

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°9

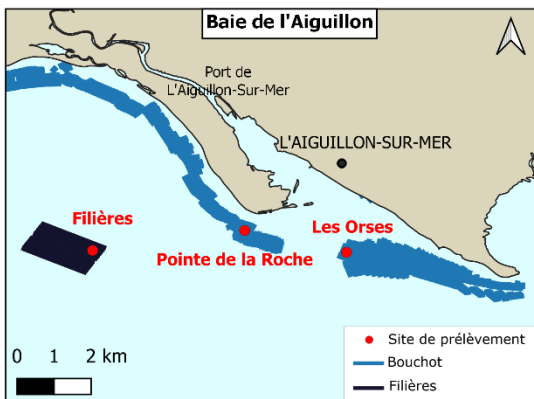
Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvements effectués le 11/04/2023 et analysés le 12/04/2023

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

➤ Suivi du milieu

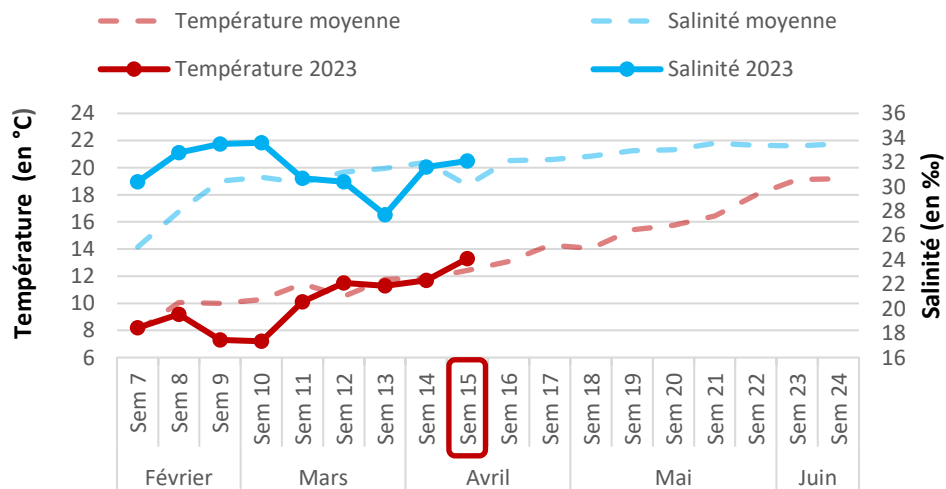
| | Pointe de la Roche | Les Orses | Les Filières |
|--|--------------------|-----------|--------------|
| Température de l'eau -1m (en °C) | 13,3 | 13,2 | 12,5 |
| Salinité -1m (en ‰) | 32,1 | 31,4 | 32,8 |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h17) | 8h20 | 7h50 | 10h15 |



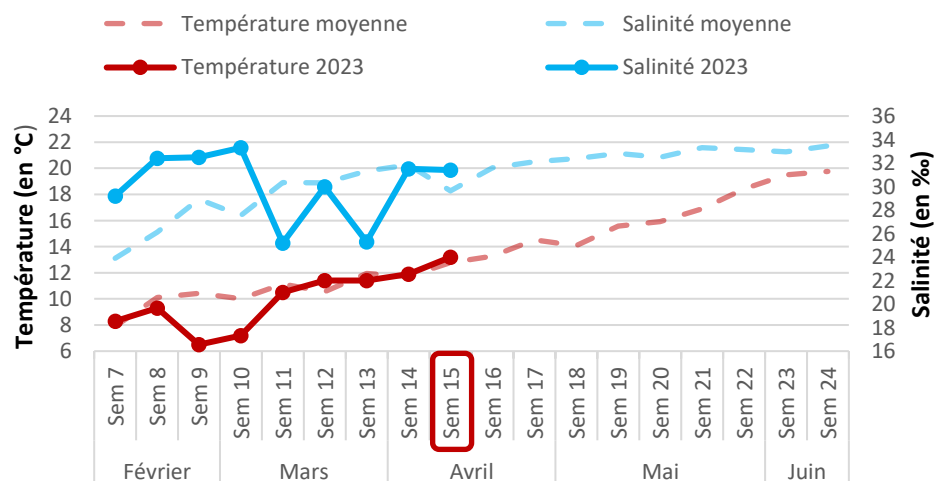
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et les Orses la température de l'eau a augmenté depuis la semaine dernière (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, 1,3°C pour Les Orses). Les températures relevées en semaine 15 sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2022 (+0,9°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,5‰ pour la Pointe de la Roche, -0,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 15 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2022 (+2‰ pour la Pointe de la Roche, +1,8‰ pour Les Orses).

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



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



Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr
 06 79 72 80 08

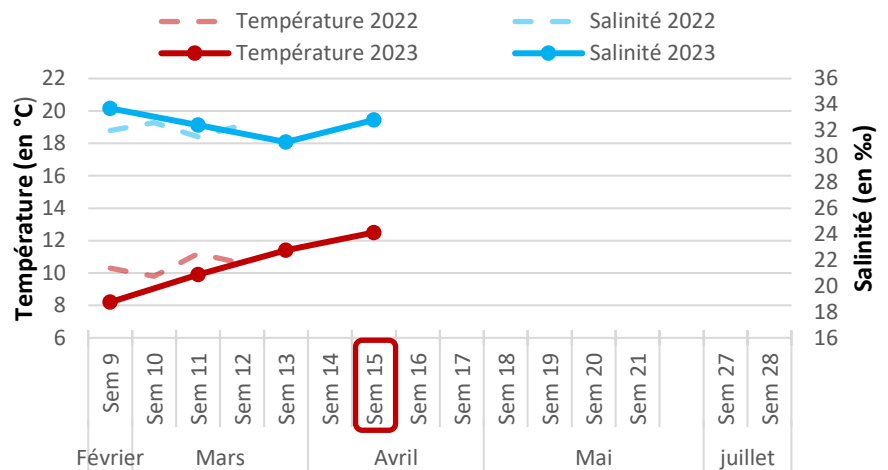
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes
02 40 89 61 37



Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C par rapport au dernier prélèvement réalisé la semaine 13.
- La salinité a augmenté de 1,7 par rapport au dernier prélèvement réalisé il y'a deux semaines.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentrations des différents stades larvaires semaine 15 :

| | Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m ³) | | | | Proportion larvaire (en %) | | | |
|--------------------|--------------------------|---|-------|--------|-----------------|----------------------------|------|------|-------------|
| | | 2017-2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2017-2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Pointe de la Roche | Petites < 0,11 | 8 003 | 4 425 | 5 100 | 31 725 ↗ | 74 | 35 | 62 | 92,2 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 2 678 | 8 063 | 3 000 | 2 625 ↗ | 25 | 63 | 37 | 7,6 |
| | Grosses > 0,23 | 105 | 225 | 75 | 75 → | 1 | 2 | 1 | 0,2 |
| Les Orses | Petites < 0,11 | 5 920 | 4 425 | 12 750 | 13 500 ↗ | 66 | 54 | 57 | 91 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | 3 538 | 6 638 | 9 375 | 1 350 ↗ | 30 | 44 | 42 | 9 |
| | Grosses > 0,23 | 215 | 188 | 375 | 0 ↘ | 4 | 2 | 2 | 0 |
| Les Filières | Petites < 0,11 | - | - | - | 3 750 ↘ | - | - | - | 69 |
| | Moyennes 0,11 à 0,23 | - | - | - | 1 650 ↘ | - | - | - | 31 |
| | Grosses > 0,23 | - | - | - | 0 ↘ | - | - | - | 0 |
| ↗ - → - ↘ | | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent | | | | | | | |

Appréciations des densités de larves de moules :

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

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

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

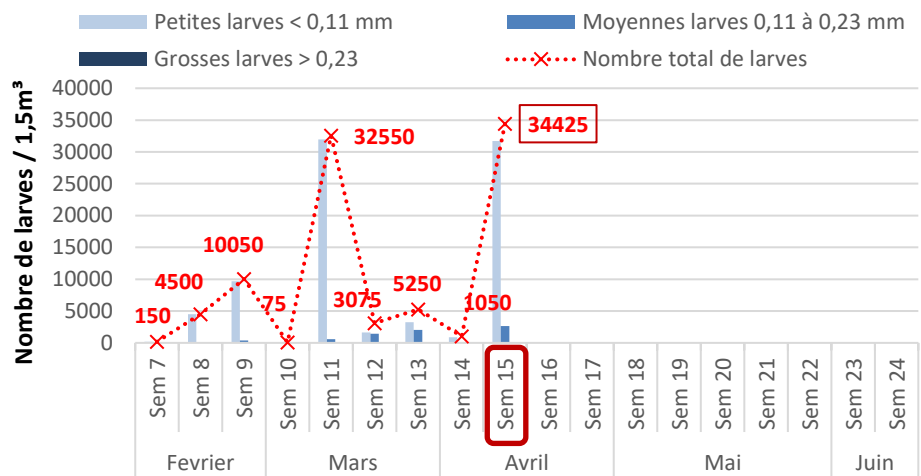
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

Suivi larvaire 2023 - Site La Pointe de la Roche

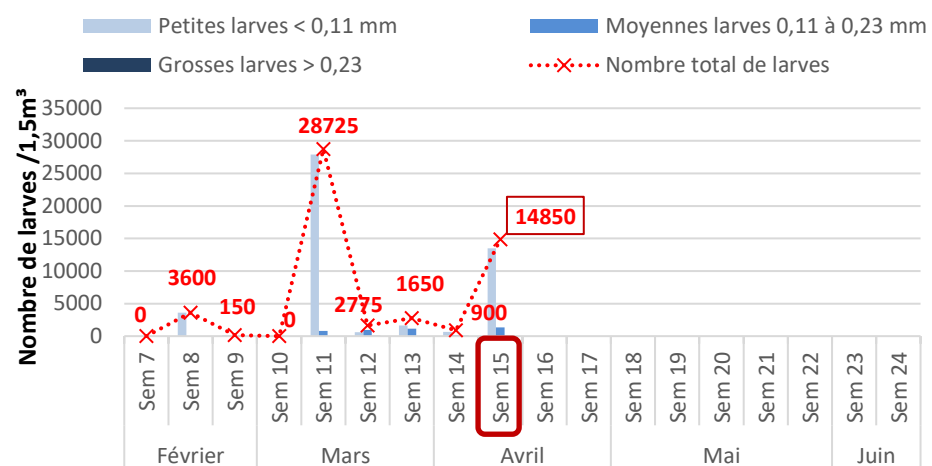
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Il n'y a pas d'évolution du nombre de larves grosses à la Pointe de la Roche. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine aux Orses.



Suivi larvaire 2023 - Site Les Orses

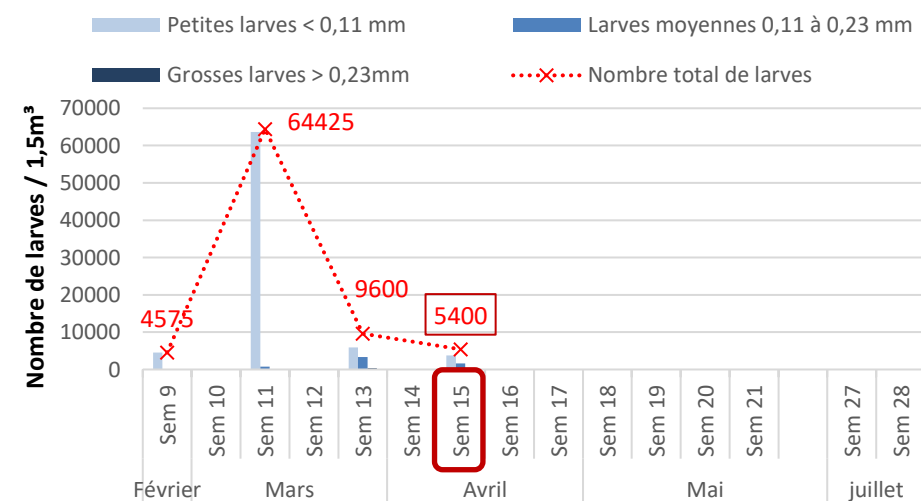
- Sur les deux sites de bouchots les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses présentes en faible quantité.



- Aux Filières le nombre de larves petites, moyennes et grosses a diminué par rapport au dernier prélèvement semaine 13. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.

Suivi larvaire 2023 - Site des Filières

- A la pointe de la Roche et aux Orses, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 15 est supérieur à la moyenne de 2017 à 2020 et à 2021. Il est supérieur à 2022 pour le site de la Pointe de la Roche mais inférieur à 2022 aux Orses.



- Il n'y a pas de données de comparaison pour la semaine 15 sur le site des Filières.

← Prochain prélèvement le 18/04/23

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

