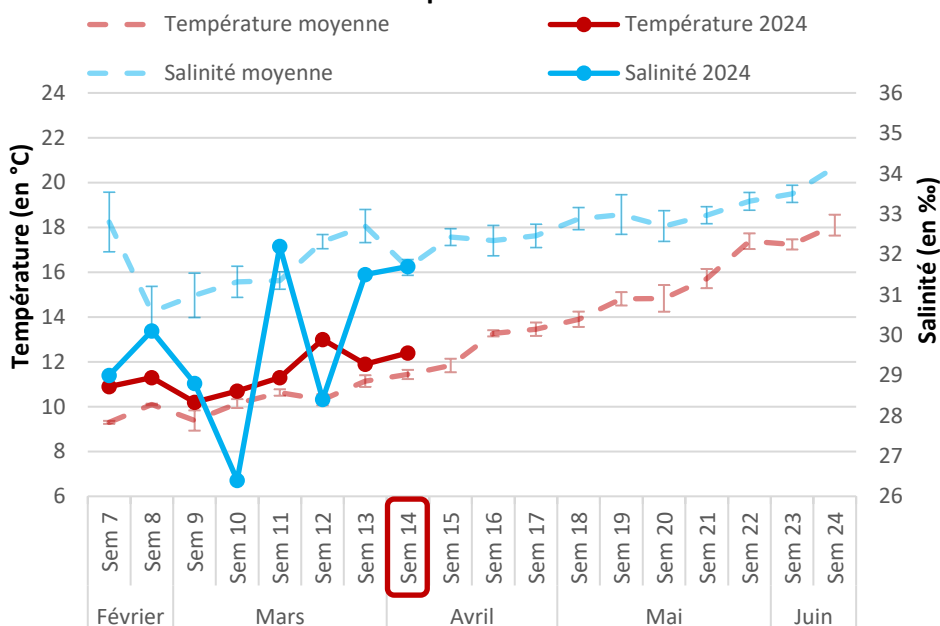
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,4°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 31,7 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5°C). La température de l'eau relevée la semaine 14 est supérieure de 1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a également légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,2‰). La salinité relevée la semaine 14 est égale à la moyenne de 2015 à 2023 (31,7‰).
- Mer calme, eau claire.

#### 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 2015-21                                                         | 2022  | 2023  | 2024     | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 4 320                                                               | 2 325 | 1 500 | 13 200 ↗ | 71                         | 53   | 29   | 52,9 |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 1 582                                                               | 2 025 | 0     | 11 700 ↗ | 26                         | 46   | 0    | 46,8 |
| Grosses > 0,23           | 158                                                                 | 75    | 3 750 | 75 ↘     | 3                          | 2    | 71   | 0,3  |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |          |                            |      |      |      |

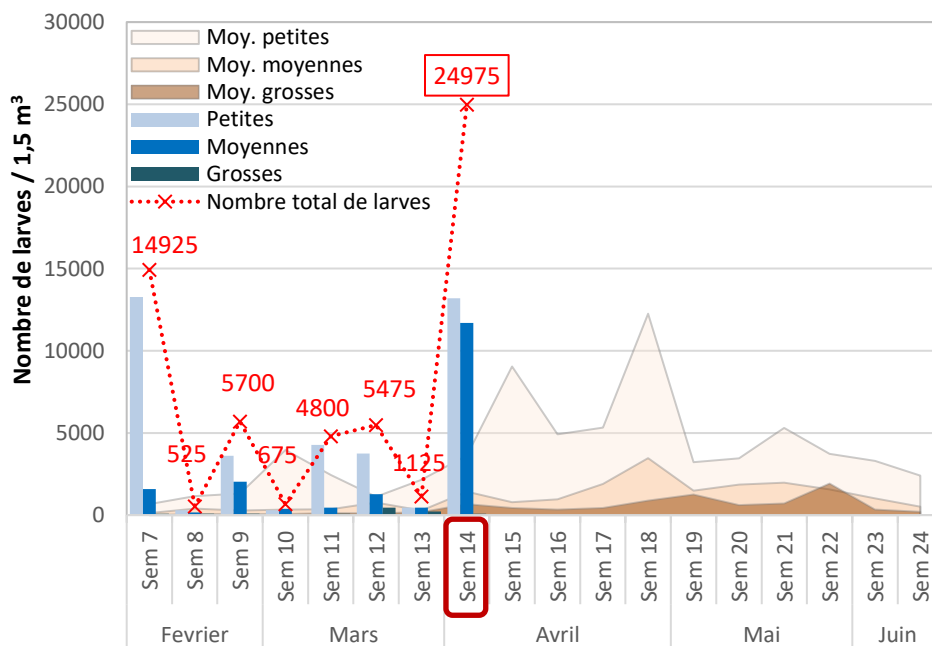
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 et moyennes. Diminution du nombre de larves grosses.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.
- À noter la présence de phytoplancton en grande quantité dans l'échantillon d'eau de mer prélevé.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 14 est nettement supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 10/04/24

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

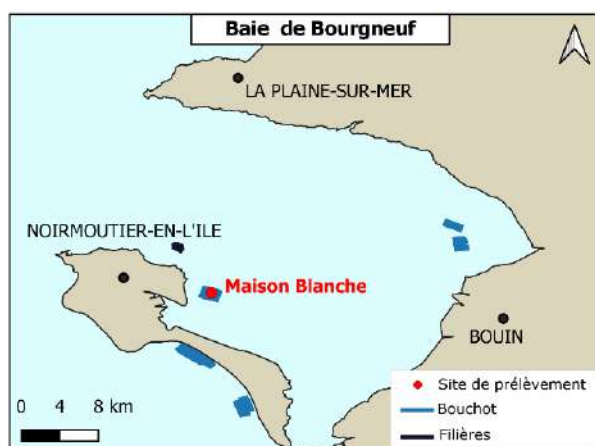
# BAIE DE BOURGNEUF Bulletin n°7

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 27/03/2024 et analysé le 28/03/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 11,9 °C |
| Salinité -1m                                 | 31,5 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 17h34) | 16h00   |

### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 13 °C
- \* Salinité : 28,4 ‰

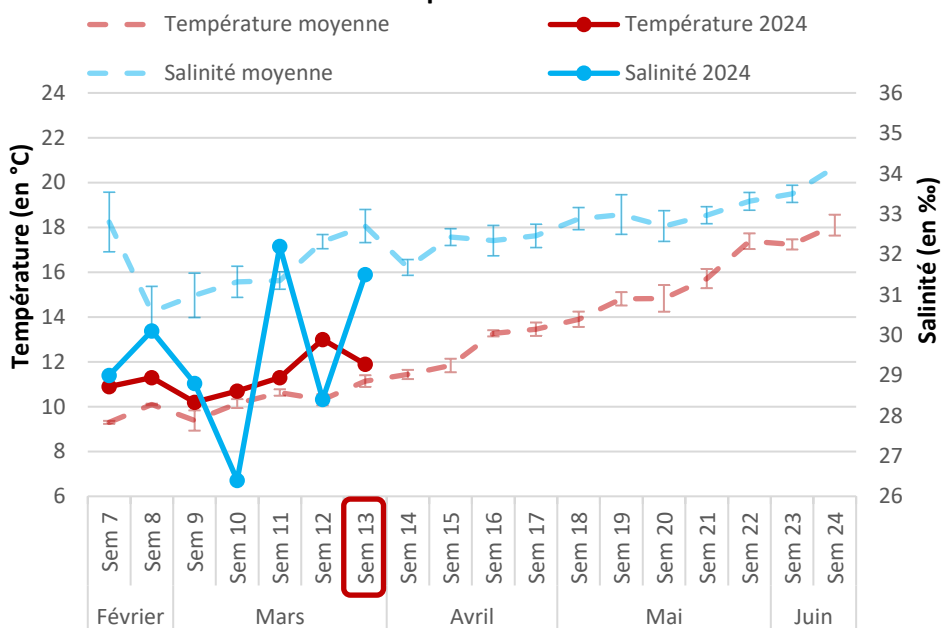
### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,1°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,7 ‰ (moy 2015-2023)

### Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,1 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 13 est supérieure de 0,8 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 3,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 13 est inférieure de 1,2 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Légère houle, eau claire.

### 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 2015-21                                                         | 2022  | 2023  | 2024  | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 1 888                                                               | 1 800 | 1 875 | 450 ↘ | 84                         | 86   | 74   | 40   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 169                                                                 | 300   | 600   | 450 ↘ | 8                          | 14   | 24   | 40   |
| Grosses > 0,23           | 188                                                                 | 0     | 75    | 225 ↘ | 8                          | 0    | 3    | 20   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |       |       |                            |      |      |      |

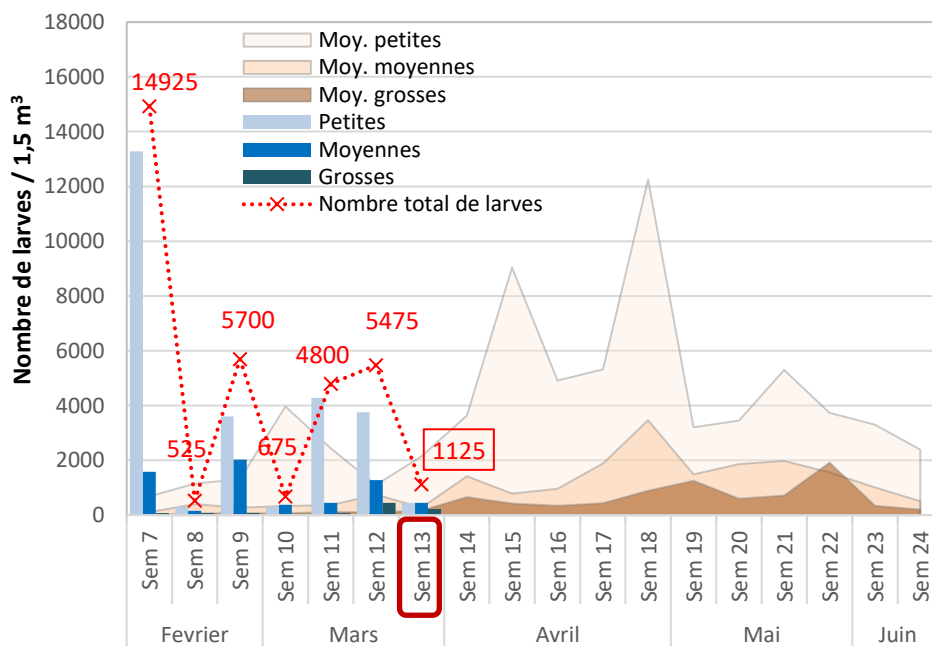
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 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 en semaine 13 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 04/04/24

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

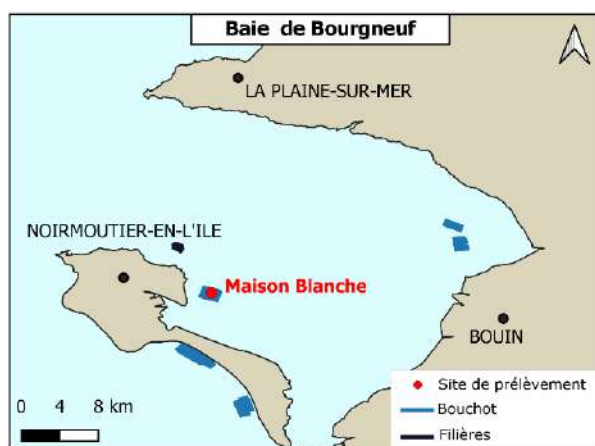
# BAIE DE BOURGNEUF Bulletin n°6

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Température de l'eau -1m                     | 13 °C  |
| Salinité -1m                                 | 28,4 ‰ |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 14h35) | 14h45  |

### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,3 °C
- \* Salinité : 32,2 ‰

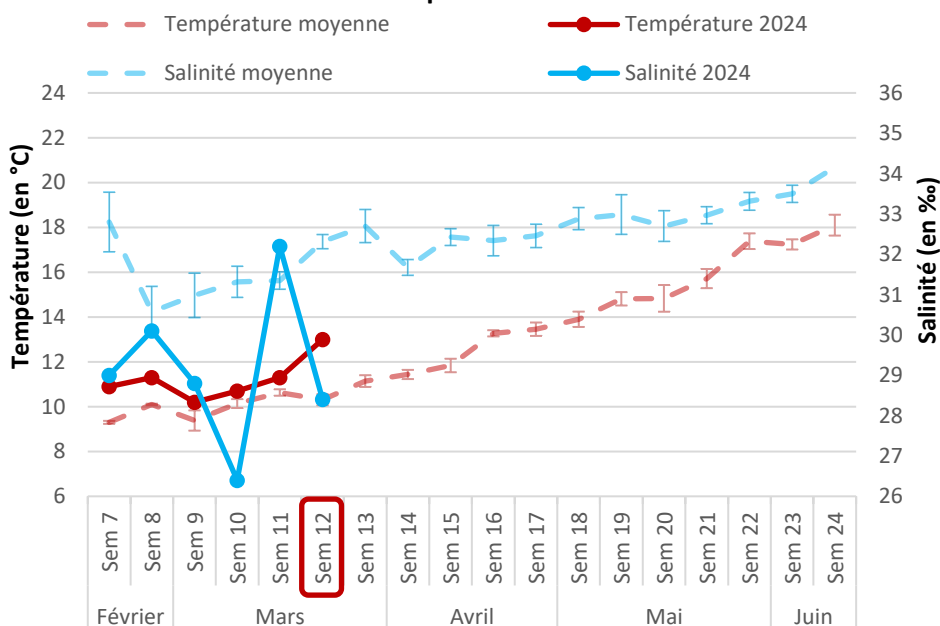
### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,3 °C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,3 ‰ (moy 2015-2023)

### 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 12 est supérieure de 2,7 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a diminué de 3,8 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 12 est inférieure de 3,9 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

### 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 2015-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 2 925                                                               | 3 300 | 225  | 3 750 ↘ | 90                         | 100  | 43   | 68   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 383                                                                 | 0     | 300  | 1 275 ↗ | 9                          | 0    | 57   | 23   |
| Grosses > 0,23           | 105                                                                 | 0     | 0    | 450 ↗   | 1                          | 0    | 0    | 8    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |         |                            |      |      |      |

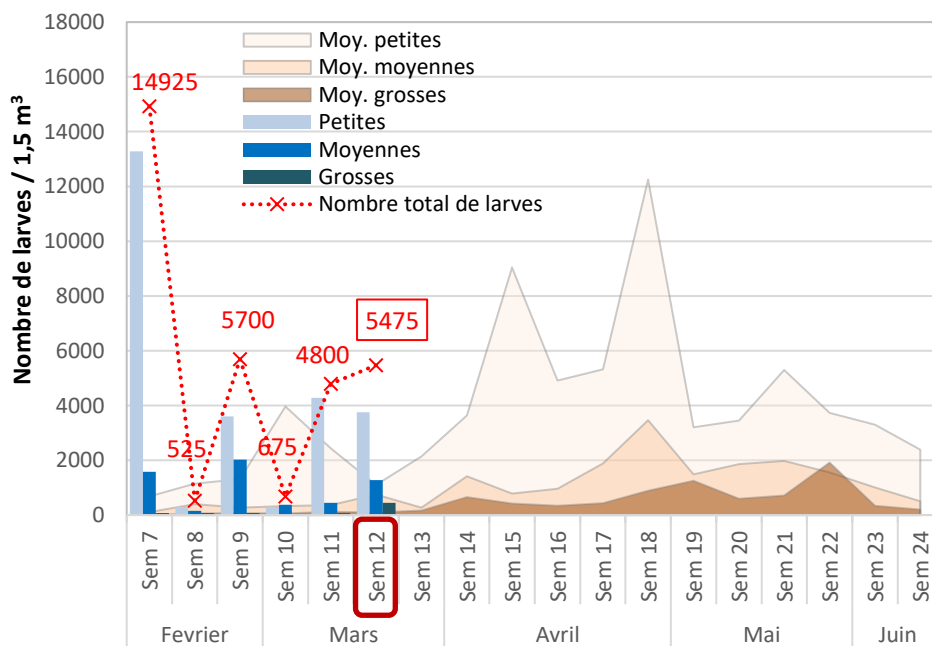
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Légère diminution du nombre de larves petites depuis la semaine dernière. Forte augmentation du nombre de larves moyennes et grosses.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 12 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 27/03/24

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

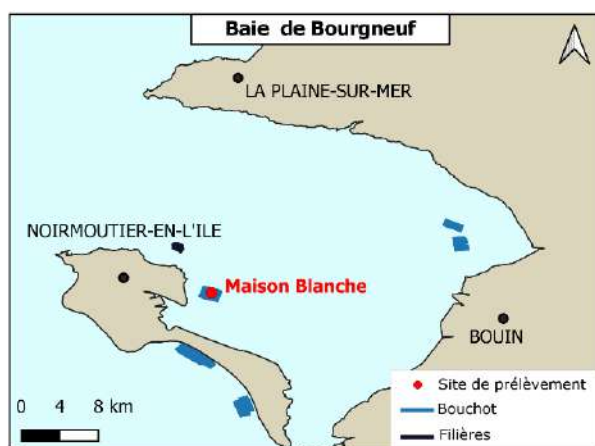
# BAIE DE BOURGNEUF Bulletin n°5

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### ➤ Suivi du milieu



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                    | 11,3 °C |
| Salinité -1m                                | 32,2 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 6h14) | 8h20    |

### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,7 °C
- \* Salinité : 26,4 ‰

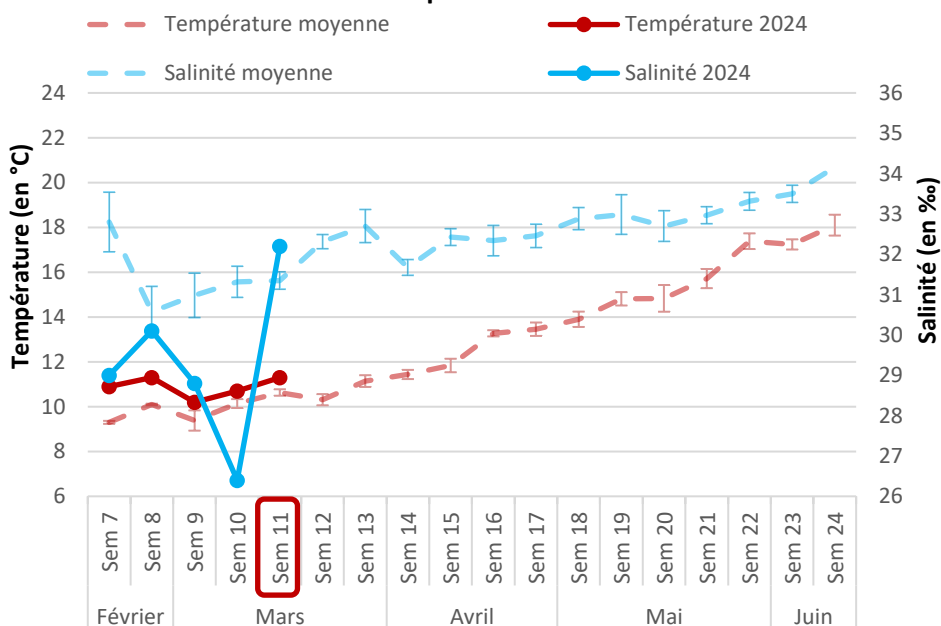
### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,6 °C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 31,4 ‰ (moy 2015-2023)

### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,6 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 11 est supérieure de 0,7 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 5,8 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 11 est supérieure de 0,9 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

### 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 2015-21                                                         | 2022  | 2023   | 2024    | Moy 2015-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 2925                                                                | 2 550 | 21 675 | 4 275 ↗ | 90                         | 76   | 79   | 44   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 383                                                                 | 675   | 4 950  | 450 ↗   | 9                          | 20   | 18   | 56   |
| Grosses > 0,23           | 105                                                                 | 150   | 900    | 75 ↗    | 1                          | 4    | 3    | 0    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |        |         |                            |      |      |      |

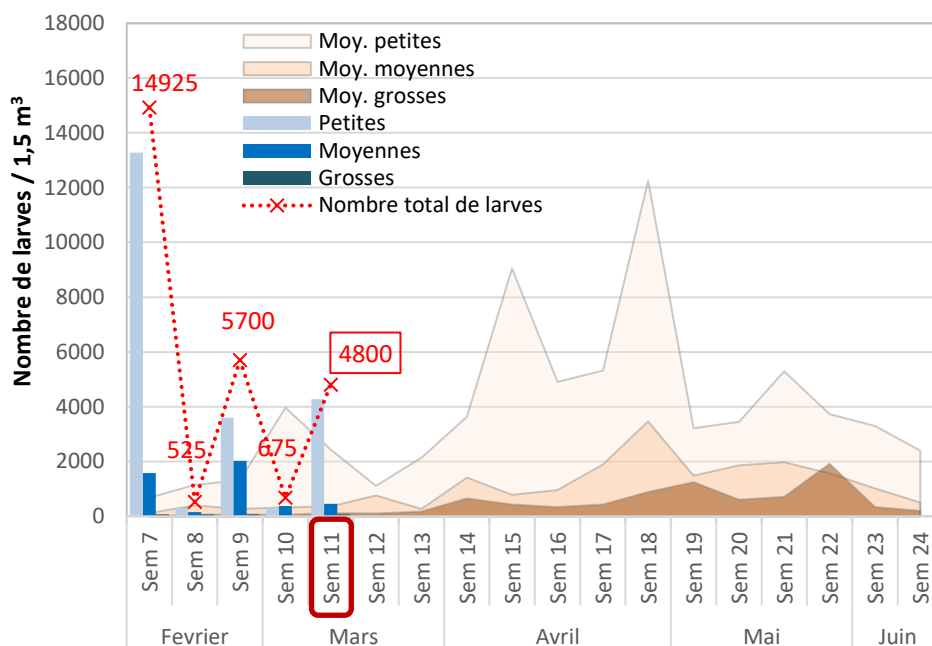
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Depuis la semaine dernière, augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 11 est supérieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2017 mais, inférieur à 2023.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 20/03/24

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

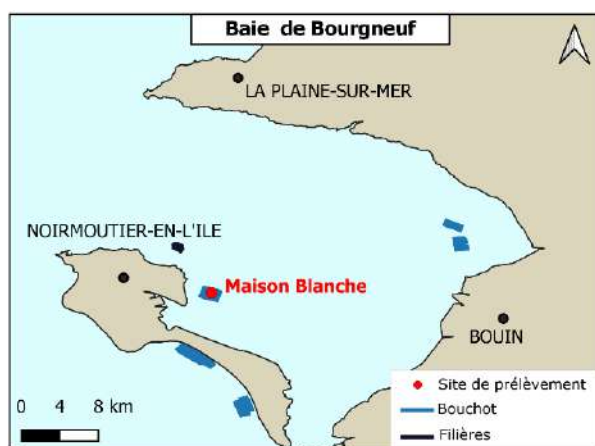
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°4

## Suivi larvaire de moules 2024

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

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 10,7 °C |
| Salinité -1m                                 | 26,4 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 14h00) | 14h30   |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,2 °C
- \* Salinité : 28,8 ‰

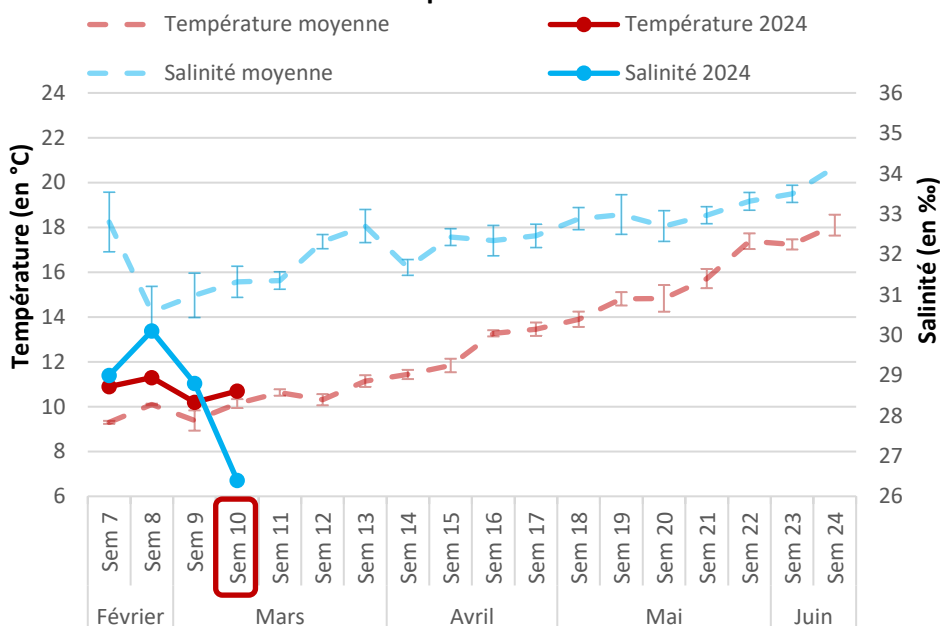
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,1°C (moy 2017-2023)
- \* Salinité : 31,3 ‰ (moy 2017-2023)

#### 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 10 est supérieure de 0,6 °C à la moyenne de 2017 à 2023.
- La salinité a diminué de 2,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 10 est inférieure de 4,9 ‰ à la moyenne de 2017 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 2017-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024  | Moy 2017-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 4 669                                                               | 1 125 | -    | 300 ↘ | 89                         | 79   | -    | 44   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 394                                                                 | 75    | -    | 375 ↘ | 10                         | 5    | -    | 56   |
| Grosses > 0,23           | 19                                                                  | 225   | -    | 0 ↘   | 0                          | 16   | -    | 0    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |       |                            |      |      |      |

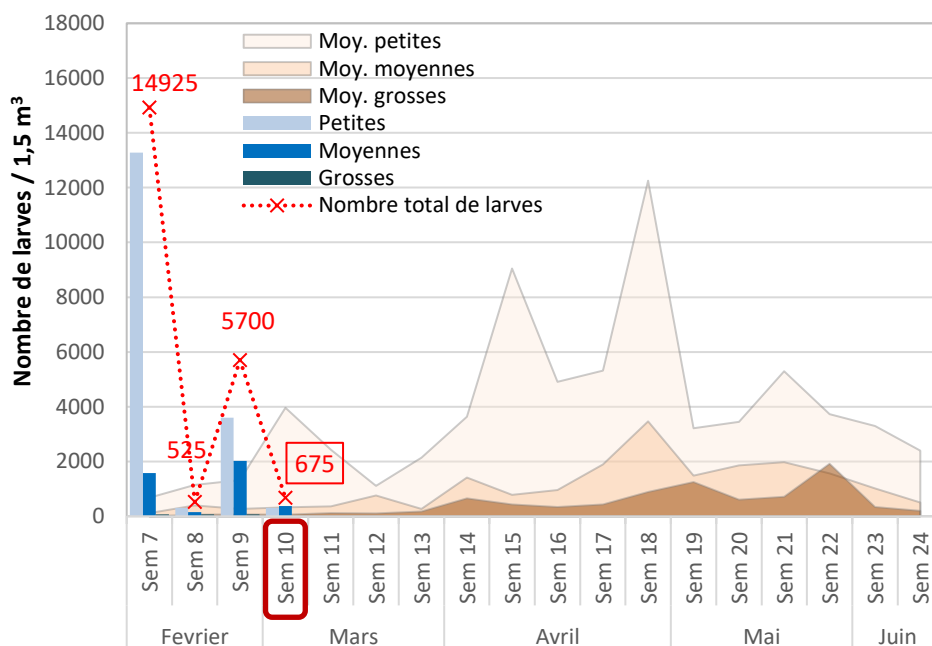
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Depuis la semaine dernière, diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 10 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021 et 2022).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 13/03/24

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

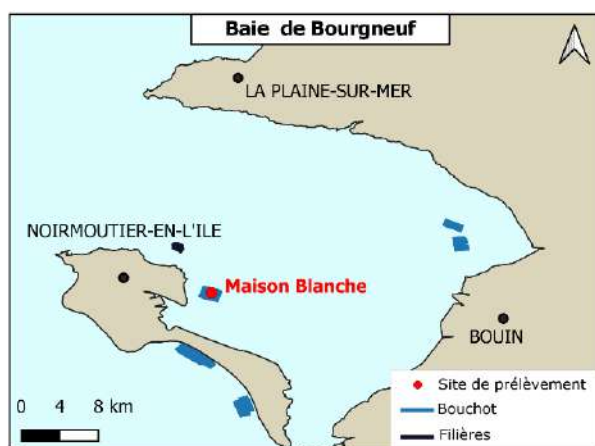
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°3

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 28/02/2024 et analysé le 28/02/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                    | 10,2 °C |
| Salinité -1m                                | 28,8 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 6h14) | 8h30    |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,3 °C
- \* Salinité : 30,1 ‰

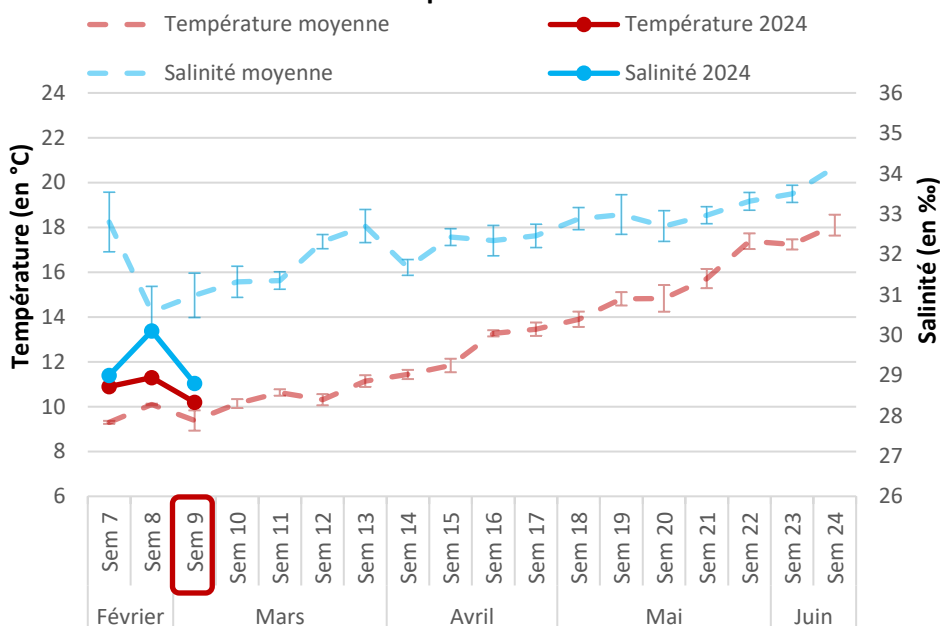
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 9,4 °C (moy 2017-2023)
- \* Salinité : 31,0 ‰ (moy 2017-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,1 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 9 est supérieure de 0,8 °C à la moyenne de 2017 à 2023.
- La salinité a diminué de 1,3 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 9 est inférieure de 2,2 ‰ à la moyenne de 2017 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

#### 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 2017-21                                                         | 2022 | 2023 | 2024    | Moy 2017-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 1 769                                                               | 525  | 300  | 3 600 ↗ | 85                         | 58   | 100  | 63   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 313                                                                 | 375  | 0    | 2 025 ↗ | 11                         | 42   | 0    | 36   |
| Grosses > 0,23           | 100                                                                 | 0    | 0    | 75 →    | 4                          | 0    | 0    | 1    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |      |      |         |                            |      |      |      |

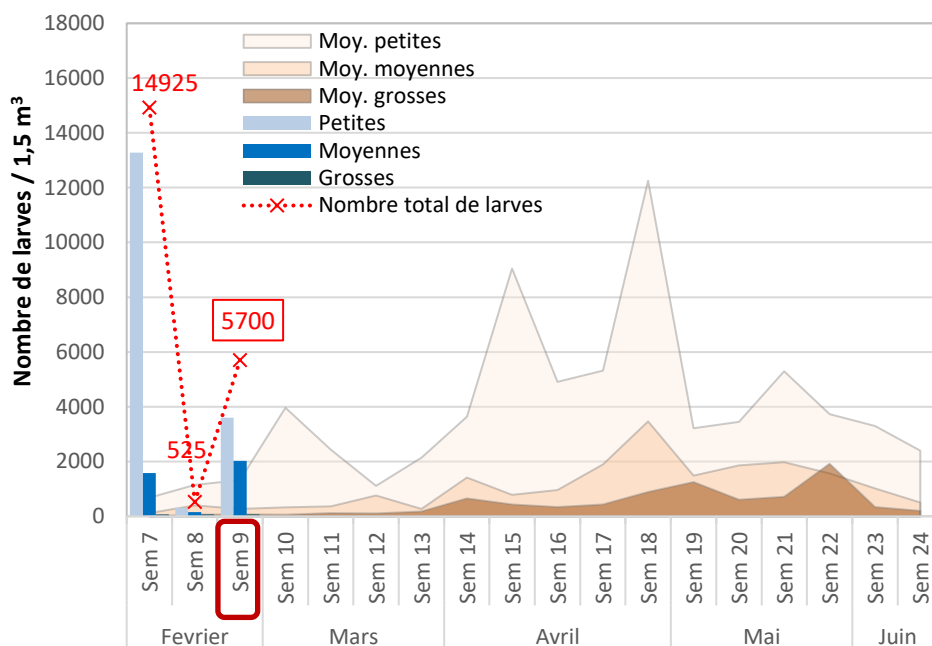
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué 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 relevées en semaine 9 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 06/03/24

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

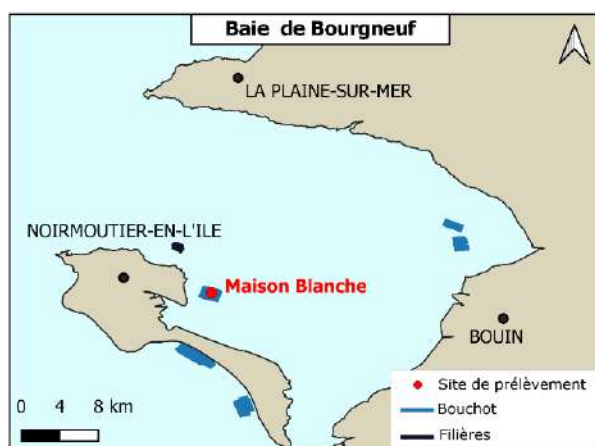
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°2

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 21/02/2024 et analysé le 21/02/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Température de l'eau -1m                     | 11,3 °C |
| Salinité -1m                                 | 30,1 ‰  |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 15h30) | 14h20   |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,9 °C
- \* Salinité : 29,0 ‰

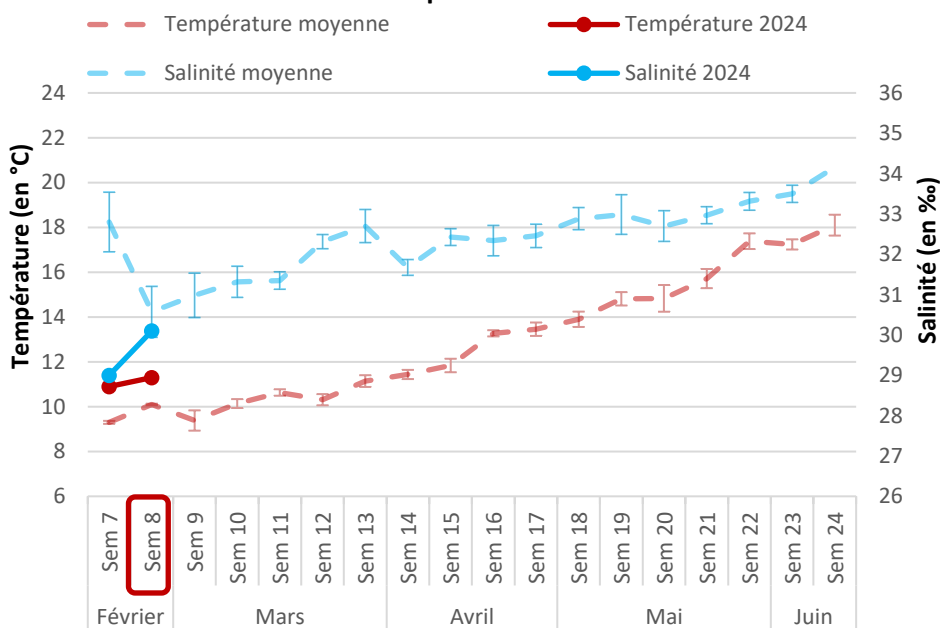
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,1 °C (moy 2020-2023)
- \* Salinité : 30,6 ‰ (moy 2020-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,4 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 8 est supérieure de 1,2 °C à la moyenne de 2020 à 2023 (-0,4 °C).
- La salinité a augmenté de 1,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 8 est inférieure de 0,5 ‰ à la moyenne de 2022 – 2023.

#### 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 2020-21                                                         | 2022  | 2023 | 2024  | Moy 2020-21                | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | 1613                                                                | 1 350 | 0    | 300 ↘ | 75                         | 64   | 0    | 57   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | 413                                                                 | 750   | 0    | 150 ↘ | 20                         | 36   | 0    | 29   |
| Grosses > 0,23           | 113                                                                 | 0     | 0    | 75 →  | 5                          | 0    | 0    | 14   |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |       |      |       |                            |      |      |      |

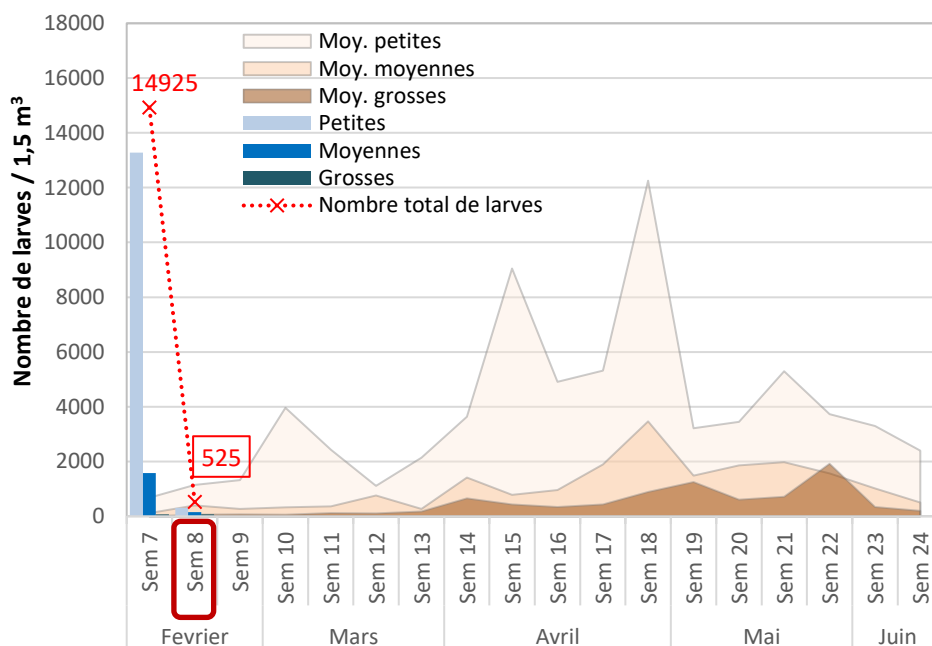
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 8 est inférieur à la moyenne de 2020 à 2021 et à 2022 mais supérieur à 2023.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 28/02/24

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

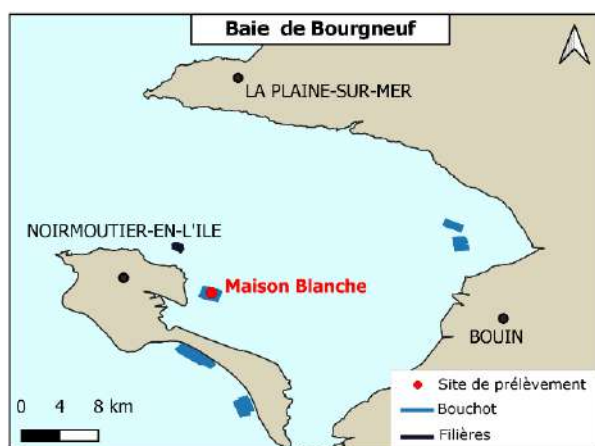
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
Bulletin n°1

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 14/02/2024 et analysé le 15/02/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Température de l'eau -1m                    | 10,9°C |
| Salinité -1m                                | 29,0 ‰ |
| Heure de prélèvement<br>(Pleine Mer à 7h17) | 9h00   |

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

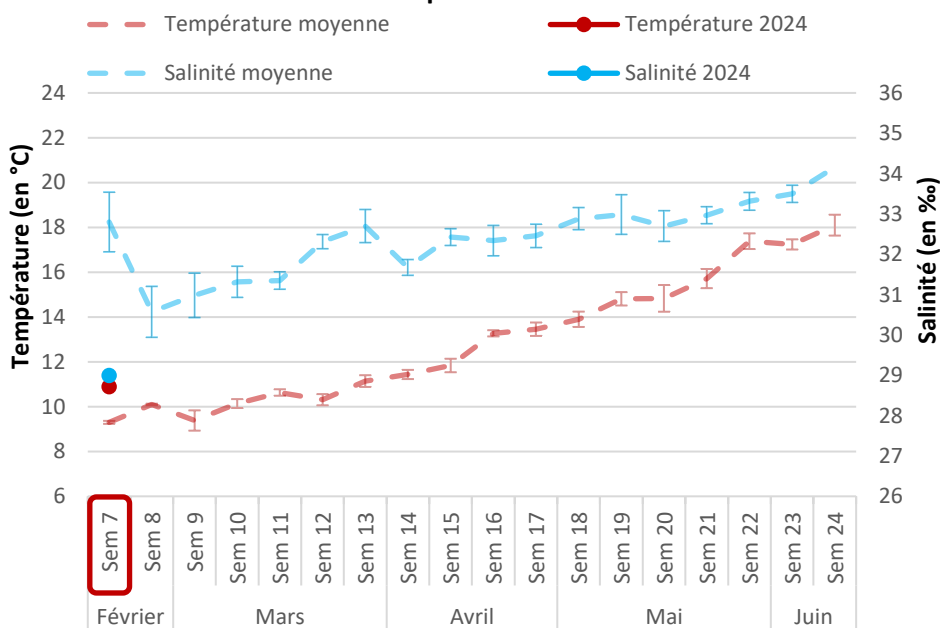
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 9,3 °C (moy 2022-2023)
- \* Salinité : 32,8 ‰ (moy 2022-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau relevée la semaine 7 est supérieure de 1,6°C à la moyenne de 2022 - 2023.
- La salinité relevée la semaine 7 est inférieure de 3,8 ‰ à la moyenne de 2022 - 2023
- Mer calme, eau claire.

#### 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 7 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )                         |      |      |        | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------|--------|----------------------------|------|------|------|
|                          | 2015-2021                                                           | 2022 | 2023 | 2024   | 2015-2021                  | 2022 | 2023 | 2024 |
| Petites < 0,11           | -                                                                   | 900  | 450  | 13 275 | -                          | 80   | 100  | 89   |
| Moyennes 0,11 à 0,23     | -                                                                   | 225  | 0    | 1 575  | -                          | 20   | 0    | 11   |
| Grosses >0,23            | -                                                                   | 0    | 0    | 75     | -                          | 0    | 0    | 1    |
| ↗ - → - ↘                | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |      |      |        |                            |      |      |      |

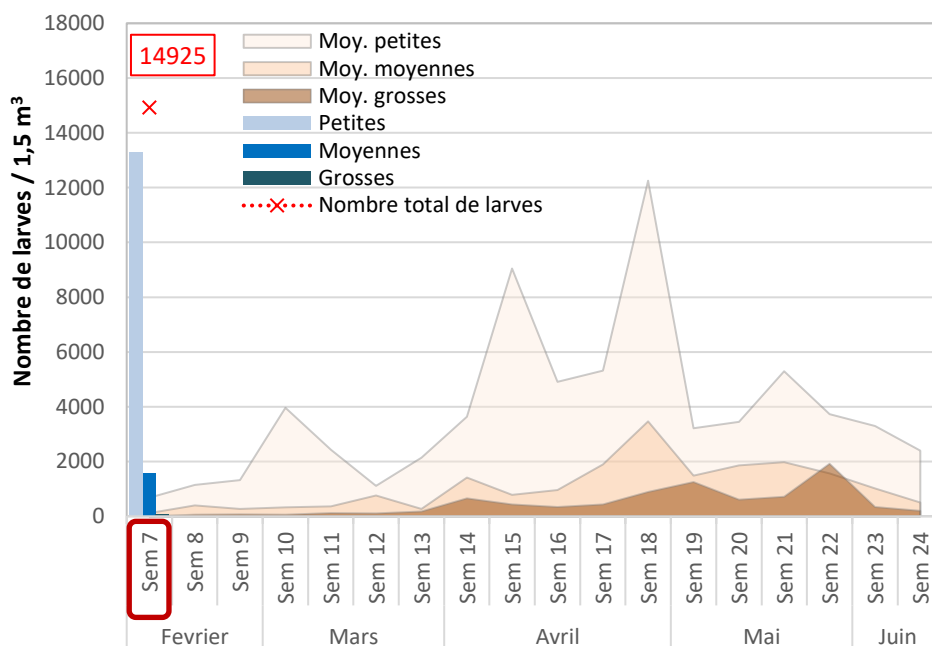
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Une quantité modérée de larves petites a été comptabilisée cette semaine sur Maison Blanche.
- Il a été observé une quantité importante de larves moyennes.
- Les larves grosses sont présentes en quantité faible.
- Les densités larvaires relevées la semaine 7 sont largement supérieures à celles observées en 2022 et 2023. Il n'y a pas de donnée comparative pour la semaine 7 pour les années antérieures à 2022.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 21/02/24

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