

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2025**

Prélèvements effectués le 06/05/2025 et analysés le 07/05/2025

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

➤ Suivi du milieu

|   | Pointe de la Roche | Les Orses | Les Filières |
|---|--------------------|-----------|--------------|
| Température de l'eau -1m (en °C)          | 15,7               | 15,7      | 15,7         |
| Salinité -1m (en ‰)                       | 33,4               | 33,2      | 33,6         |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h18) | 12h30              | 12h50     | 12h15        |



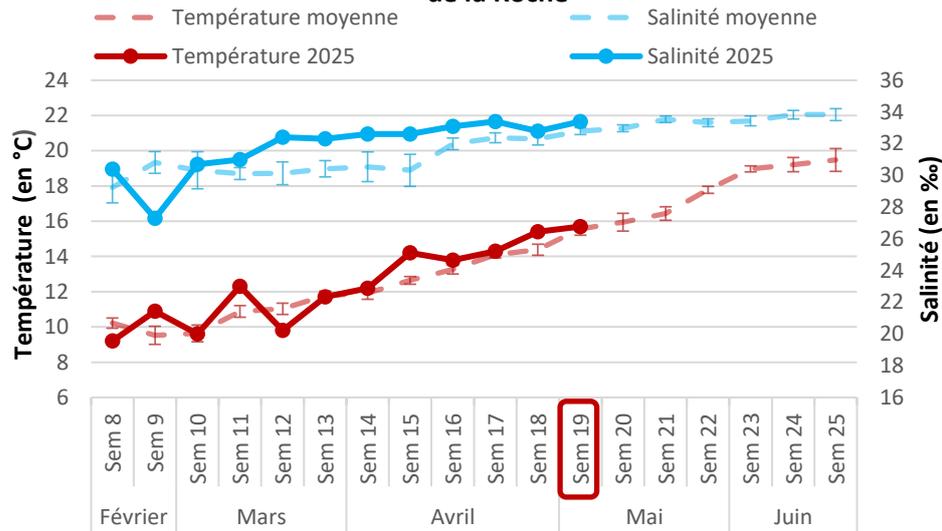
**Observations :**

- Pour les deux sites, les températures de l'eau sont proches de celles de la semaine dernière (+0,3°C pour la Pointe de la Roche, -0,1°C pour Les Orses). Les températures sont proches de la moyenne de 2017 à 2024 (+0,1°C pour les deux sites).

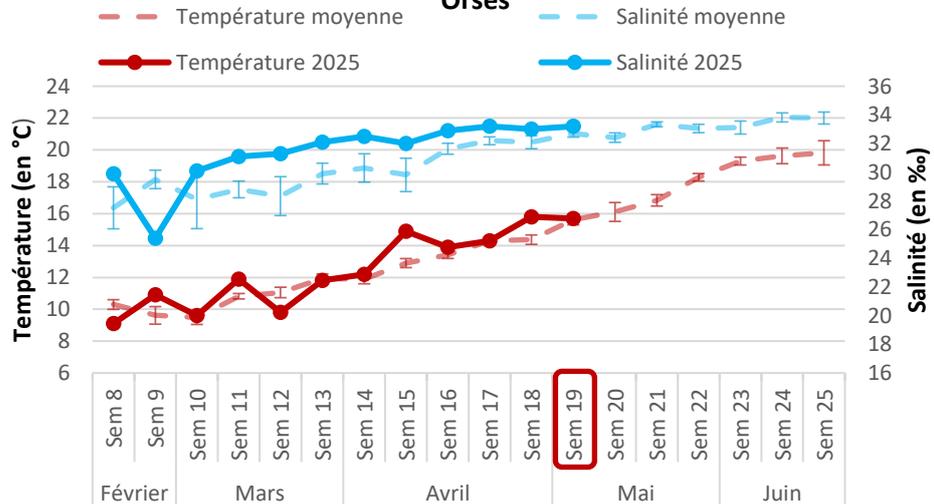
Sur les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,2 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 19, sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,5 ‰ pour Les Orses).

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



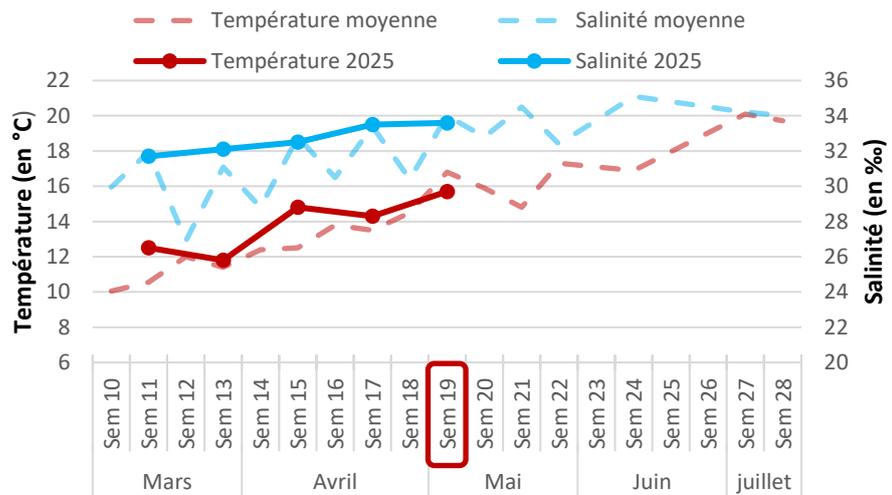
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- Aux Filières, la température de l'eau a augmenté de 1,4°C depuis le dernier prélèvement, il y a deux semaines. La température relevée cette semaine est inférieure de 1,1°C à la moyenne de 2022 à 2024.
- La salinité est proche de celle relevée la semaine 17 (+0,1 ‰). La salinité relevée cette semaine aux Filières est inférieure à la moyenne de 2022 à 2024 (-0,4‰).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 19 :**

|                                 | Stades larvaires (en mm)  | Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> ) |        |        |          | Proportion larvaire (en %) |      |      |      |
|---------------------------------|---|---|--------|--------|----------|----------------------------|------|------|------|
|                                 |   | Moy 2017-22                                 | 2023   | 2024   | 2025     | Moy 2019-21                | 2023 | 2024 | 2025 |
| Pointe de la Roche              | Petites < 0,11  | 17 981                                      | 12 825 | 1 800  | 23 925 ↘ | 62                         | 59   | 59   | 44   |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23  | 9 403                                       | 8 250  | 1 013  | 26 400 ↘ | 32                         | 38   | 33   | 49   |
|                                 | Grosses > 0,23  | 1 840                                       | 750    | 225    | 3 600 ↘  | 6                          | 3    | 7    | 7    |
| Les Orses                       | Petites < 0,11  | 11 863                                      | 6 075  | 7 200  | 11 025 ↘ | 70                         | 51   | 56   | 39   |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23  | 4 064                                       | 4 350  | 4 950  | 15 600 ↘ | 24                         | 36   | 39   | 55   |
|                                 | Grosses > 0,23  | 953   | 1 575  | 600    | 1 950 ↗  | 6                          | 13   | 5    | 7    |
| Les Filières (2024 = semaine20) | Petites < 0,11  | -   | 31 725 | 27 225 | 9 450 ↘  | -                          | 57   | 60   | 66   |
|                                 | Moyennes 0,11 à 0,23  | -   | 21 900 | 18 000 | 4 275 ↘  | -                          | 39   | 39   | 30   |
|                                 | Grosses > 0,23  | -   | 2 025  | 375    | 675 ↘    | -                          | 4    | 1    | 5    |
| ↗ - → - ↘                       | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent |   |        |        |          |                            |      |      |      |

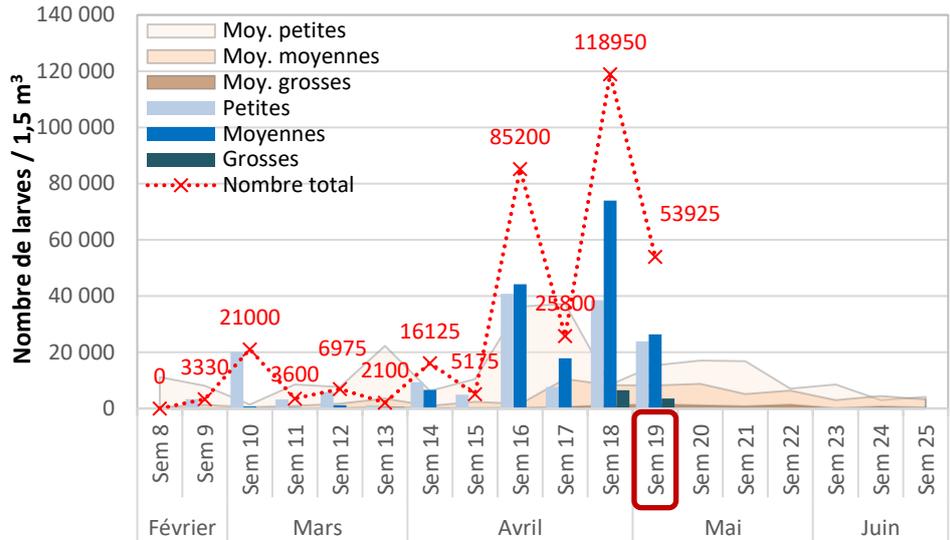
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

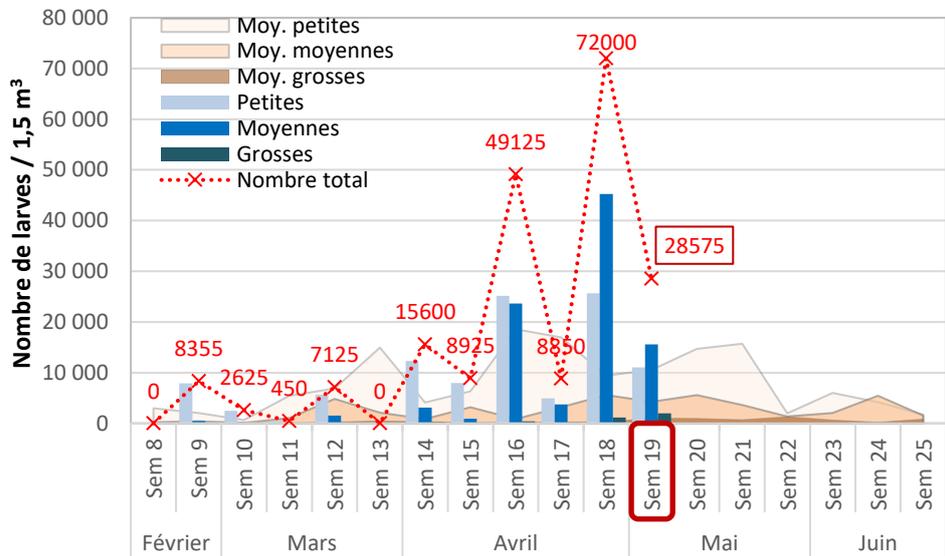
**Observations :**

- À la Pointe de la Roche, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Orses, le nombre de larves petites et moyennes a diminué et les larves grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, le nombre de larves a diminué pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les sites de bouchots (Pointe Roche et Orses), le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur aux années précédentes (2024, 2023 et moyenne 17-22). Sur le site des Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 19 est inférieur à 2023 et 2024.

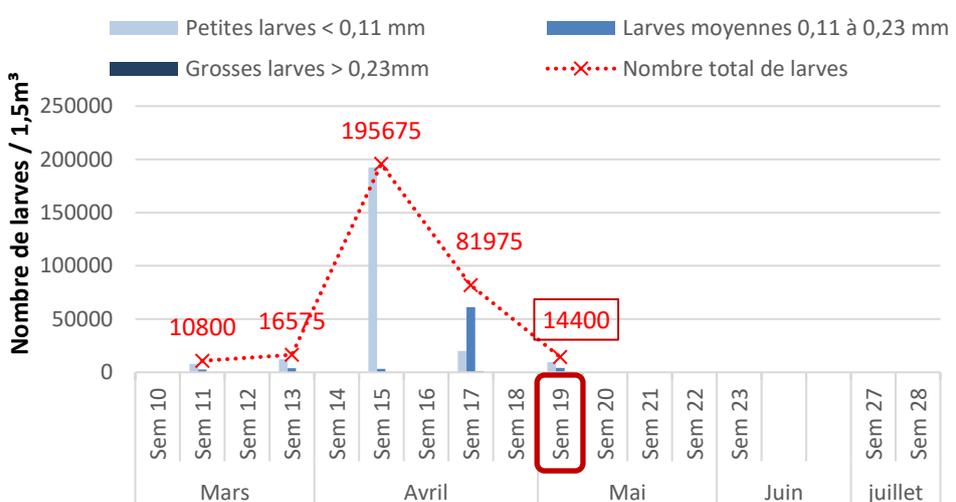
**Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2025 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2025 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 13/05/25

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

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