

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°20

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvement effectué le 09/07/2024 et analysé le 10/07/2024

Site des Filières

➤ Suivi du milieu

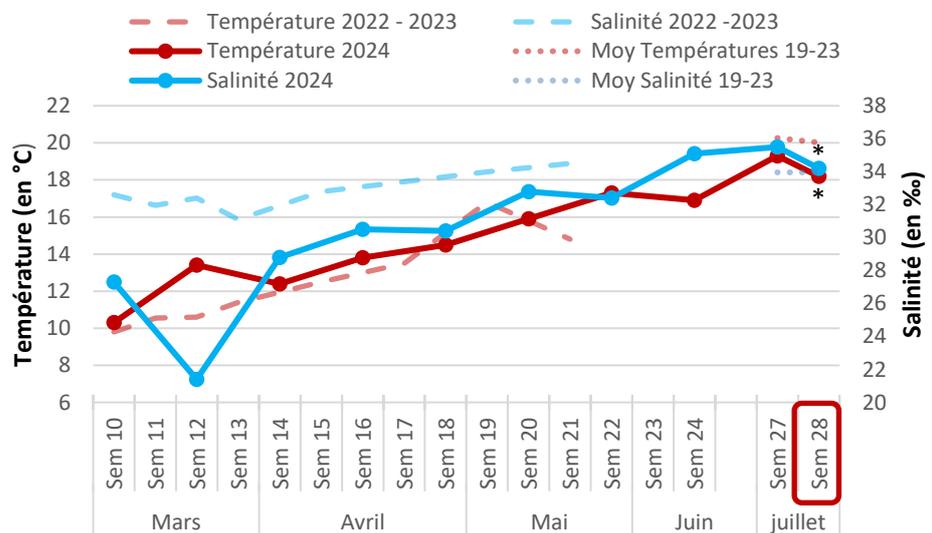


Les Filières	
Température de l'eau -1m (en °C)	18,2 *
Salinité -1m (en ‰)	34,2 *
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h07)	8h40

**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 28 est inférieure de 1,8 °C à la moyenne de 2019 à 2023.
- La salinité a diminué de 1,3‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 28 est inférieure de 0,2‰ à la moyenne de 2019 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

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



\* Données issues de la sonde de l'observatoire de Vendée situé dans la baie de L'Aiguillon <https://environnement-eau-agriculture-vendee.hub.arcgis.com/pages/qualites-des-eaux-littorales>

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 28 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-23	2022	2023	2024	Moy 2019-23	2022	2023	2024
Les Filières	Petites < 0,11	2 115	600	4 500	16 050 ↗	57	17	71	84
	Moyennes 0,11 à 0,23	1478	2 700	1 800	3 075 ↘	40	75	28	16
	Grosses > 0,23	128	300	0	75 ↘	3	8	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

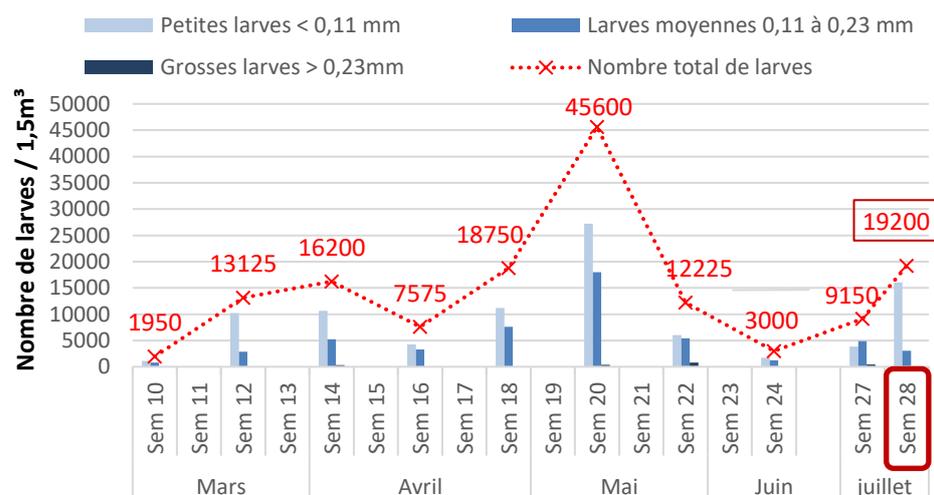
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

### Observations :

- Augmentation du nombre de larves petites. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées aux Filières la semaine 28 est supérieur aux années précédentes (2022, 2023) et à la moyenne de 2019 à 2023.

### Suivi larvaire 2024 - Site des Filières



← 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

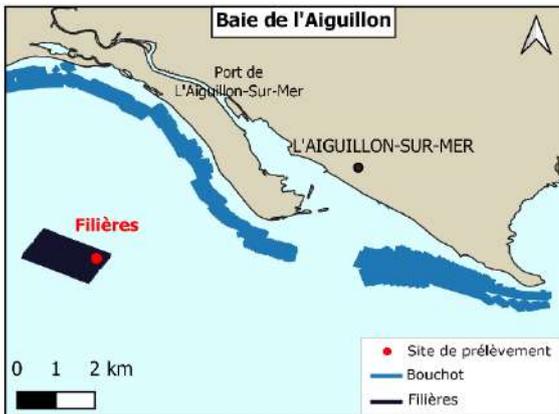
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°19

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvement effectué le 02/07/2024 et analysé le 03/07/2024

Site des Filières

➤ Suivi du milieu



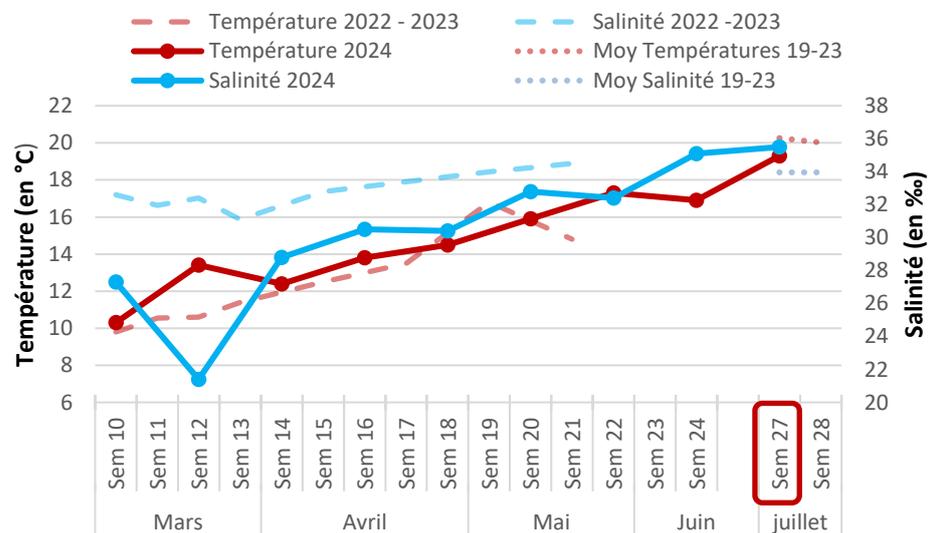
**Les Filières**

Température de l'eau -1m (en °C)	<b>19,3</b>
Salinité -1m (en ‰)	<b>35,5</b>
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h13)	<b>14h55</b>

**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 2,4 °C par rapport au dernier prélèvement réalisé mi-juin (semaine 24). La température de l'eau relevée la semaine 27 est inférieure de 1 °C à la moyenne de 2019 à 2023.
- La salinité a augmenté de 0,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement. La salinité relevée la semaine 27 est supérieure de 1,5‰ à la moyenne de 2019 à 2023.
- Légère houle, eau claire.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires semaine 27 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-23	2022	2023	2024	Moy 2019-23	2022	2023	2024
Les Filières	Petites < 0,11	3 900	3 525	6 900	<b>3 825 ↗</b>	60	44	72	<b>42</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 385	4 500	2 550	<b>4 875 ↗</b>	36	56	27	<b>53</b>
	Grosses > 0,23	240	0	75	<b>450 ↗</b>	4	0	1	<b>5</b>
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

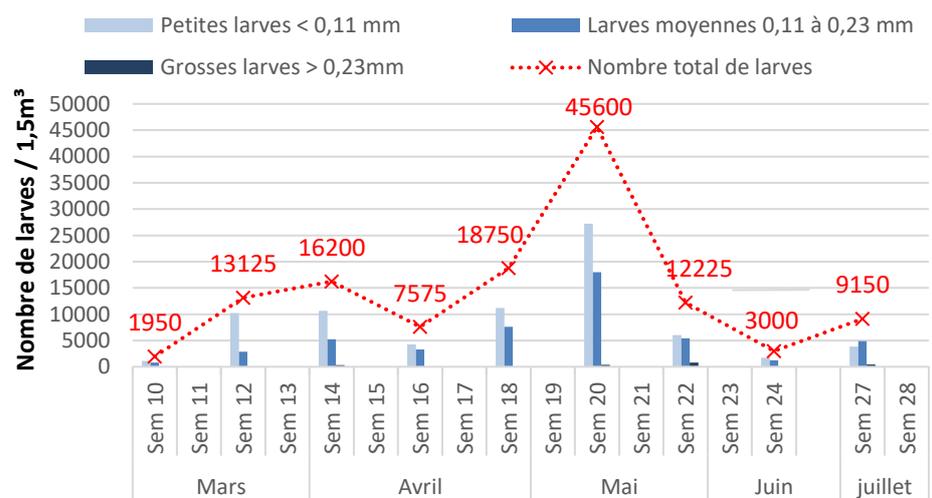
## Appréciations des densités de larves de moules :

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

## Observations :

- Augmentation du nombre de larves petites, moyennes et grosses par rapport au dernier prélèvement réalisé mi-juin.
- 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 aux Filières la semaine 27 est légèrement inférieur à l'année dernière mais supérieur à 2022 et à la moyenne de 2019 à 2023.

## Suivi larvaire 2024 - Site des Filières



Prochain prélèvement le 09/07/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°18

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 11/06/2024 et analysés le 12/06/2024

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

➤ Suivi du milieu

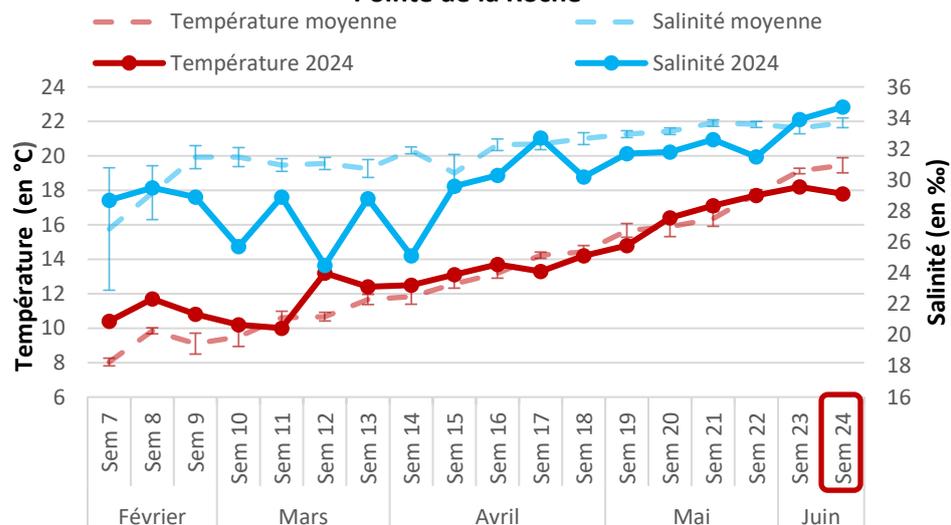
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,8	17,8	16,9
Salinité -1m (en ‰)	34,7	34,6	35
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h38)	10h00	9h40	10h15



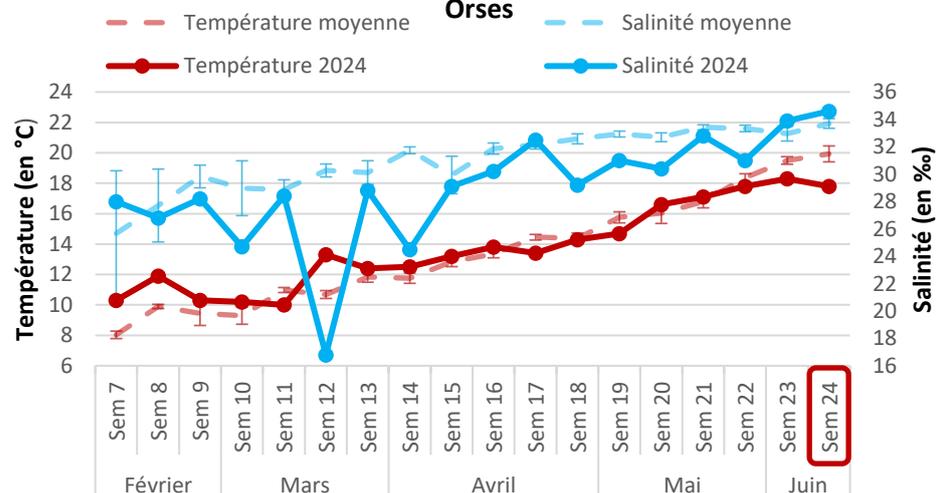
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,4°C pour la Pointe de la Roche, -0,5°C pour Les Orses). Les températures de l'eau sont en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-1,7°C pour la Pointe de la Roche, -2,1°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,8‰ pour la Pointe de la Roche, +0,7‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+1‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9‰ pour Les Orses).

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



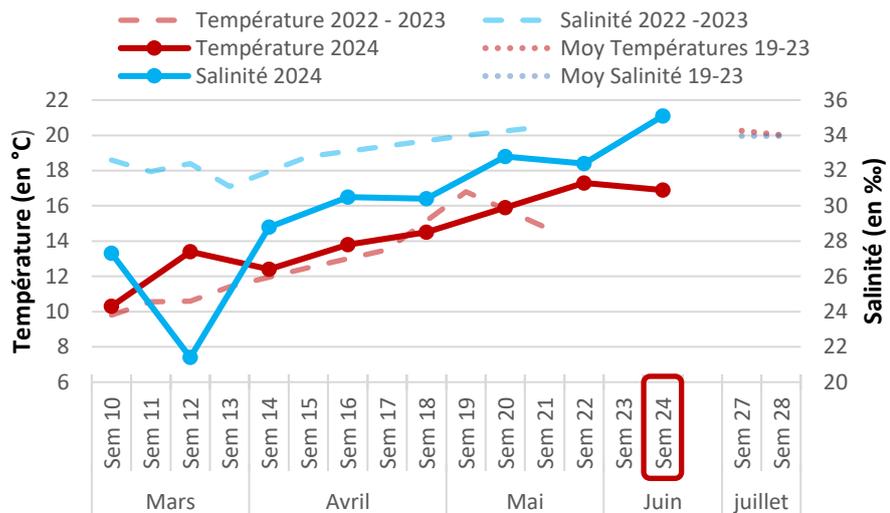
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- La température de l'eau a diminué de 0,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. Absence de données historiques pour la semaine 24.
- La salinité a augmenté de 2,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 22. Absence de données historiques pour la semaine 24.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 24 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 994	2 175	2 700	198 ↘	40	19	50	57
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 250	7 575	2 100	116 ↘	53	66	39	33
	Grosses > 0,23	647	1 650	600	34 ↗	7	14	11	10
Les Orses	Petites < 0,11	4 656	2 100	6 975	1 350 ↘	40	25	44	64
	Moyennes 0,11 à 0,23	6 375	5 550	6 300	525 ↘	55	65	40	25
	Grosses > 0,23	553	900	2 400	225 ↗	5	11	15	11
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	-	1 725 ↘	-	-	-	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	1 200 ↘	-	-	-	40
	Grosses > 0,23	-	-	-	75 ↘	-	-	-	3
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

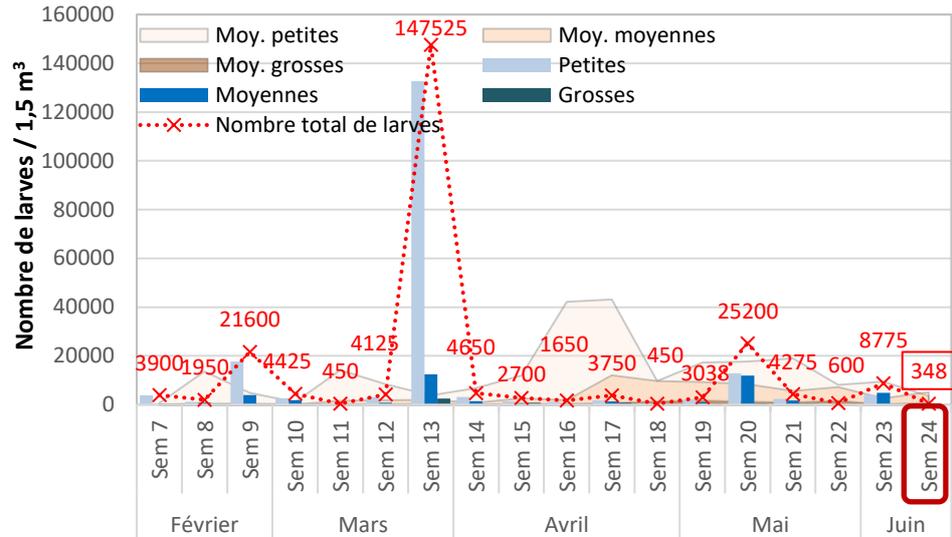
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

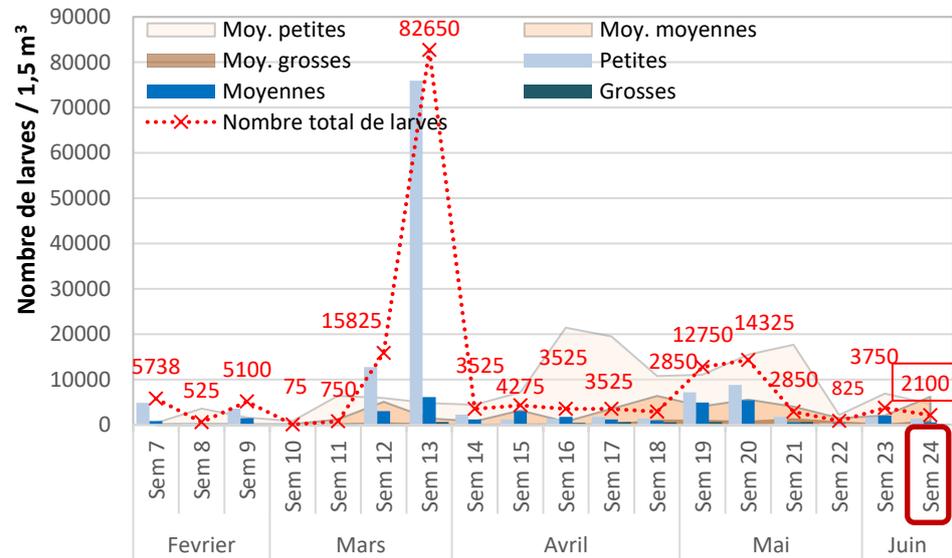
**Observations :**

- Sur les trois sites, les densités de larves petites et moyennes ont diminué par rapport au dernier prélèvement. Les densités de larves grosses ont augmenté sur les sites de bouchots (Pointe de la Roche et Orses). Elles ont diminué aux Filières.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Aux Filières, les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites de bouchots, le nombre total de larves relevées la semaine 24 est inférieur aux années précédentes (moy 2017-2021, 2022, 2023). Il n'y a pas de données antérieures pour le site des Filières.

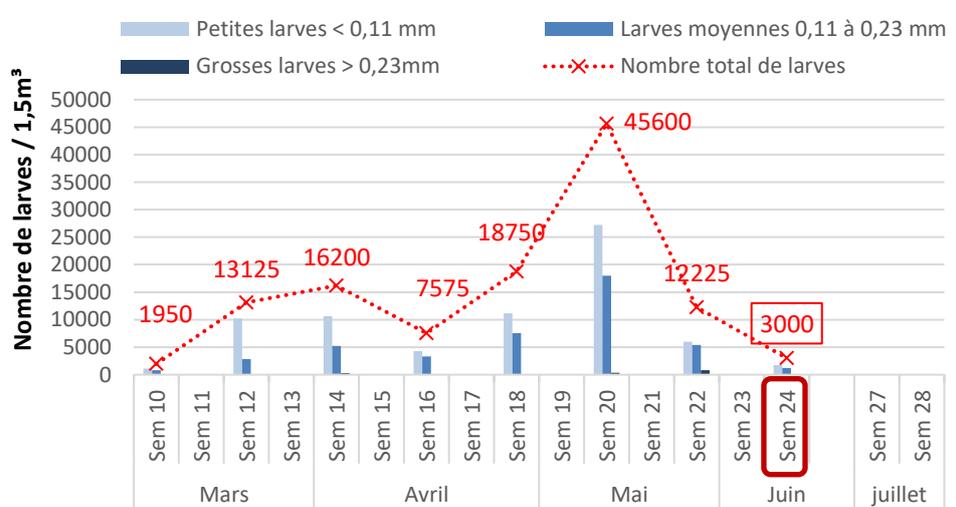
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 02/07/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°17

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 04/06/2024 et analysés le 05/06/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

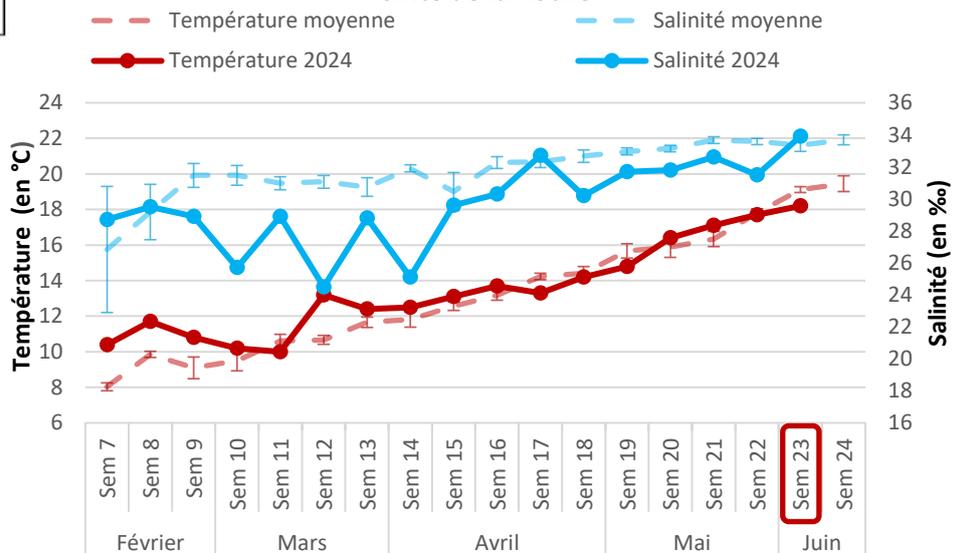


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	18,2	18,3
Salinité -1m (en ‰)	33,9	33,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h13)	15h05	15h20

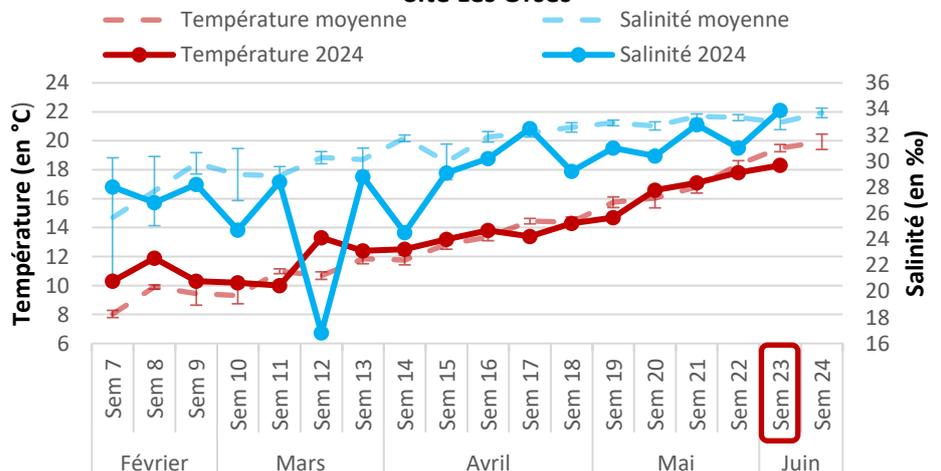
**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté de 0,5°C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 23 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,9°C pour la Pointe de la Roche, -1,2°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+2,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,9 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées en semaine 23, sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+0,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,9 ‰ 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**



## 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 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 473	9 375	-	3 975 ↗	85,5	55	-	45
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 441	7 425	-	4 800 ↗	13	43	-	55
	Grosses > 0,23	169	300	-	0 →	1,5	2	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	7 831	3 150	-	1 650 ↗	76	75	-	44
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 294	900	-	2 025 ↗	22	21	-	54
	Grosses > 0,23	225	150	-	75 ↗	2	4	-	2

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

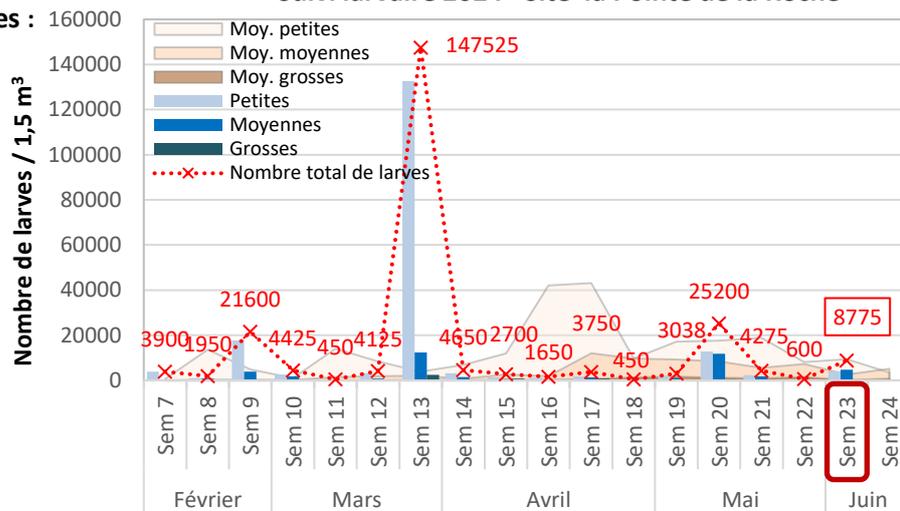
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

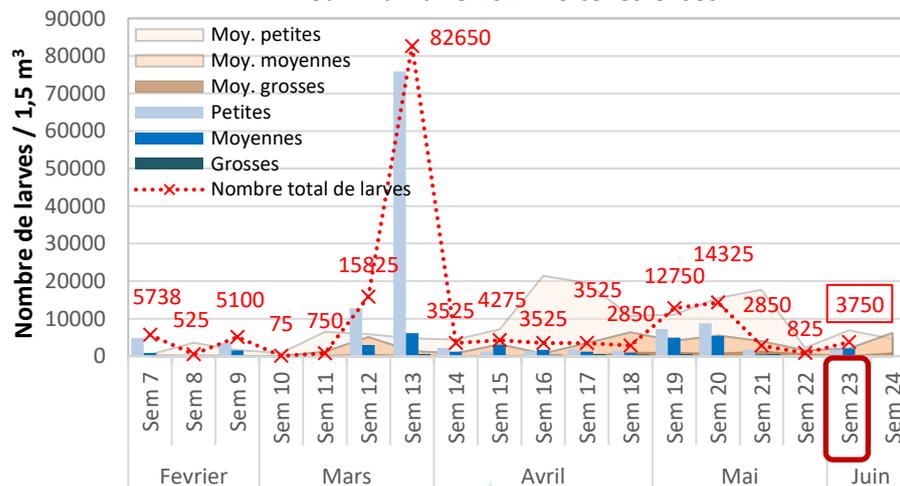
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté à l'exception de la Pointe de la Roche où les densités de larves grosses n'ont pas évolué depuis la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche et aux Orses, 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 à la Pointe de la Roche.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 23 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2021 et à 2022 (absence de données pour la semaine 23 en 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 11/06/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°16

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 28/05/2024 et analysés le 29/05/2024

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

Suivi du milieu

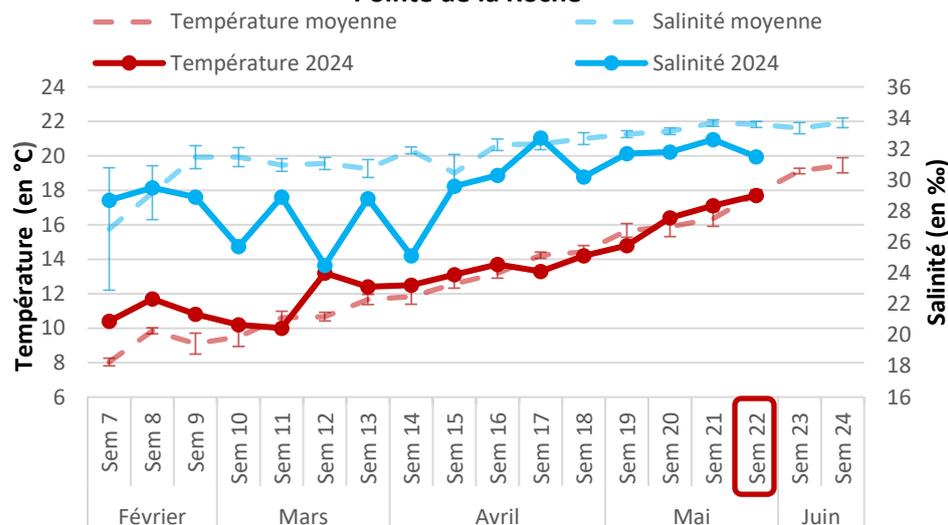
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	17,7	17,8	17,3
Salinité -1m (en ‰)	31,5	31	32,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h34)	7h50	7h30	8h30



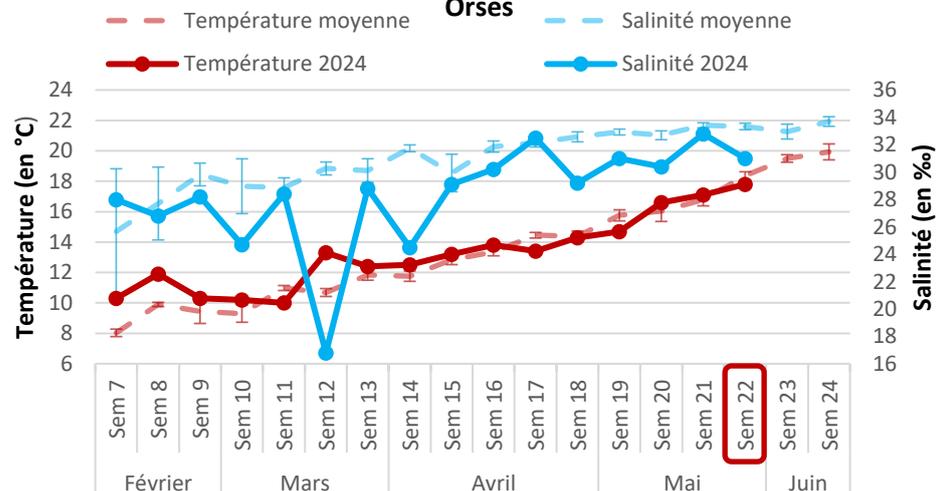
Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,7°C pour Les Orses). Les températures de l'eau sont légèrement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-0,1°C pour la Pointe de la Roche, -0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-1,1‰ pour la Pointe de la Roche, -1,8‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2,1‰ pour la Pointe de la Roche, -2,3‰ pour Les Orses).

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



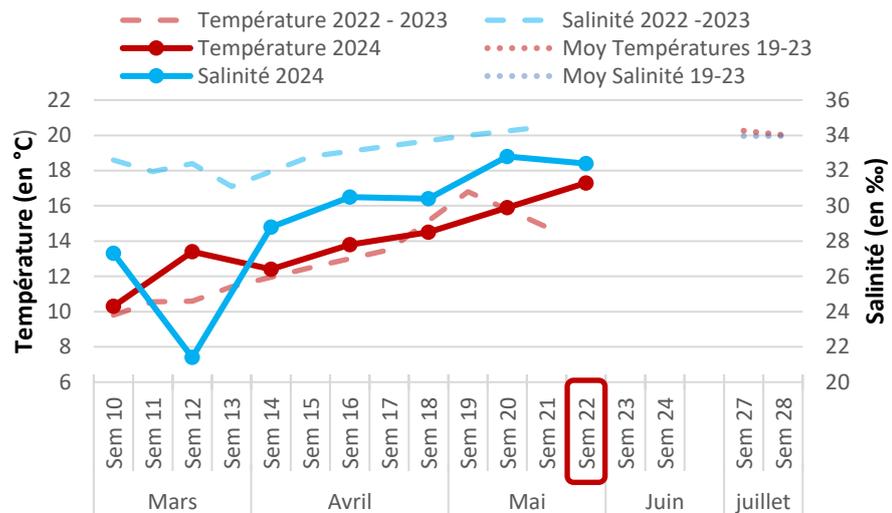
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 1,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 2,5 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 21.
- La salinité a diminué de 0,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 20. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,1‰ à celle relevée en 2023 semaine 21.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 22 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 866	3 000	29 100	450 ↘	68	36	39	75
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 084	3 900	36 500	150 ↘	29	46	50	25
	Grosses > 0,23	242	1 500	8 100	0 ↘	3	18	11	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 870	4 500	1 600	375 ↘	50	71	27	45
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 596	1 200	1 300	450 ↘	43	19	22	55
	Grosses > 0,23	254	600	3 100	0 ↘	7	10	52	0
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	14 100	6 000 ↘	-	-	50	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	8 400	5 400 ↘	-	-	30	44
	Grosses > 0,23	-	-	5 625	825 ↗	-	-	20	7

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

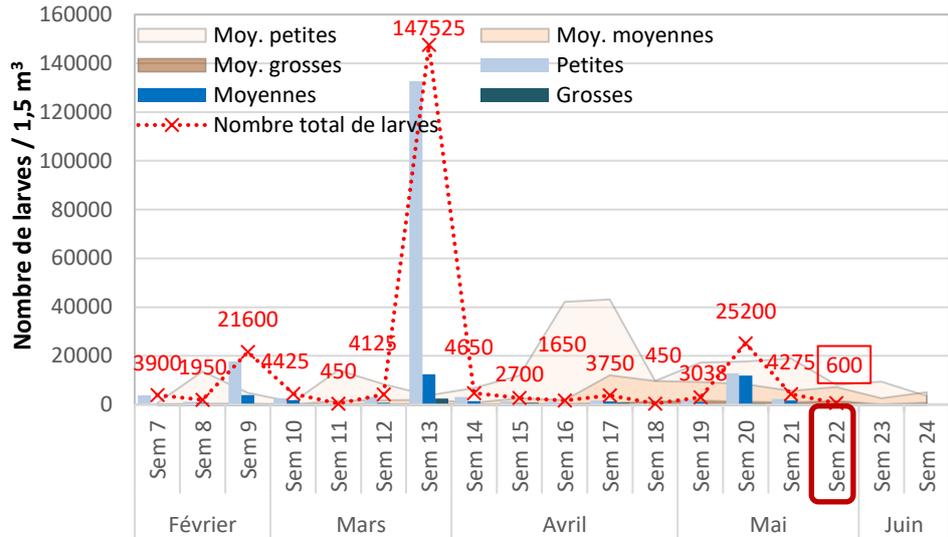
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

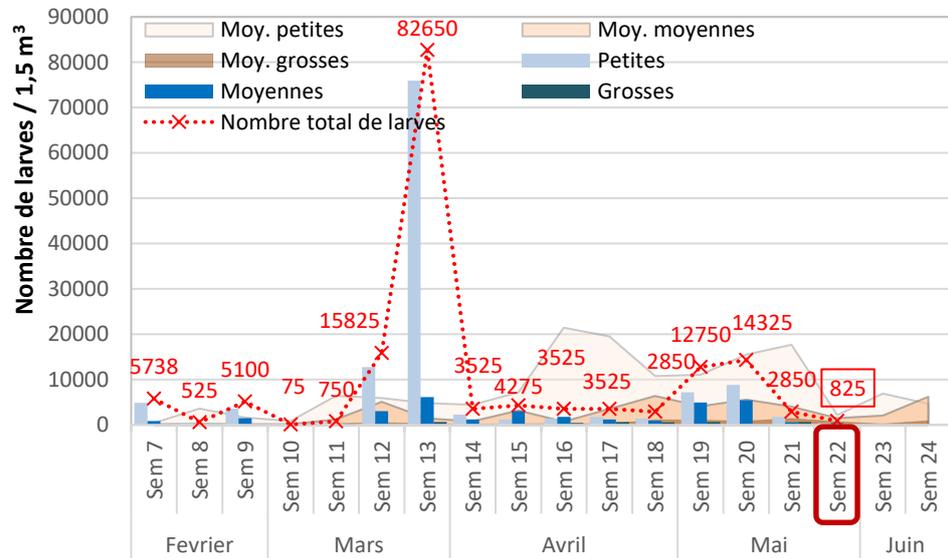
**Observations :**

- Sur les trois sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont diminué à l'exception du site des Filières où les densités de larves grosses ont augmenté par rapport au dernier prélèvement.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites moyennes et grosses sont présentes en faible quantité. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Aux Orses, 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.
- Aux Filières, les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 22 est inférieur aux années précédentes (moy 2017-2021, 2022, 2023).

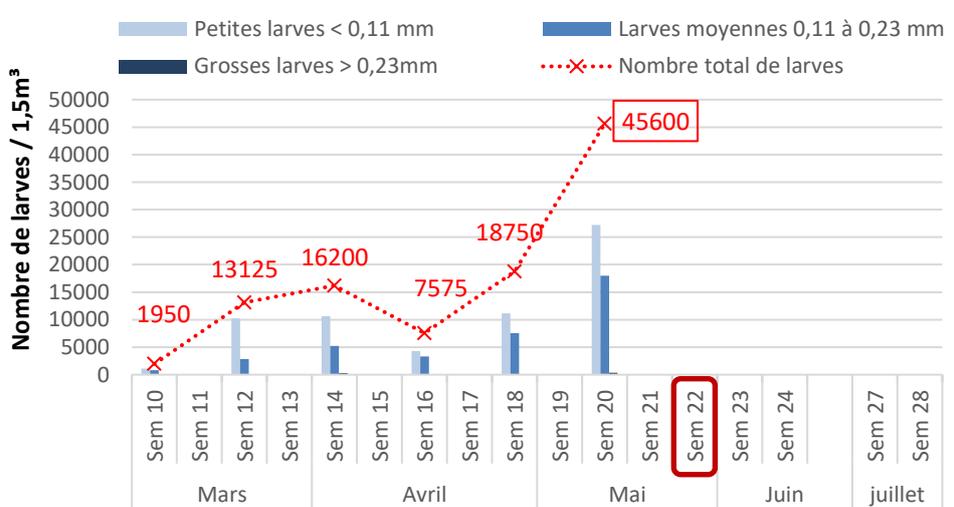
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



Prochain prélèvement le 04/06/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°15

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 21/05/2024 et analysés le 22/05/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,1	17,1
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h23)	14h45	15h05

**Observations :**

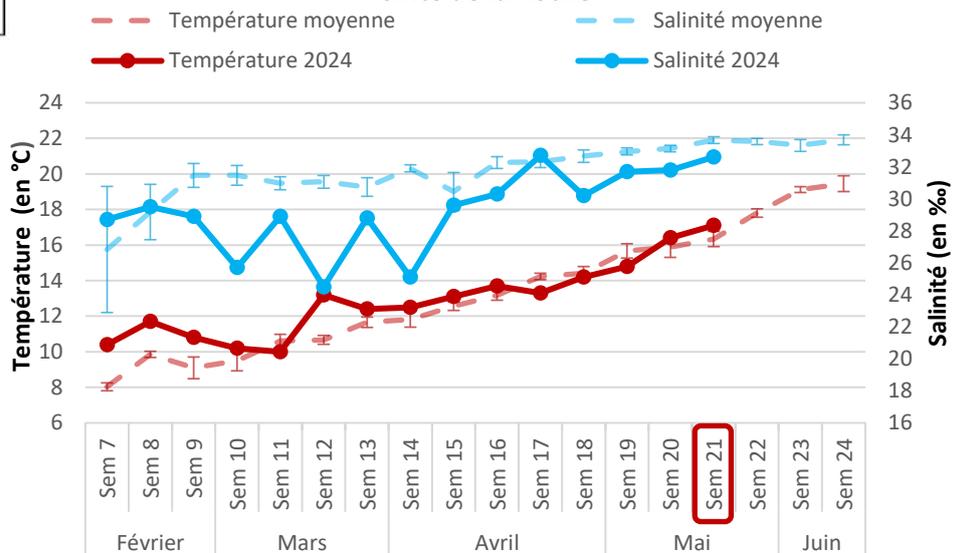
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,7°C pour la Pointe de la Roche, +0,5°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 21 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,8°C pour la Pointe de la Roche, +0,3°C pour Les Orses).

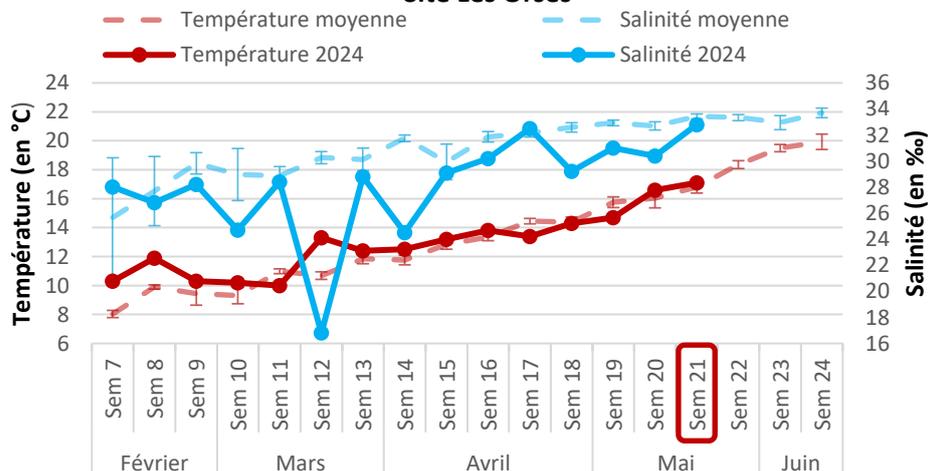
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,8 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,4 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 21, sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,6‰ 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**



## ➤ 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 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	19 235	7 650	28 800	2 325 ↘	82	54	62	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	3 972	4 275	15 150	1 725 ↘	17	30	33	40
	Grosses > 0,23	358	2 250	2 475 ↗	225 ↘	1	16	5	5
Les Orses	Petites < 0,11	16 913	8 400	30 675 ↗	1 725 ↘	87	72	58	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 262	1 800	15 000 ↗	525 ↘	12	15	29	18
	Grosses > 0,23	296	1 500	6 825 ↗	600 ↗	1	13	13	21

↗ - - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

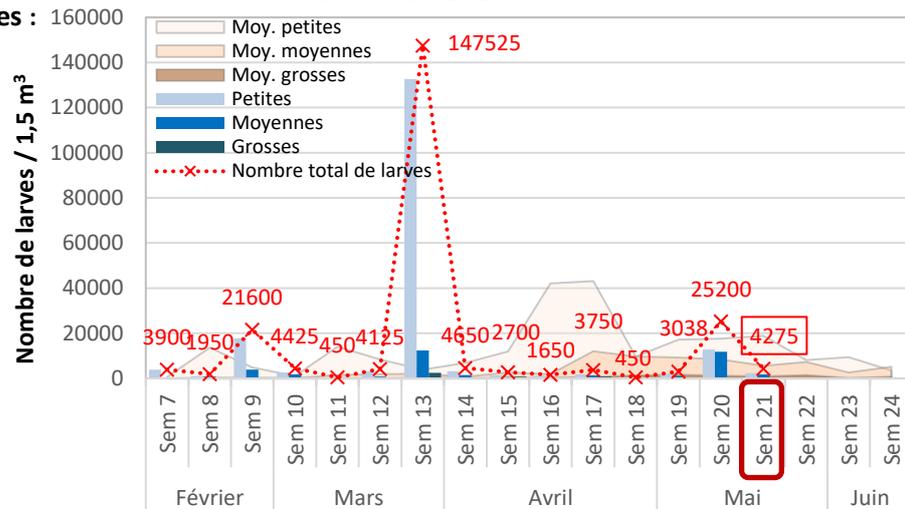
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

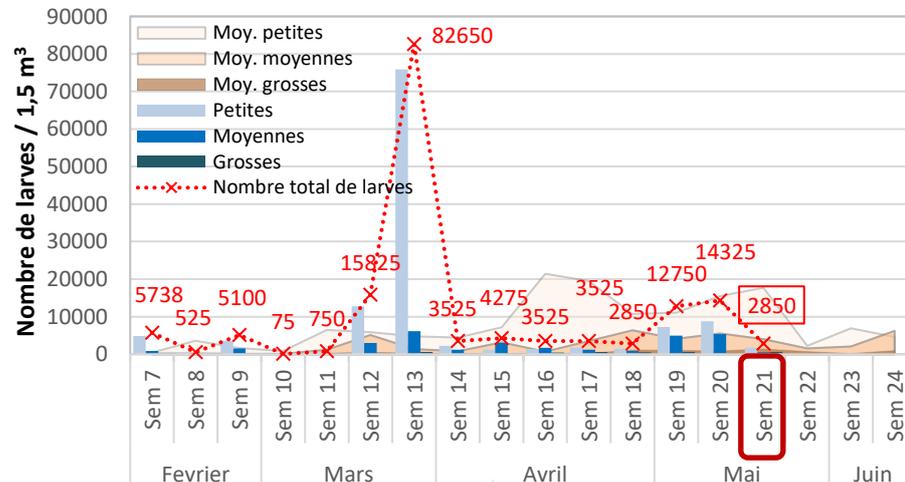
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont diminué à l'exception des Orses où les densités de larves grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée.
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves comptabilisées la semaine 21 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 28/05/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°14

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 14/05/2024 et analysés le 15/05/2024

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

➤ Suivi du milieu

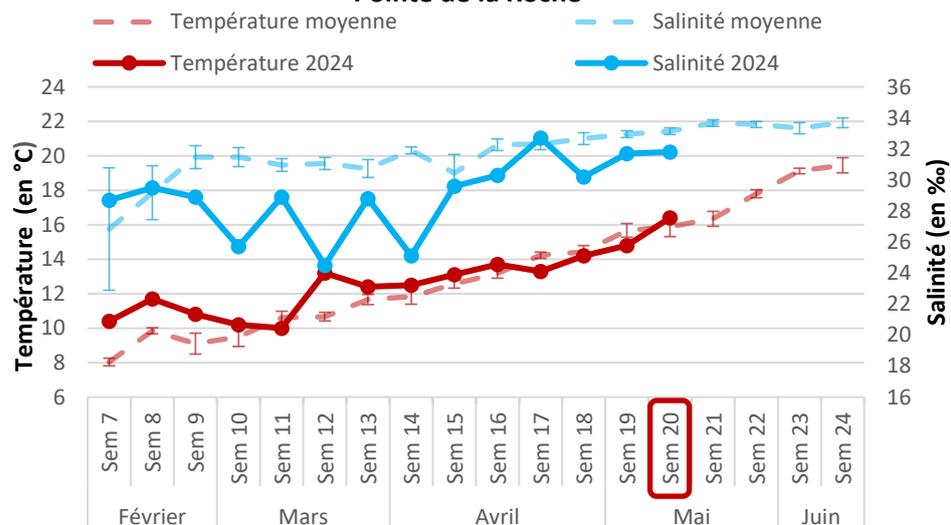
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	16,4	16,6	15,9
Salinité -1m (en ‰)	31,8	30,4	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h15)	9h40	10h00	9h05



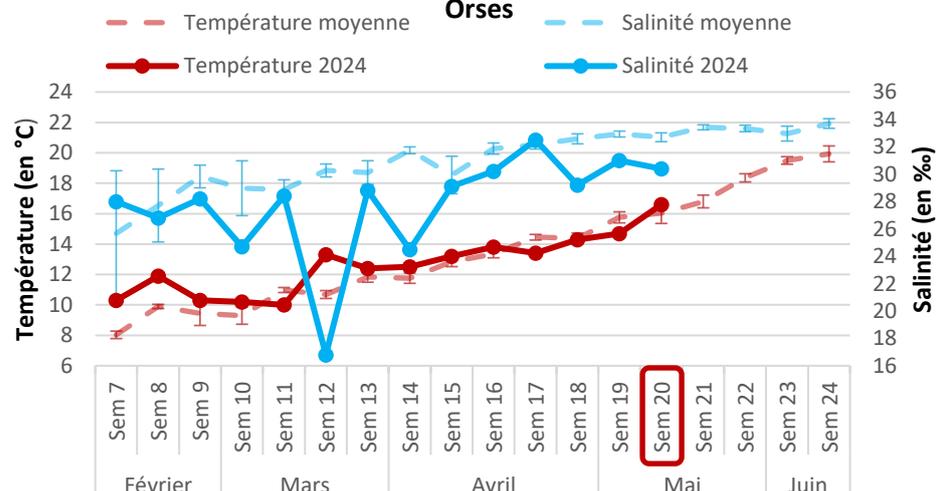
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont augmenté depuis la semaine dernière (+1,6°C pour la Pointe de la Roche, +1,9°C pour Les Orses). de 0,9°C. Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,5°C pour la Pointe de la Roche, +0,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité est restée proche de la semaine dernière (+0,1‰ pour la Pointe de la Roche, -0,6‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-1,3‰ pour la Pointe de la Roche, -2,3‰ 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](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

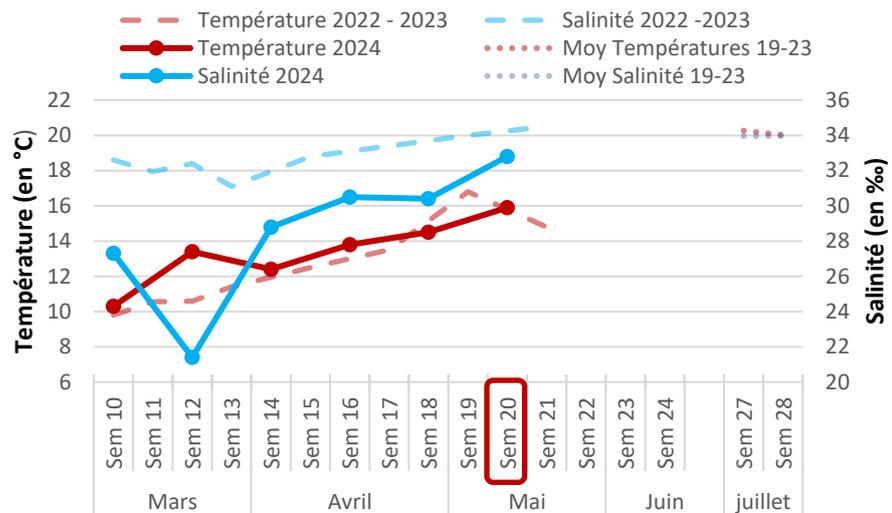
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
02 40 89 61 37



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 1,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est inférieure de 0,9 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 19.
- La salinité a augmenté de 2,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 18. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 1,2‰ à celle relevée en 2023 semaine 19.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 20 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	17 910	20 700	13 350	12 825 ↗	78	53	37	51
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 118	16 650	21 300	11 850 ↗	18	42	59	47
	Grosses > 0,23	1 037	1 950	1 350	525 ↗	4	5	4	2
Les Orses	Petites < 0,11	14 198	32 625	4 950	8 775 ↗	81	63	36	61
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 835	16 800	7 950	5 400 ↗	16	33	58	38
	Grosses > 0,23	558	2 100	825	150 ↘	3	4	6	1
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	31 725	27 225 ↗	-	-	57	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	21 900	18 000 ↗	-	-	39	39
	Grosses > 0,23	-	-	2 025	375 ↗	-	-	4	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

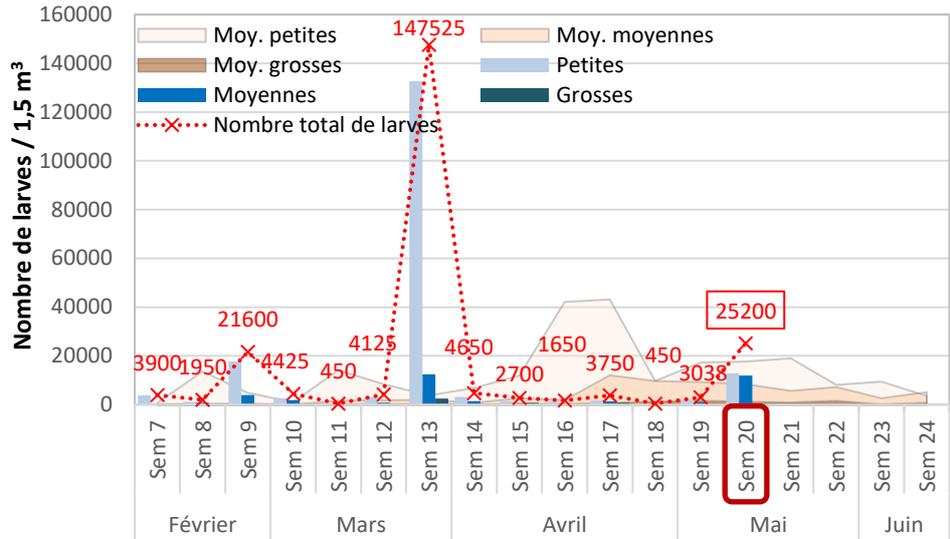
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

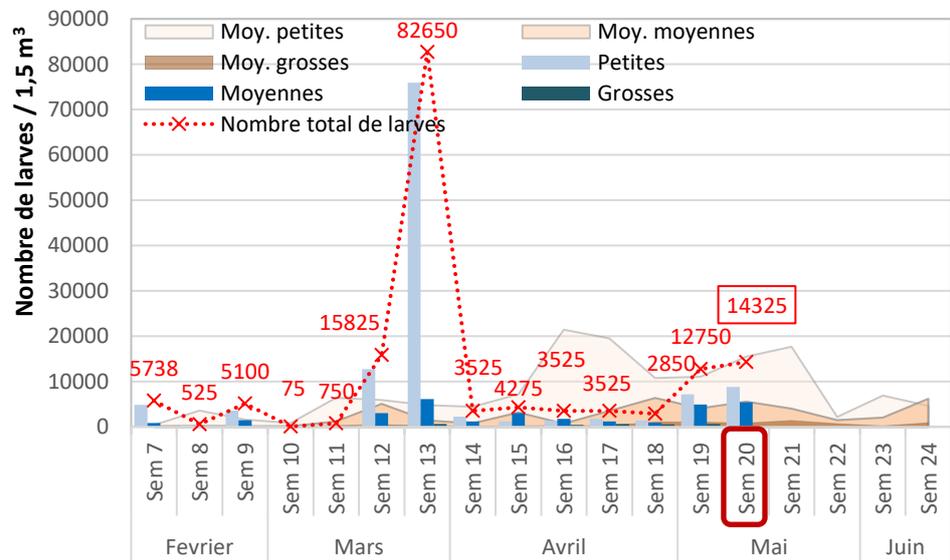
**Observations :**

- Sur les trois sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté à l'exception des Orses ou les densités de larves grosses ont régressé par rapport au dernier prélèvement.
- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 20 est inférieur aux années précédentes à l'exception du site des Orses où le nombre total de larves est légèrement supérieur à 2023.

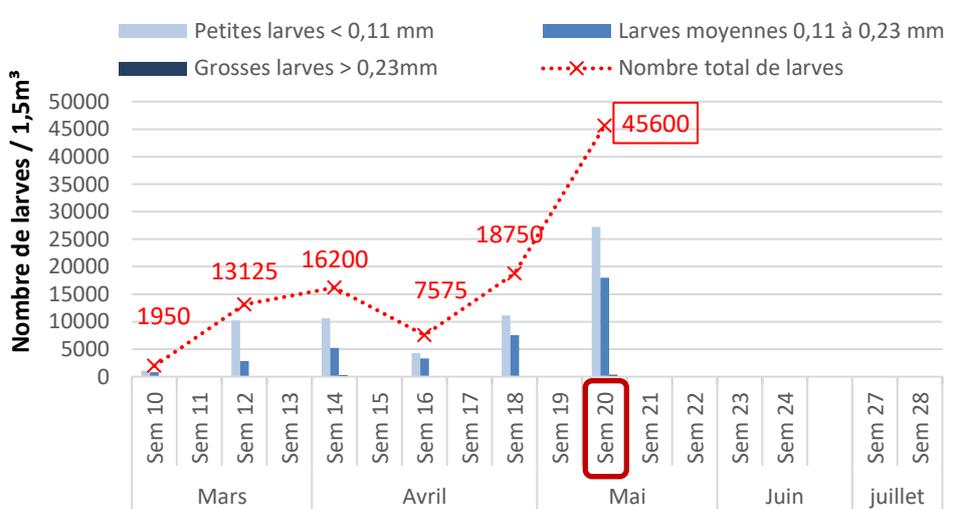
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



Prochain prélèvement le 21/05/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°13

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 06/05/2024 et analysés le 07/05/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 16h34)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	14,8	14,7
Salinité -1m (en ‰)	31,7	31
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h34)	15h00	15h15

**Observations :**

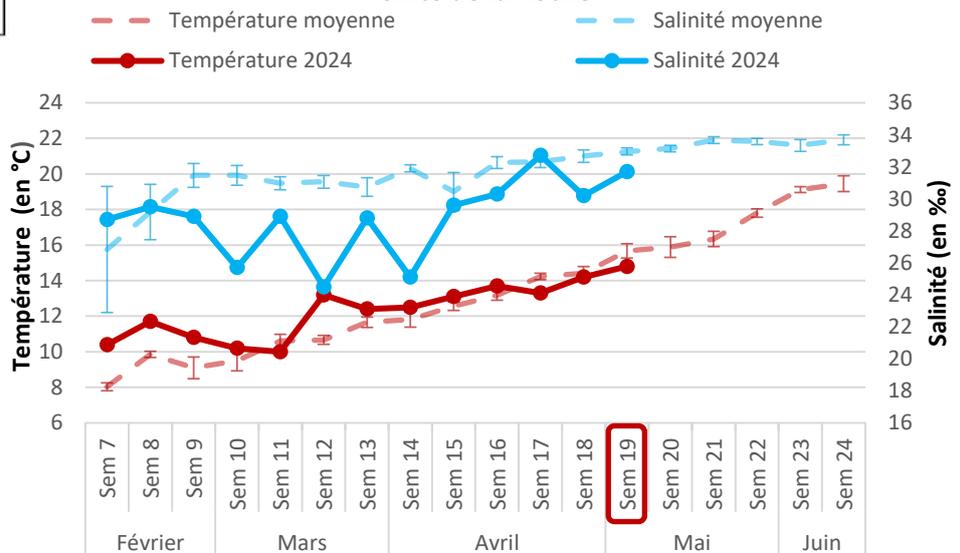
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6°C pour la Pointe de la Roche, +0,4°C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 19 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,9°C pour la Pointe de la Roche, -1,1°C pour Les Orses).

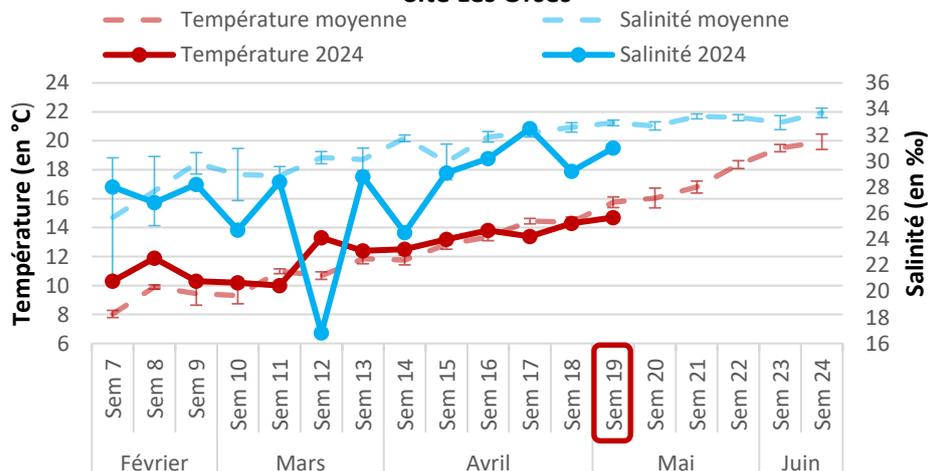
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +1,8 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées en semaine 19, sont inférieurs à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,9 ‰ 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**



## ➤ 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 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	17 245	975	12 825	<b>1 800 ↗</b>	61	27	59	<b>59</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 238	2 025	8 250	<b>1 013 ↗</b>	33	55	38	<b>33</b>
	Grosses > 0,23	1 684	675	750	<b>225 ↗</b>	6	18	3	<b>7</b>
Les Orses	Petites < 0,11	14 205	150	6 075	<b>7 200 ↗</b>	71	12	51	<b>56</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 817	300	4 350	<b>4 950 ↗</b>	24	23	36	<b>39</b>
	Grosses > 0,23	978	825	1 575	<b>600 ↗</b>	5	65	13	<b>5</b>

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

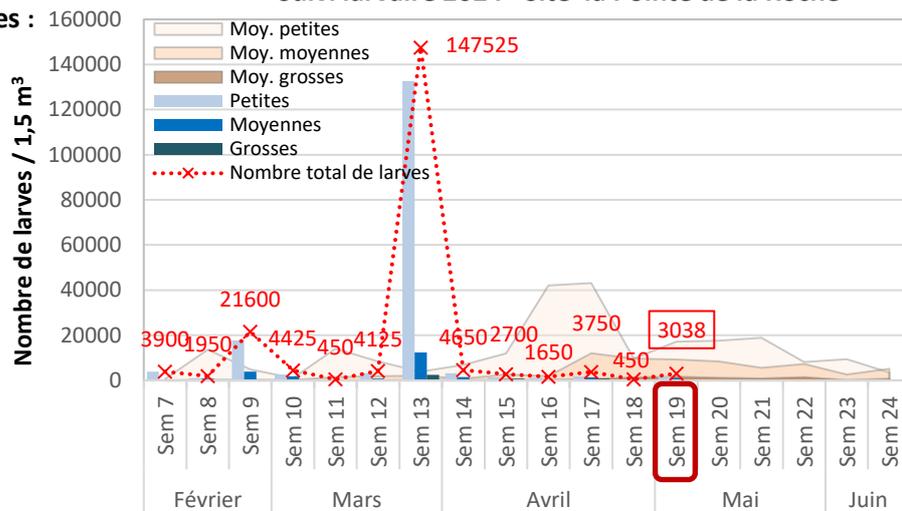
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

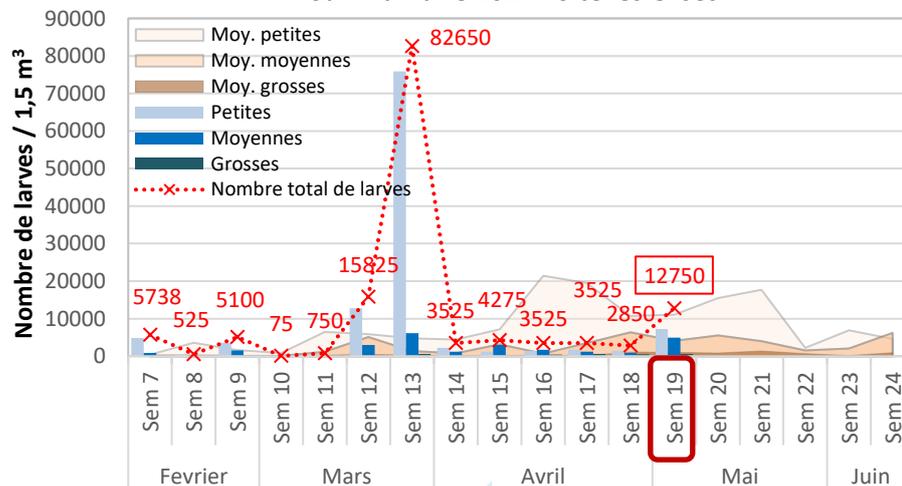
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine à la Pointe de la Roche, est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).
- Aux Orses, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine aux Orses, est inférieur à la moyenne 2017-2021 mais supérieur à 2022 et 2023.

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 14/05/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 30/04/2024 et analysés le 02/05/2024

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

➤ Suivi du milieu

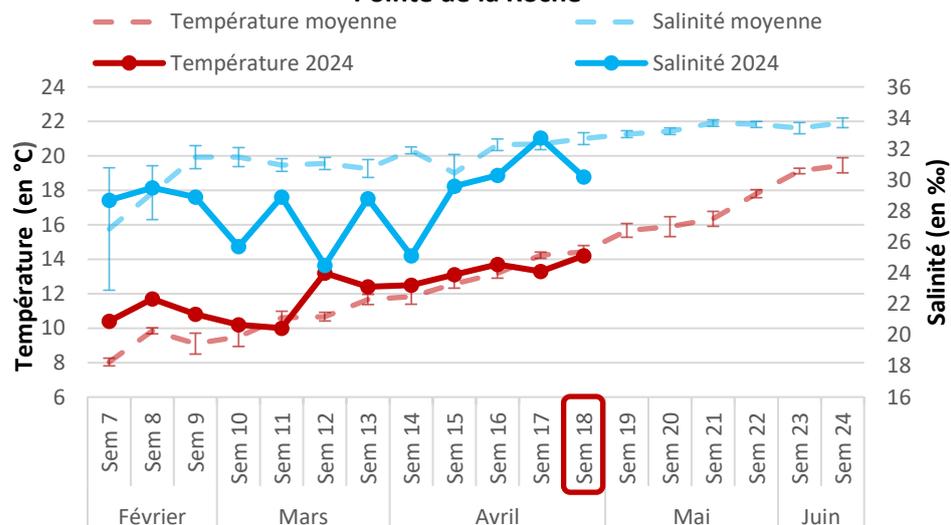
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	14,2	14,3	14,5
Salinité -1m (en ‰)	30,2	29,2	30,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h27)	11h05	10h45	11h25



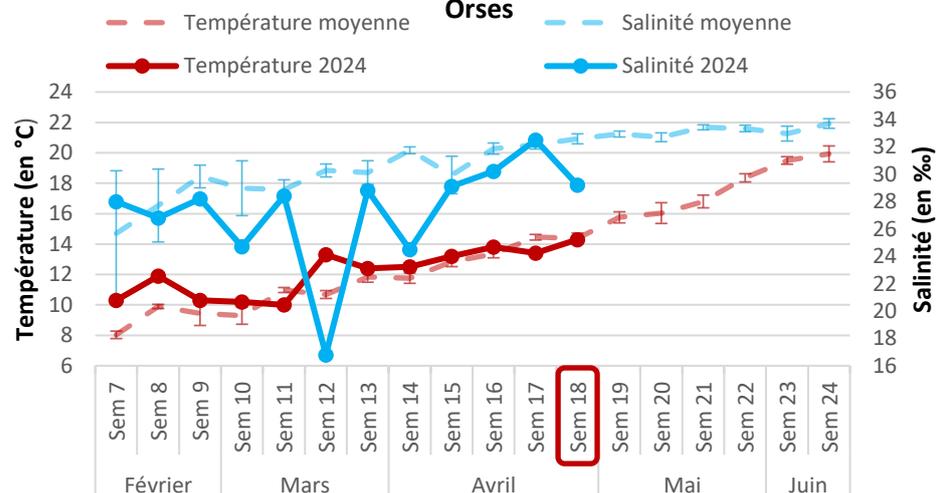
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont augmenté de 0,9°C. Les températures de l'eau sont proches de la moyenne de 2017 à 2023 (-0,2°C pour la Pointe de la Roche, -0,1°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a diminué depuis la semaine dernière (-2,5‰ pour la Pointe de la Roche, -3,3‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2,5‰ pour la Pointe de la Roche, -3,4‰ pour Les Orses).

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



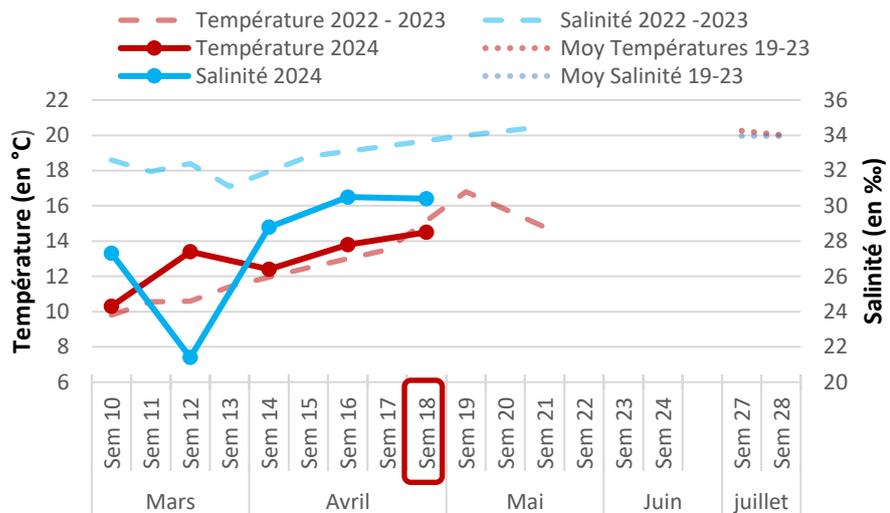
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 0,7°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1°C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 17.
- La salinité a augmenté de 0,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 16. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 3‰ à celle relevée en 2023 semaine 17.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 18 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 731	6 150	6 375	450 ↘	47	64	34	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	9 681	3 150	10 275	0 ↘	47	33	54	0
	Grosses > 0,23	1 345	300	2 325	0 ↘	6	3	12	0
Les Orses	Petites < 0,11	9 131	5 775	22 200	1 425 ↘	55	60	65	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 871	3 300	11 400	900 ↘	36	34	34	32
	Grosses > 0,23	1 433	600	375	525 ↘	9	6	1	18
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	12 075	11 175 ↗	-	-	60	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	7 725	7 575 ↗	-	-	39	40
	Grosses > 0,23	-	-	225	0 →	-	-	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

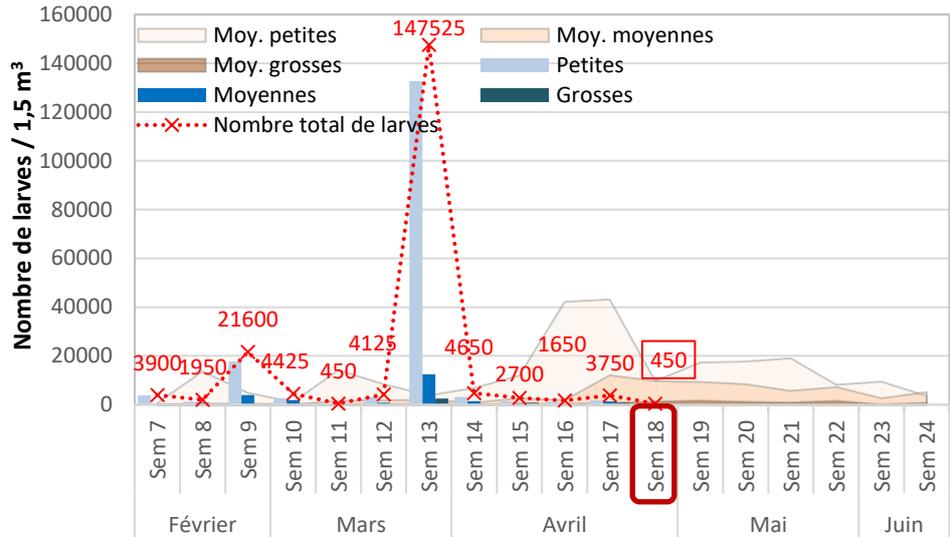
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

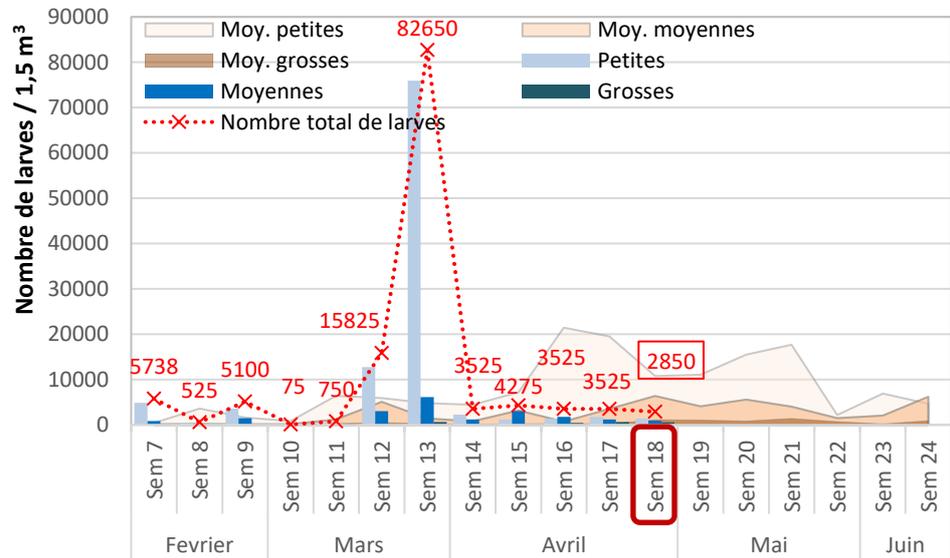
**Observations :**

- À la Pointe de la Roche, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont fortement régressé par rapport à la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne ou grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, le nombre de larves a également régressé pour tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, le nombre de larves petites et moyennes a augmenté par rapport au dernier prélèvement. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis deux semaines. Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Pour les trois sites, le nombre total de larves relevées la semaine 18 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

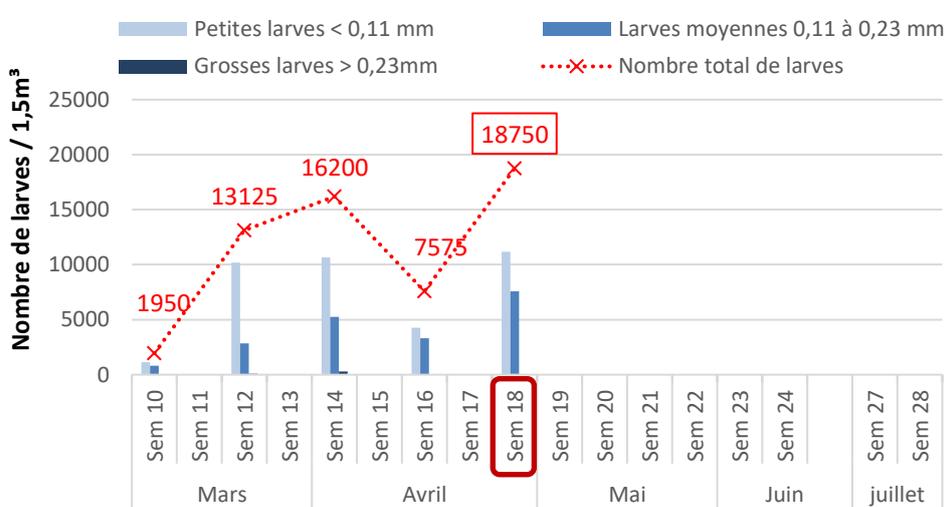
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 06/05/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°11

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 23/04/2024 et analysés le 24/04/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

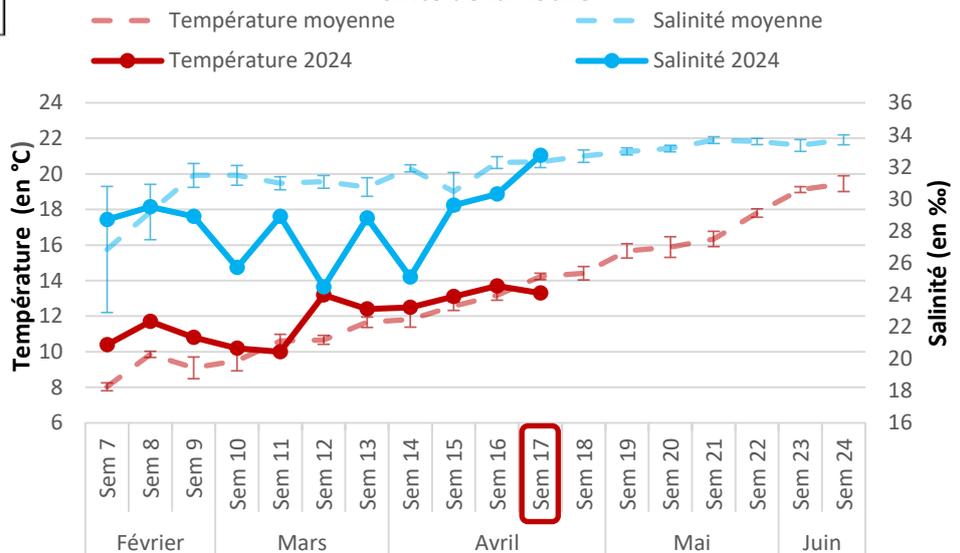
➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 17h20)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,3	13,4
Salinité -1m (en ‰)	32,7	32,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h20)	15h50	16h20

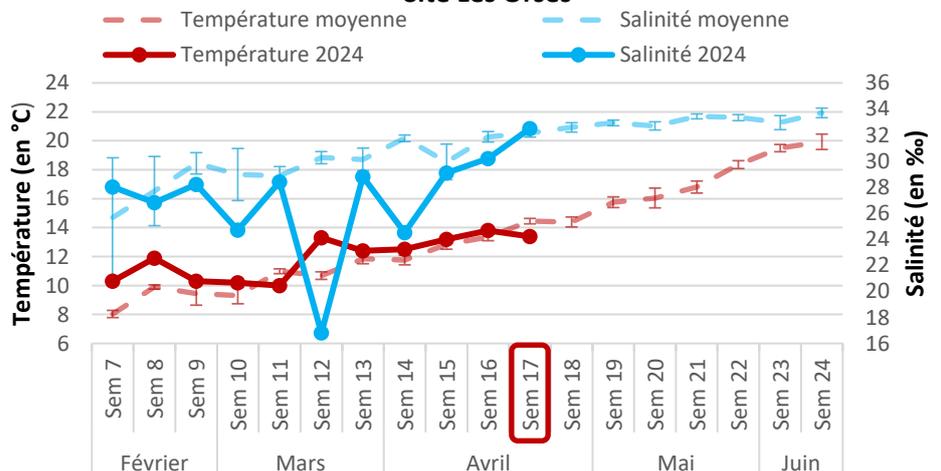
**Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de La Pointe de la Roche**



**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué de 0,4 °C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 17 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,9 °C pour la Pointe de la Roche, -1,1 °C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+2,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,3 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 17, sont supérieures de 0,4 ‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2023.

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



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 17 :

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	45 103	32 400	45 975	1 725 ↗	84	91,5	54	46
	Moyennes 0,11 à 0,23	7 821	2 925	38 025	1 275 ↗	15	8,3	45	34
	Grosses > 0,23	690	75	825	750 ↗	1	0,2	1	20
Les Orses	Petites < 0,11	19 488	15 075	7 875	1 725 ↗	84	83,4	63	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	3529	2 925	4 500	1 200 ↘	15	16,2	36	34
	Grosses > 0,23	220	75	75	600 ↗	1	0,4	1	17

↗ - - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

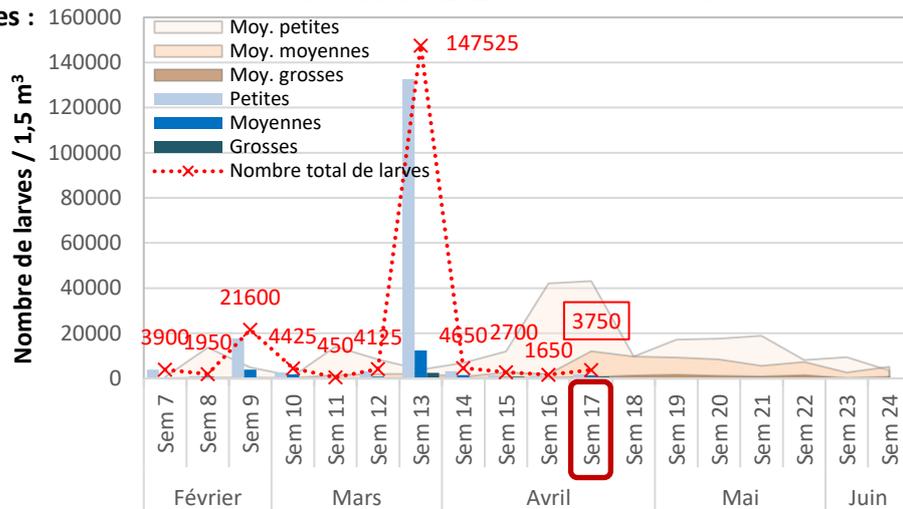
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

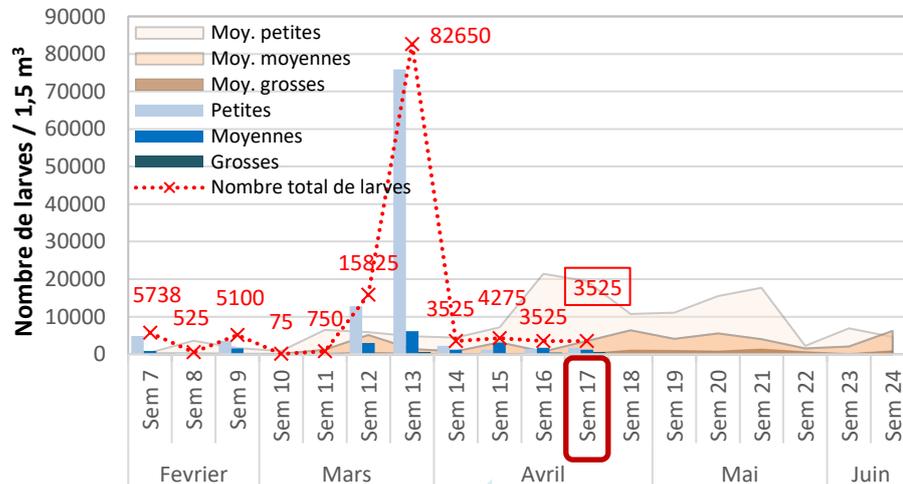
### Observations :

- Sur les deux sites, les densités de larves petites et grosses ont augmenté par rapport à la semaine dernière. Le nombre de larves moyennes a augmenté à la Pointe de la Roche, il a régressé aux Orses.
- A la Pointe de la Roche et aux Orses, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 17 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 29/04/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°10

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 16/04/2024 et analysés le 17/04/2024

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

➤ Suivi du milieu

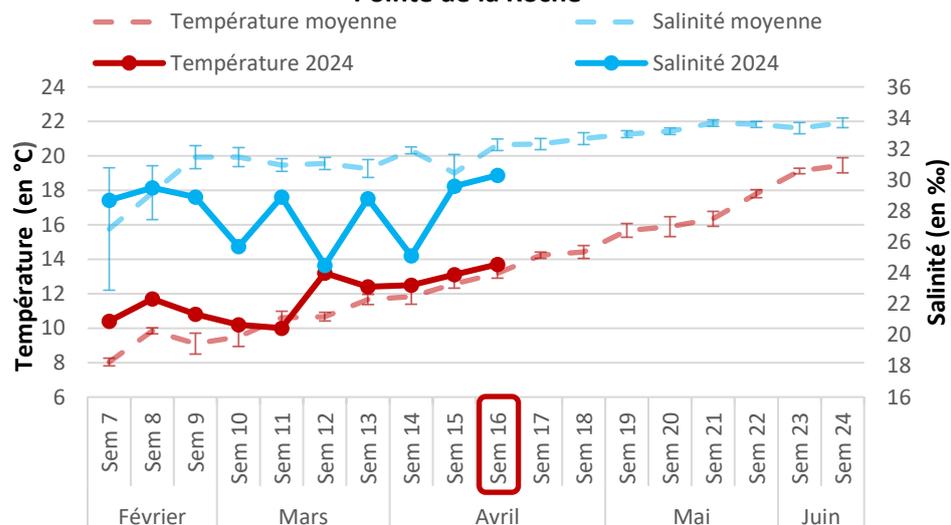
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	13,7	13,8	13,8
Salinité -1m (en ‰)	30,3	30,2	30,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h09)	11h55	12h10	11h35



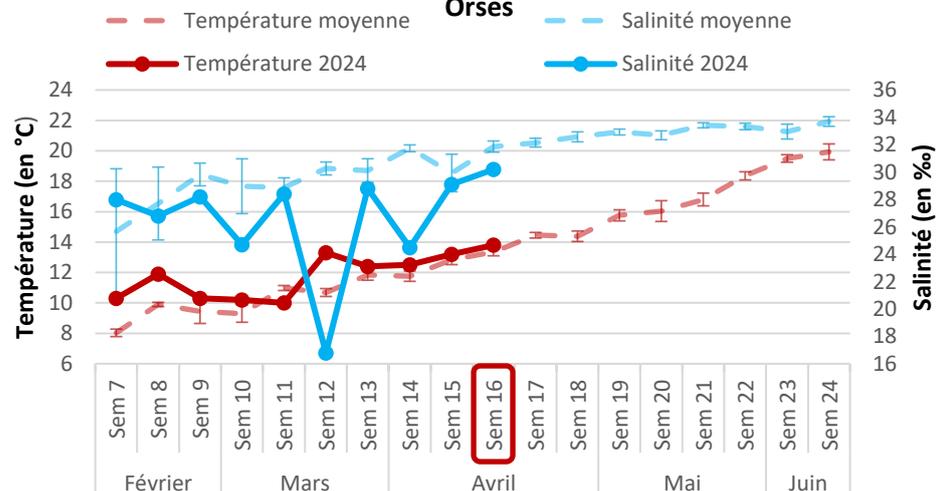
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau ont légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6 °C pour les deux sites). Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,5°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,7‰ pour la Pointe de la Roche, +1,1‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont inférieures à la moyenne de 2017 à 2023 (-2‰ pour la Pointe de la Roche, -1,7‰ pour Les Orses).

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



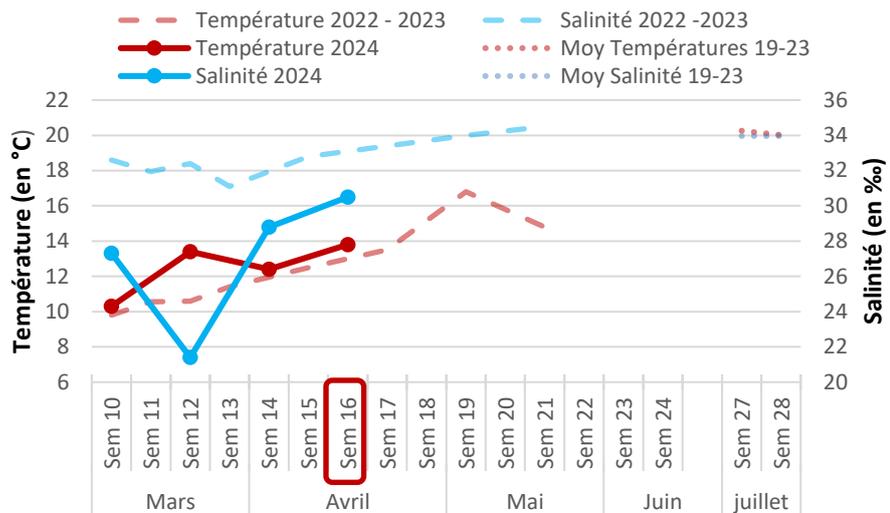
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 1,4°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1,3 °C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 15.
- La salinité a augmenté de 1,7 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 14. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,3‰ à celle relevée en 2023 semaine 15.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 16 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	61 845	1 575	3 675	1 200 ↘	96,8	70	47	73
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 753	675	3 450	375 ↘	2,7	30	44	23
	Grosses > 0,23	278	0	675	75 ↘	0,4	0	9	5
Les Orses	Petites < 0,11	31 099	2 100	2 100	1 350 ↗	97	68	74	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	801	450	675	1 725 ↘	2	15	24	49
	Grosses > 0,23	220	525	75	450 ↗	1	17	3	13
Les Filières	Petites < 0,11	-	-	3 750	4 275 ↘	-	-	69	56
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	1 650	3 300 ↘	-	-	31	44
	Grosses > 0,23	-	-	0	0 ↘	-	-	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

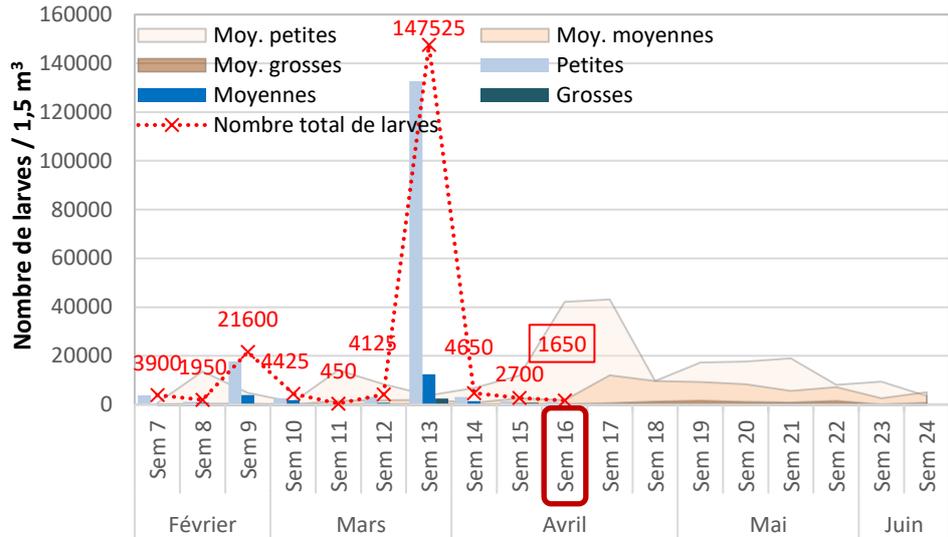
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

**Observations :**

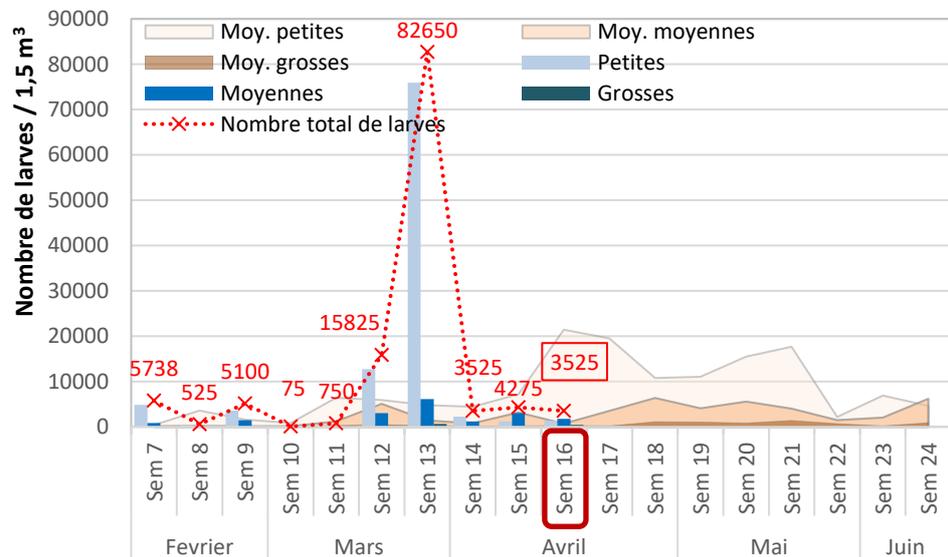
- Sur le site de la Pointe de la Roche, les densités de larves petites, moyennes et grosses ont régressé par rapport à la semaine dernière. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée. Le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes.

**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



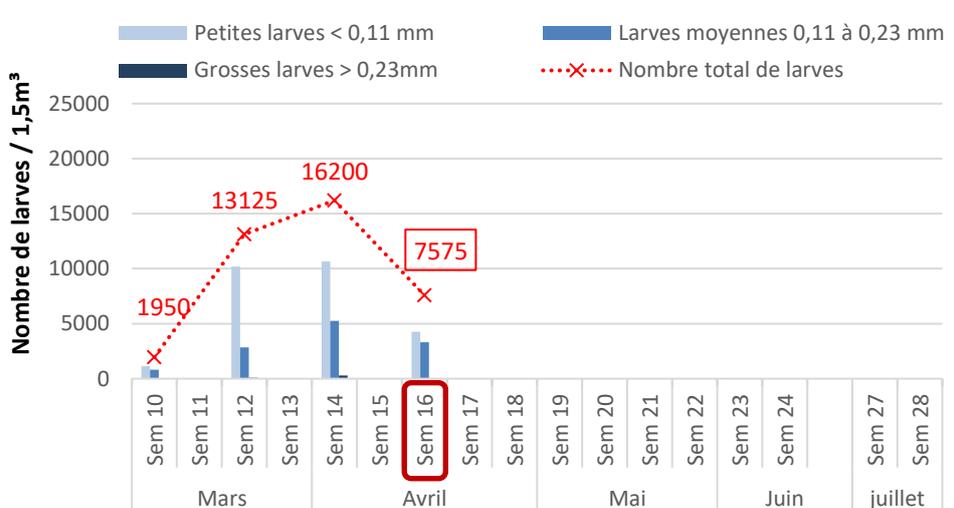
- Pour le site des Orses, le nombre de larves petites et grosses a augmenté depuis la semaine dernière. Le nombre de larves moyennes a diminué. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante. Le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur à la moyenne de 2017 à 2021, mais légèrement supérieur à 2022 et 2023.

**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



- Aux Filières, une diminution du nombre de larves a été constatée pour tous les stades larvaires. Les larves petites 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 relevées cette semaine est supérieur à l'an dernier (semaine 15).

**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 23/04/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°9

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 09/04/2024 et analysés le 10/04/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	13,1	13,2
Salinité -1m (en ‰)	29,6	29,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 18h10)	17h20	17h40

**Observations :**

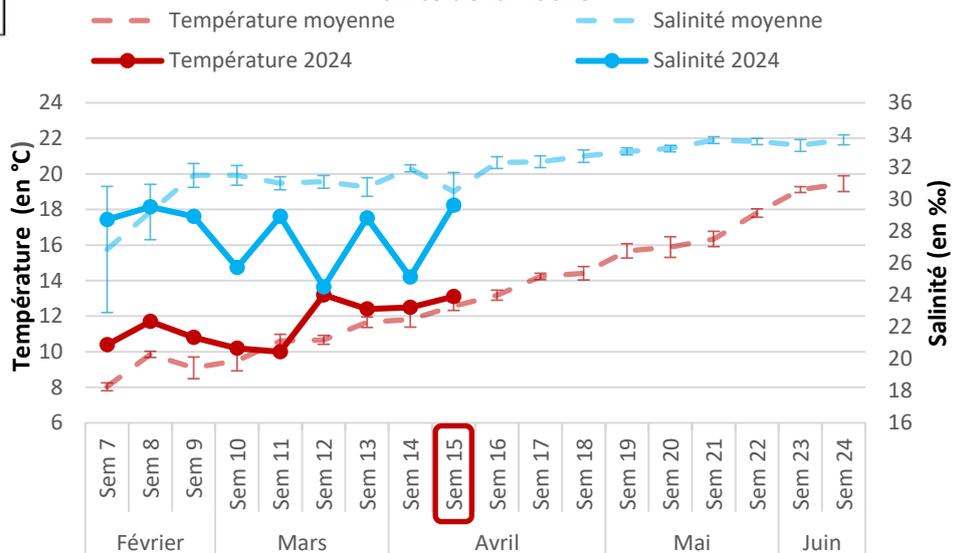
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,6 °C pour la Pointe de la Roche, +0,7 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 15 sont légèrement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,5 °C pour la Pointe de la Roche, +0,4 °C pour Les Orses).

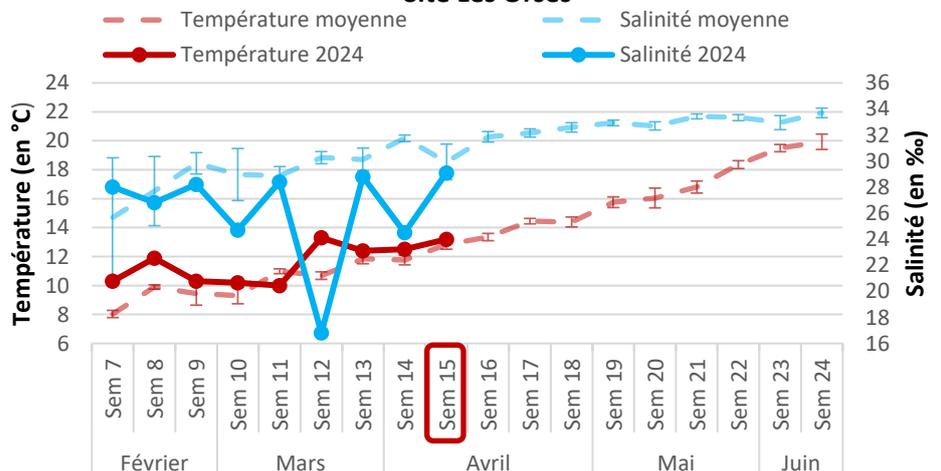
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+4,5 ‰ pour la Pointe de la Roche, +4,6 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 15, sont inférieures de 0,8 ‰ à la salinité moyenne de 2017 à 2023.

**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**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 15 :

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	8 728	5 100	31 725	1 350 ↘	76	62	92,2	50
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 597	3 000	2 625	600 ↘	23	37	7,6	22
	Grosses > 0,23	113	75	75	750 ↗	1	1	0,2	28
Les Orses	Petites < 0,11	4 213	12 750	13 500	1 200 ↘	65	57	91	28
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 078	9 375	1 350	3 000 ↗	32	42	9	70
	Grosses > 0,23	175	375	0	75 →	3	2	0	2
↗ - - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

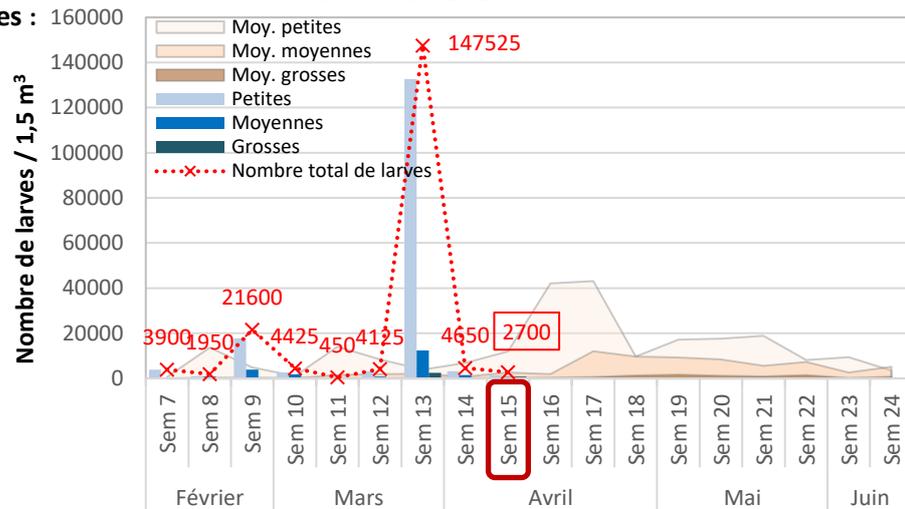
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

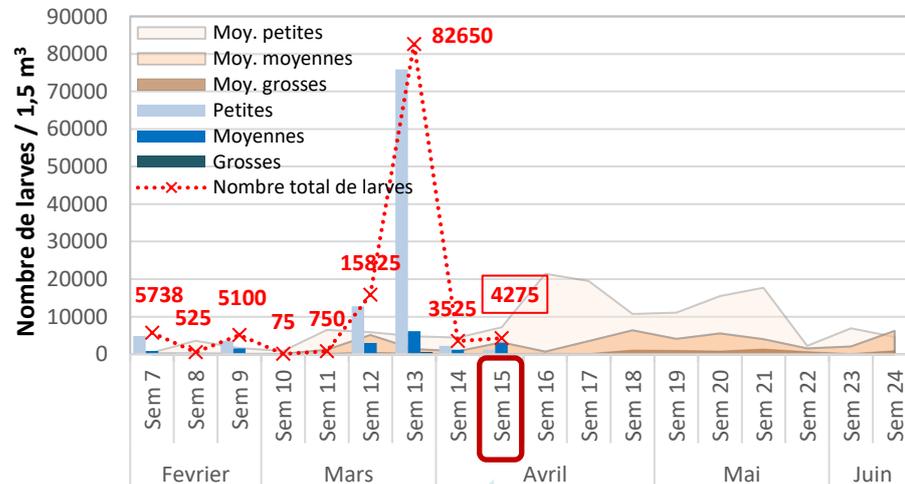
### Observations :

- À la Pointe de la Roche, les densités de larves petites et moyennes ont régressé par rapport à la semaine dernière. Le nombre de larves grosses a augmenté. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée et les larves grosses sont présentes en quantité importante.
- Sur le site des Orses, les densités de larves petites ont régressé. Le nombre de larves moyennes a augmenté. La quantité de larves grosses n'a pas évolué par rapport à 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 comptabilisées la semaine 15 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 16/04/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°8

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 03/04/2024 et analysés le 04/04/2024

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

➤ Suivi du milieu

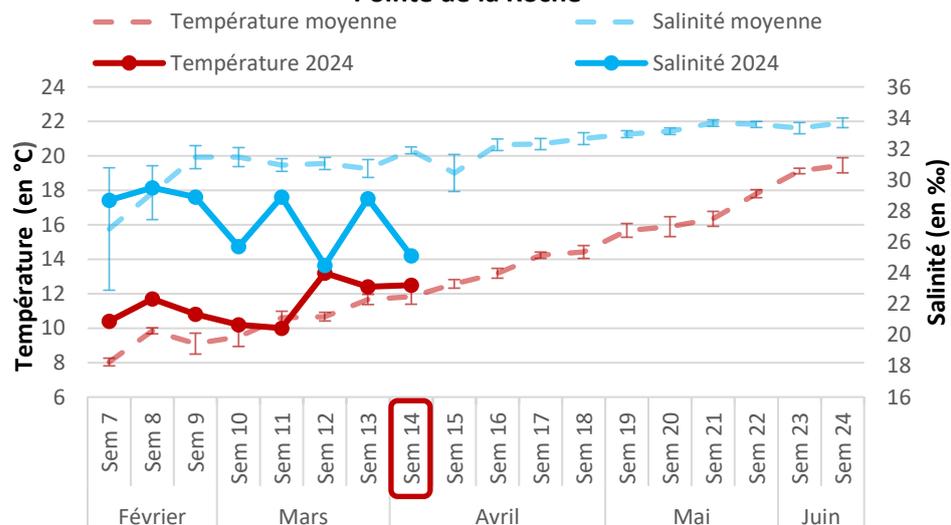
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	12,5	12,5	12,4
Salinité -1m (en ‰)	25,1	24,5	28,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h34)	12h30	12h50	12h05



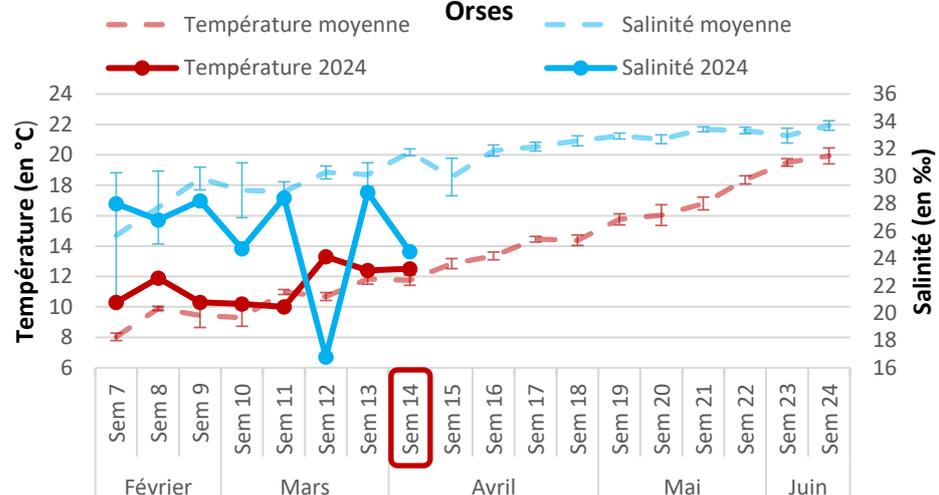
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les températures de l'eau sont restées proches des valeurs de la semaine dernière (+0,1 °C pour les deux sites). Les températures de l'eau sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,7°C pour la Pointe de la Roche et Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-3,7‰ pour la Pointe de la Roche, -4,3‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont nettement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-6,8‰ pour la Pointe de la Roche, -7,3‰ pour Les Orses).

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



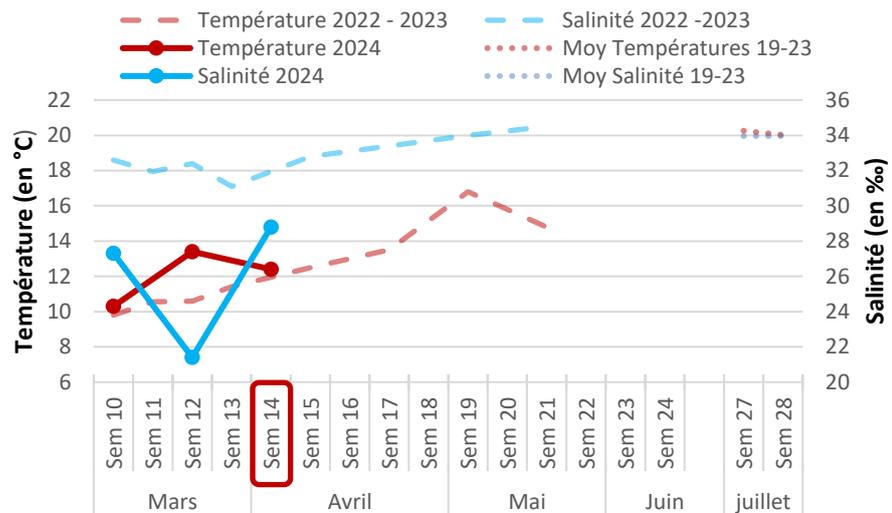
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- La température de l'eau a diminué de 1°C sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement il y a deux semaines. La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 1°C par rapport à la température relevée en 2023 semaine 13.
- La salinité a augmenté de 7,4 ‰ par rapport au dernier prélèvement semaine 12. La salinité relevée cette semaine est inférieure de 2,3‰ à celle relevée en 2023 semaine 13.

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 14 :**

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 338	2 475	900	3 150 ↘	91	60	86	68
	Moyennes 0,11 à 0,23	760	1 650	75	1 425 ↘	7	40	7	31
	Grosses > 0,23	188	0	75	75 ↘	2	0	7	2
Les Orses	Petites < 0,11	6 010	2 000	675	2 250 ↘	85	61	75	64
	Moyennes 0,11 à 0,23	825	1 200	150	1 200 ↘	12	36	17	34
	Grosses > 0,23	206	100	75	75 ↘	3	3	8	2
Les Filières	Petites < 0,11	-	32 475	5 925	10 650 ↗	-	88	62	66
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	3 900	3 375	5 250 ↗	-	11	35	32
	Grosses > 0,23	-	450	300	300 ↗	-	1	3	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

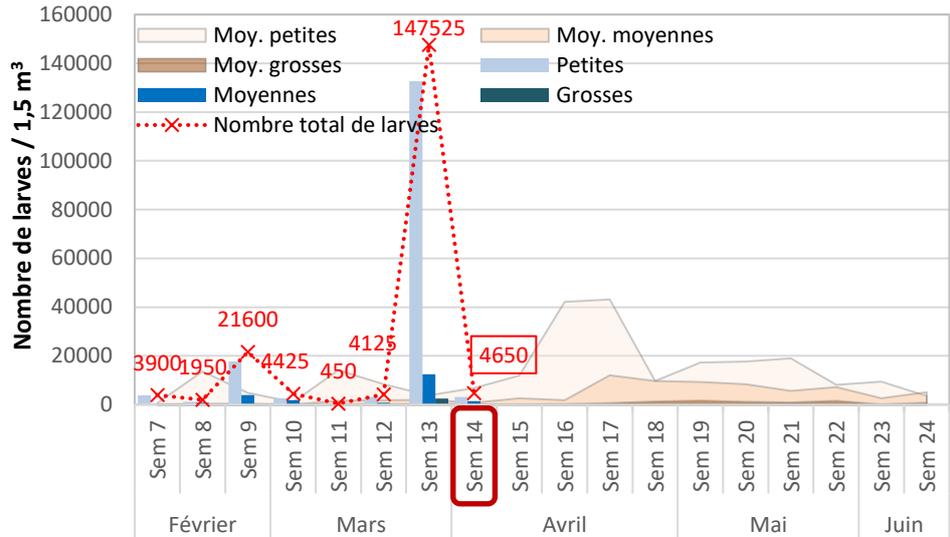
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

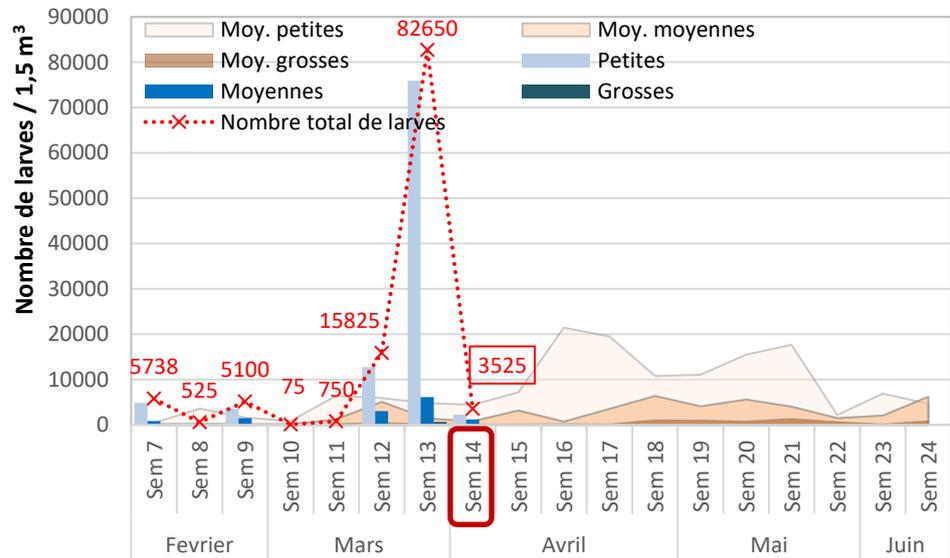
**Observations :**

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, les densités larvaires ont chuté depuis la semaine dernière et ce pour tous les stades larvaires. Aux Filières, le nombre de larves petites moyennes et grosses a augmenté depuis le dernier prélèvement semaine 12.
- Pour les sites de bouchots (La Pointe de la Roche et les Orses), les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Aux Filières, les larves petites et moyennes sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Pour les sites de bouchots, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2022 et 2023 mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2021. Aux Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 14 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023.

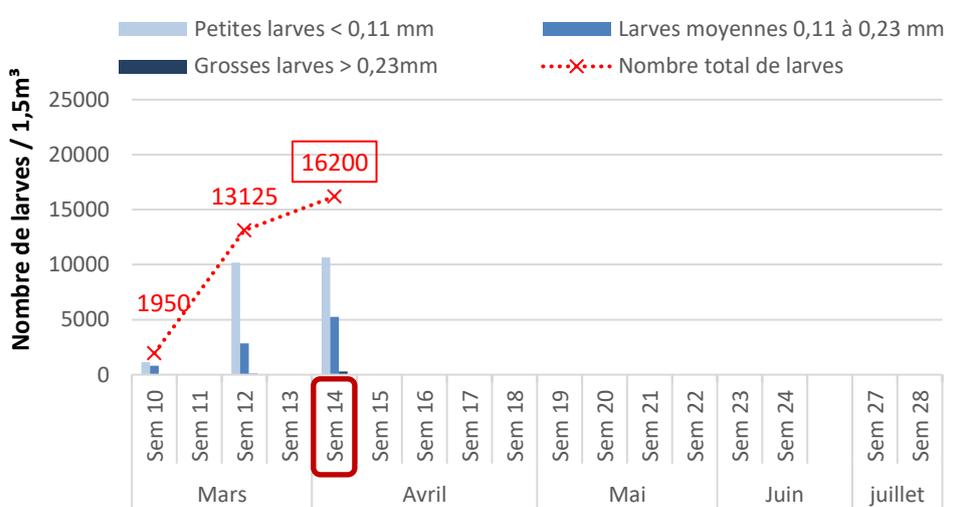
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 09/04/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 26/03/2024 et analysés le 27/03/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h16)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	12,4	12,4
Salinité -1m (en ‰)	28,8	28,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h16)	15h20	15h40

**Observations :**

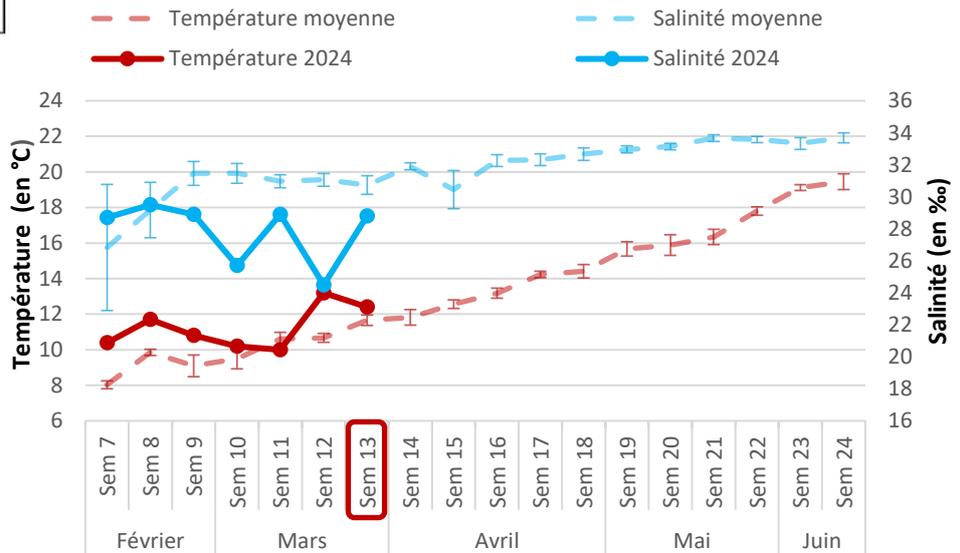
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,8 °C pour la Pointe de la Roche, -0,9 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 13 sont légèrement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+0,7 °C pour la Pointe de la Roche, +0,6 °C pour Les Orses).

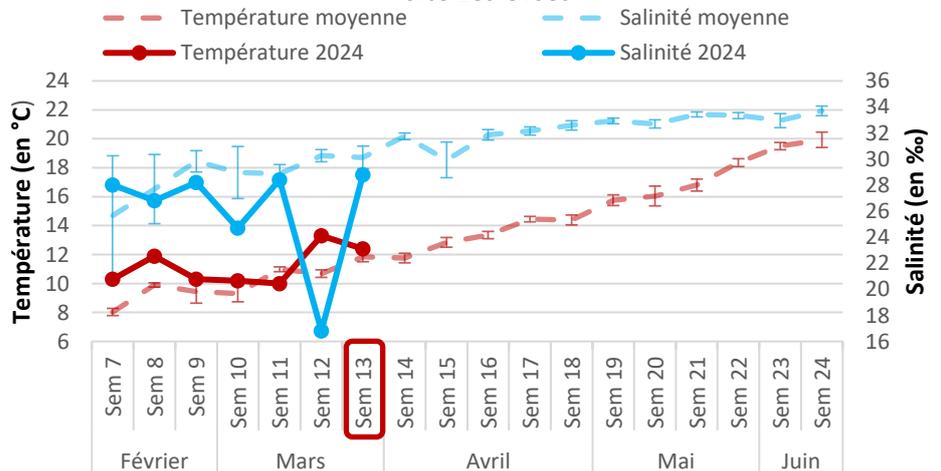
- Pour les deux sites, la salinité a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+4,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +12 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées la semaine 13 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-1,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,3 ‰ 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](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

## ➤ 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 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 275	2 700	3 225	<b>132 675 ↗</b>	63	69	61	<b>90</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 325	825	2 025	<b>12 375 ↗</b>	34	21	39	<b>8</b>
	Grosses > 0,23	213	375	0	<b>2 475 ↗</b>	3	10	0	<b>2</b>
Les Orses	Petites < 0,11	4 913	7 575	1 650	<b>75 900 ↗</b>	71	88	59	<b>92</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 575	975	1 125	<b>6 150 ↗</b>	23	11	41	<b>7</b>
	Grosses > 0,23	413	75	0	<b>600 ↗</b>	6	1	0	<b>1</b>

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

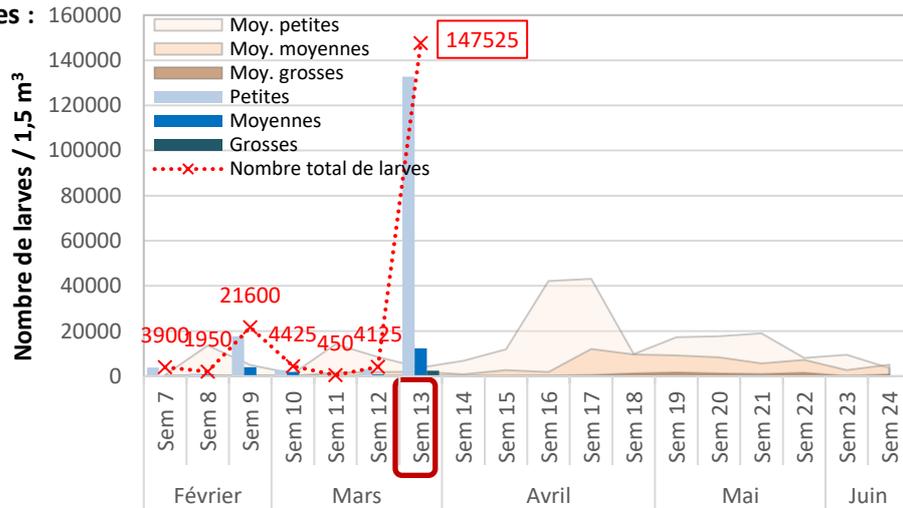
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

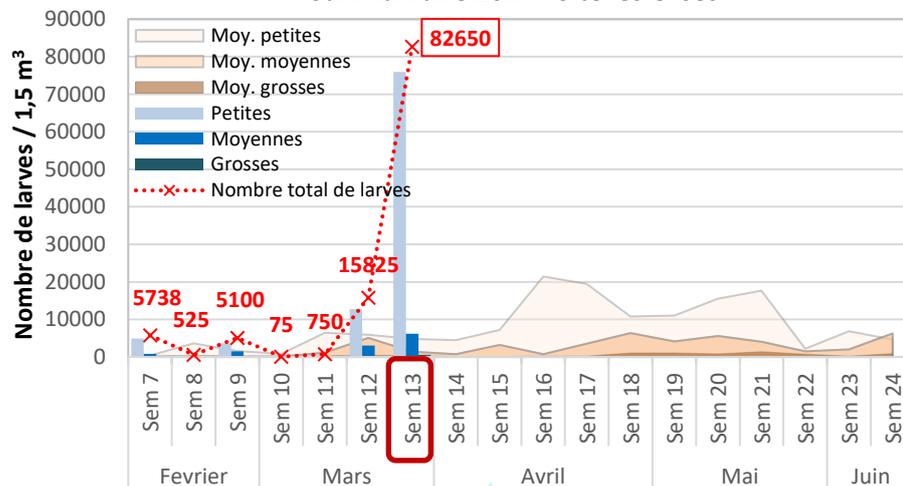
### Observations :

- Pour les deux sites, le nombre de larves a fortement augmenté depuis la semaine dernière, et ce pour tous les stades larvaires.
- Les deux sites présentent de fortes densités de larves petites, moyennes et grosses. Des densités record de larves petites ont été relevées cette semaine.
- À noter la présence de phytoplancton en grande quantité dans les échantillons d'eau de mer prélevés sur les deux sites.
- Le nombre total de larves comptabilisées la semaine 13 sur les deux sites est très nettement supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 03/04/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°6

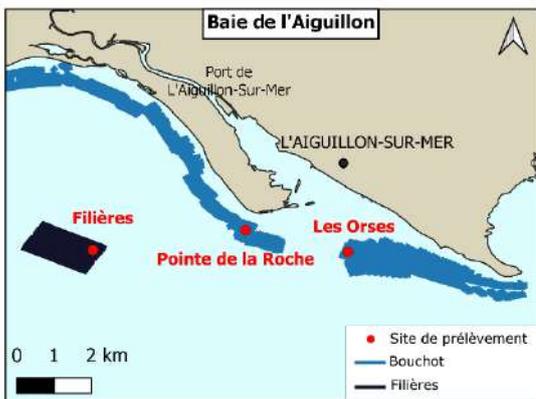
**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 18/03/2024 et analysés le 20/03/2024

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

➤ Suivi du milieu

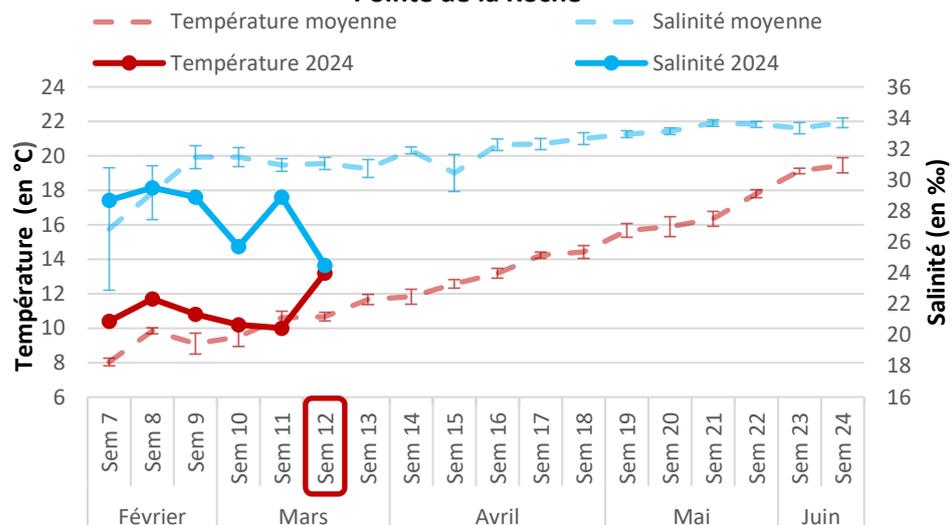
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	13,2	13,3	13,4
Salinité -1m (en ‰)	24,5	16,8	21,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h52)	12h40	13h10	12h20



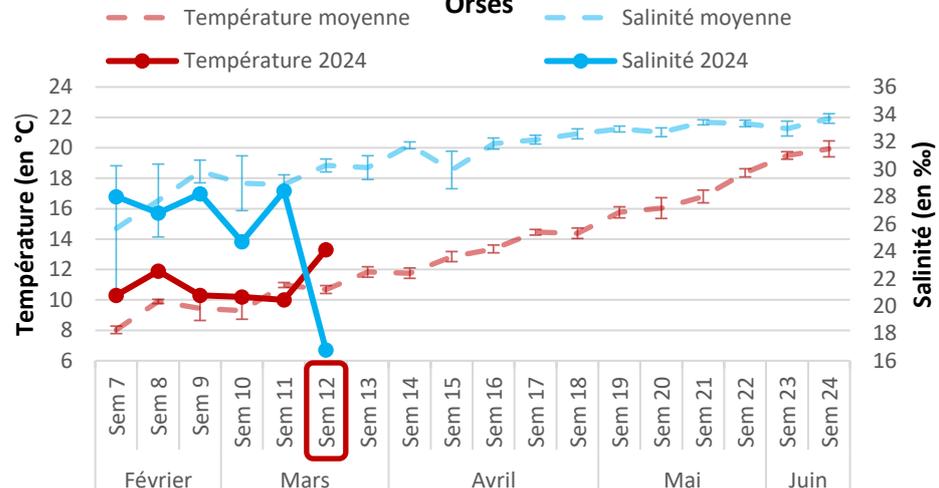
**Observations :**

- La température de l'eau a fortement augmenté sur les sites de la Pointe de la Roche (+3,2°C) et des Orses (+3,3°C). Les températures des deux sites sont nettement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+2,5°C pour la Pointe de la Roche, +2,6°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-4,4‰ pour la Pointe de la Roche, -11,6‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont nettement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-6,6‰ pour la Pointe de la Roche, -13,5‰ 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**



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

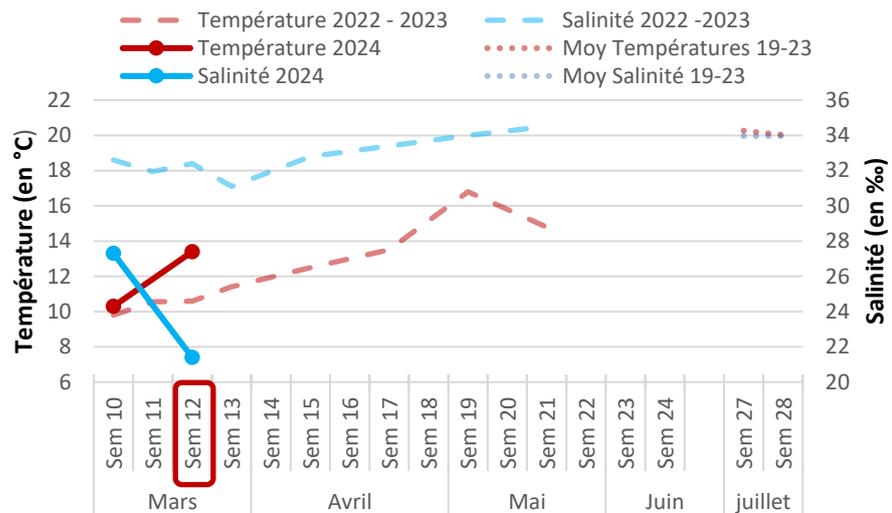
02 40 89 61 37



**Observations :**

- La température de l'eau a fortement augmenté sur le site des Filières depuis le dernier prélèvement (+3,1°C). La température relevée cette semaine aux Filières est supérieure de 2,8 °C par rapport à 2022.
- La salinité a chuté de -5,9 ‰ par rapport au dernier prélèvement il y a deux semaines. La salinité relevée cette semaine est nettement inférieure à celle relevée en 2022 (-11‰).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 12 :**

	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 (S9)	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	12 150	300	1 650	<b>3 150 ↗</b>	82	57	54	<b>76</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	2 428	150	1 425	<b>825 ↗</b>	17	29	46	<b>20</b>
	Grosses > 0,23	169	72	0	<b>150 ↗</b>	1	14	0	<b>4</b>
Les Orses	Petites < 0,11	8 719	0	600	<b>12 750 ↗</b>	52	0	36	<b>81,5</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	7 331	150	975	<b>3 000 ↗</b>	44	100	59	<b>19</b>
	Grosses > 0,23	731	0	75	<b>75 ↘</b>	4	0	5	<b>0,5</b>
Les Filières	Petites < 0,11	-	2 325	63 675	<b>10 200 ↗</b>	-	62	99	<b>78</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	1 350	750	<b>2 850 ↗</b>	-	36	1	<b>21</b>
	Grosses > 0,23	-	75	0	<b>75 ↗</b>	-	2	0	<b>1</b>
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

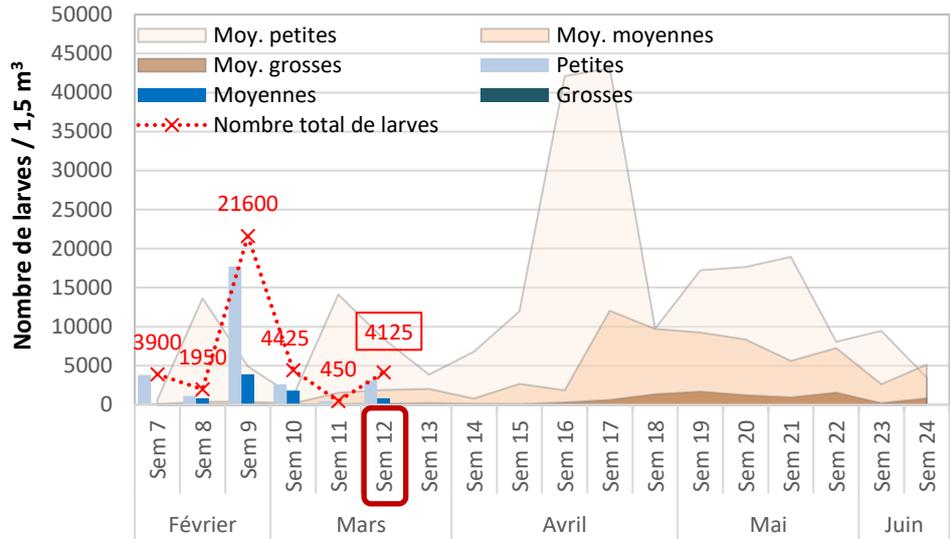
**Appréciations des densités de larves de moules :**

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

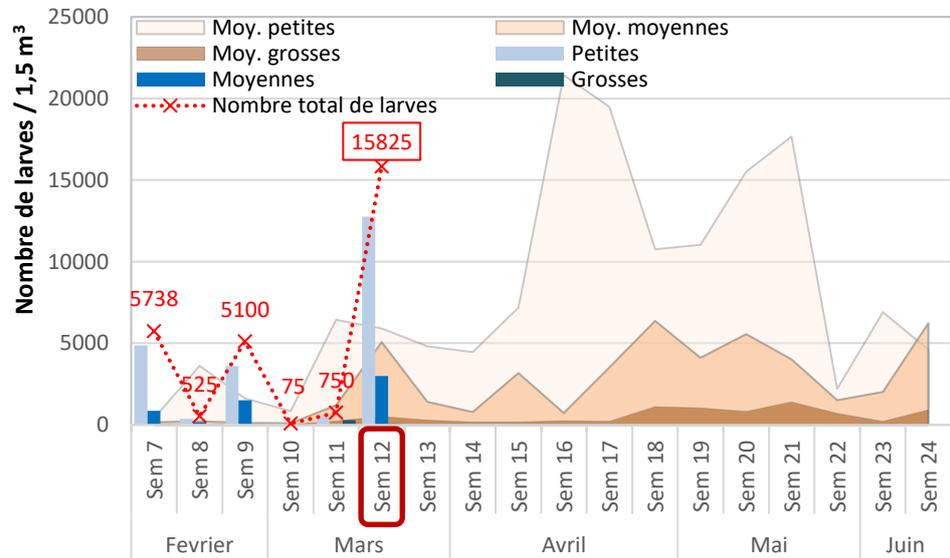
**Observations :**

- Sur les trois sites, le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté à l'exception du site des Orses où le nombre de larves grosses a légèrement diminué par rapport à la semaine dernière.
- À la Pointe de la Roche, les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante et les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Aux Orses et aux Filières, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante et les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Pour les sites de la pointe de la Roche et des Orses, le nombre total de larves relevées cette semaine est supérieur à 2022 et 2023 mais inférieur à la moyenne de 2017 à 2021. Aux Filières, le nombre total de larves relevées en semaine 12 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023.

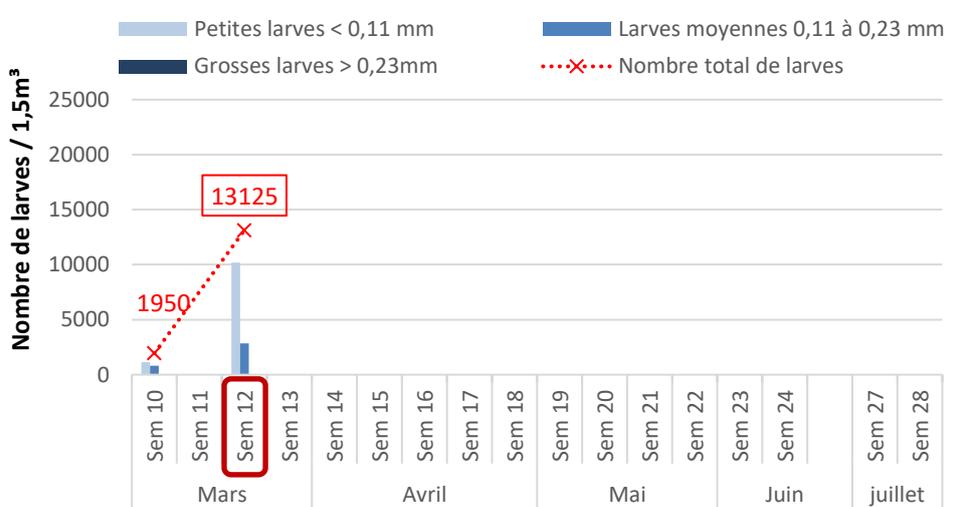
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



← Prochain prélèvement le 25/03/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°5

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 12/03/2024 et analysés le 13/03/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu

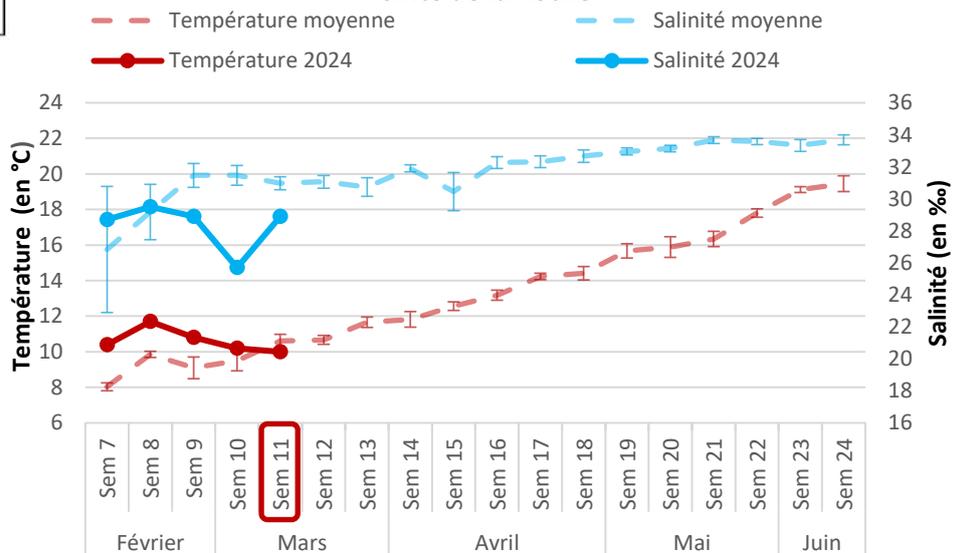


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10	10
Salinité -1m (en ‰)	28,9	28,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h56)	7h50	7h30

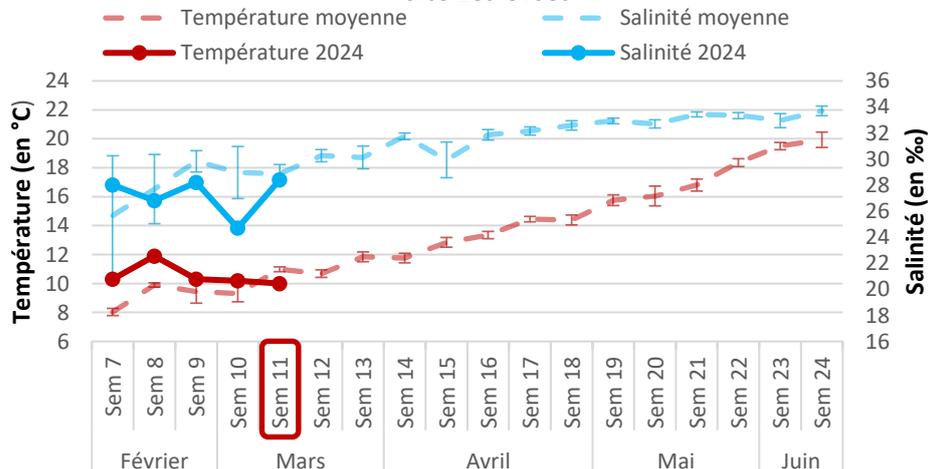
**Observations :**

- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué de 0,2°C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 11 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,6 °C pour la Pointe de la Roche, -1,0 °C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+3,2 ‰ pour la Pointe de la Roche, +3,7 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées la semaine 11 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-2,1 ‰ 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**



## ➤ 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 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4838	675	31 950	450 ↘	35	82	98	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	1894	150	600	0 ↘	14	18	2	0
	Grosses > 0,23	113	0	0	0 →	1	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 225	600	27 900	450 ↗	27	67	97	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 625	300	825	0 →	30	33	3	0
	Grosses > 0,23	400	0	0	300 ↗	10	0	0	40
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

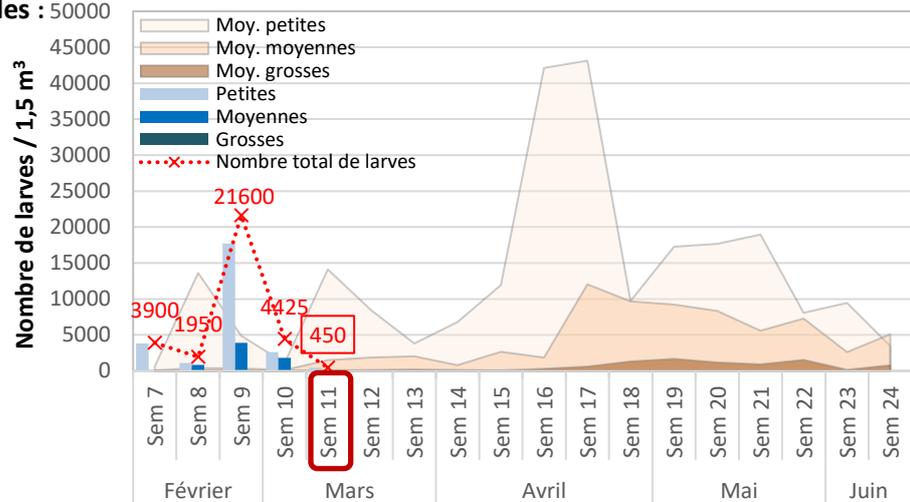
Appréciations des densités de larves de moules : 50000

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

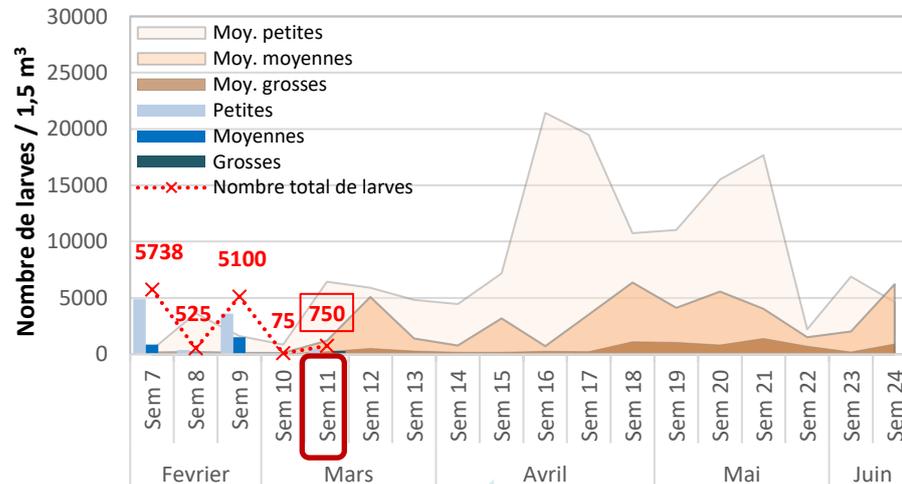
### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et grosses a été constatée. Comme la semaine dernière, aucune larve moyenne n'a été relevée cette semaine. Les larves petites sont présentes en faible quantité, les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 11 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 19/03/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°4

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 05/03/2024 et analysés le 06/03/2024

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

➤ Suivi du milieu

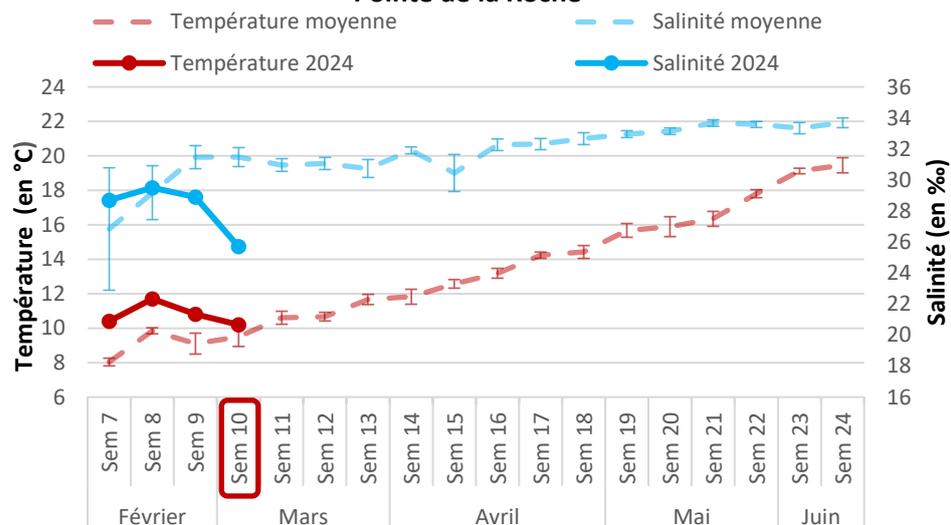
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	10,2	10,2	10,3
Salinité -1m (en ‰)	25,7	24,7	27,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h52)	12h35	12h55	12h10



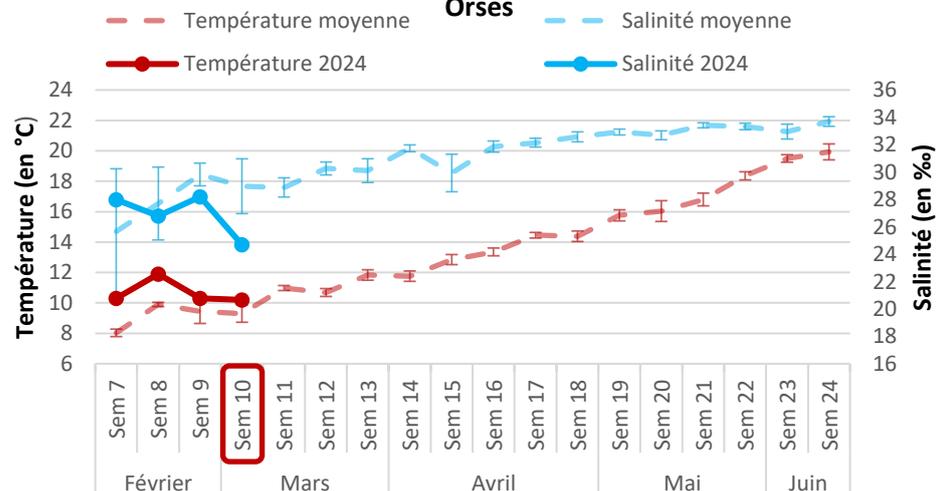
**Observations :**

- La température de l'eau a légèrement diminué sur le site de la Pointe de la Roche (-0,6°C). Elle est restée stable sur le site des Orses (-0,1°C). Les températures sont légèrement supérieures à la moyenne de 2017 à 2023 (+0,7°C pour la Pointe de la Roche, +0,9°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a fortement diminué depuis la semaine dernière (-3,2‰ pour la Pointe de la Roche, -3,5‰ pour Les Orses). Les salinités relevées à la Pointe de Roche et aux Orses sont nettement en dessous de la moyenne de 2017 à 2023 (-5,8‰ pour la Pointe de la Roche, -4,3‰ pour Les Orses).

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



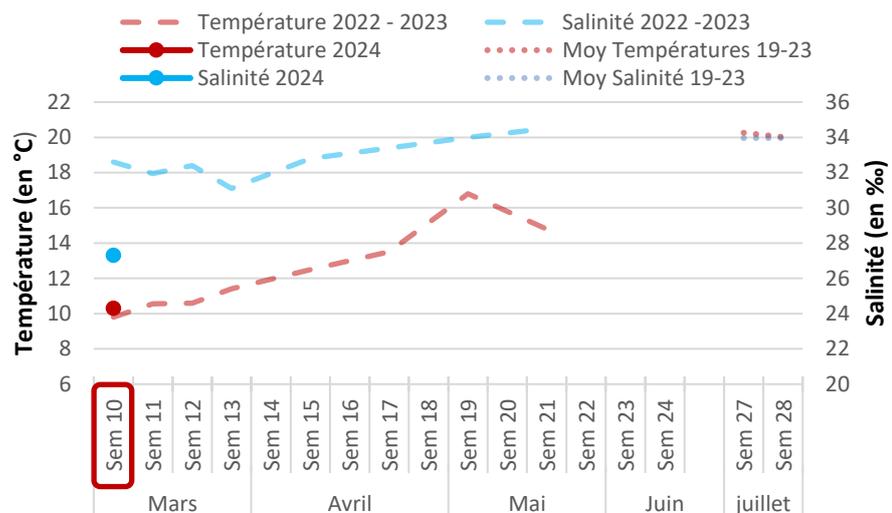
**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



**Observations :**

- La température de l'eau relevée cette semaine aux Filières est légèrement supérieure à la valeur relevée en 2022 (+0,5°C).
- La salinité relevée cette semaine aux Filières est nettement inférieure à celle relevée en 2022 (-5,3%).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

**Concentrations des différents stades larvaires semaine 10 :**

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2019-21	2022	2023 (S9)	2024	Moy 2019-21	2022	2023 (S9)	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 800	600	75	2 625 ↘	90	80	100	59
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	150	0	1 800 ↘	10	20	0	41
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 088	1 200	0	0 ↘	88	84	0	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	94	225	0	0 ↘	8	16	0	0
	Grosses > 0,23	38	0	0	75 ↗	4	0	0	100
Les Filières	Petites < 0,11	-	4 350	4 500	1 125	-	57	98	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	3 225	37,5	825	-	42	1	42
	Grosses > 0,23	-	75	37,5	0	-	1	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

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

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

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

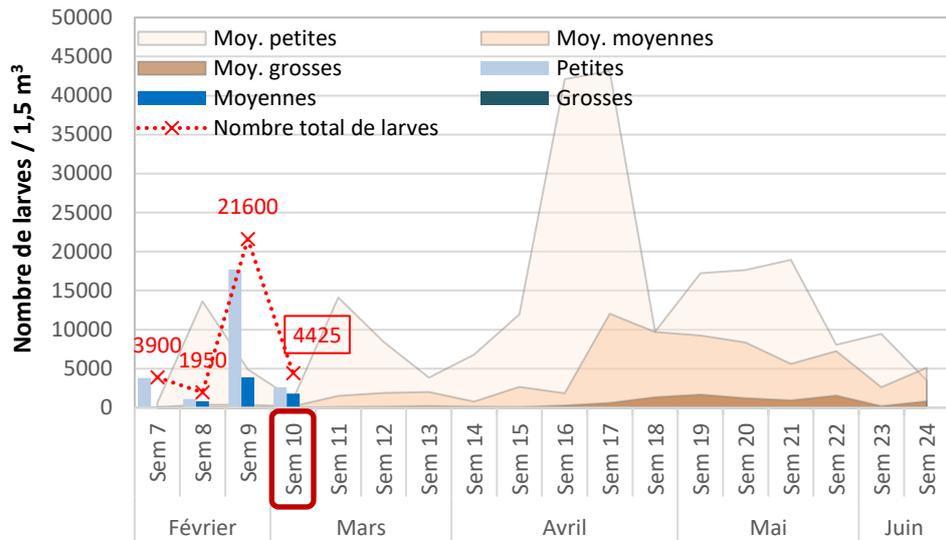
Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire  
 3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
 02 40 89 61 37



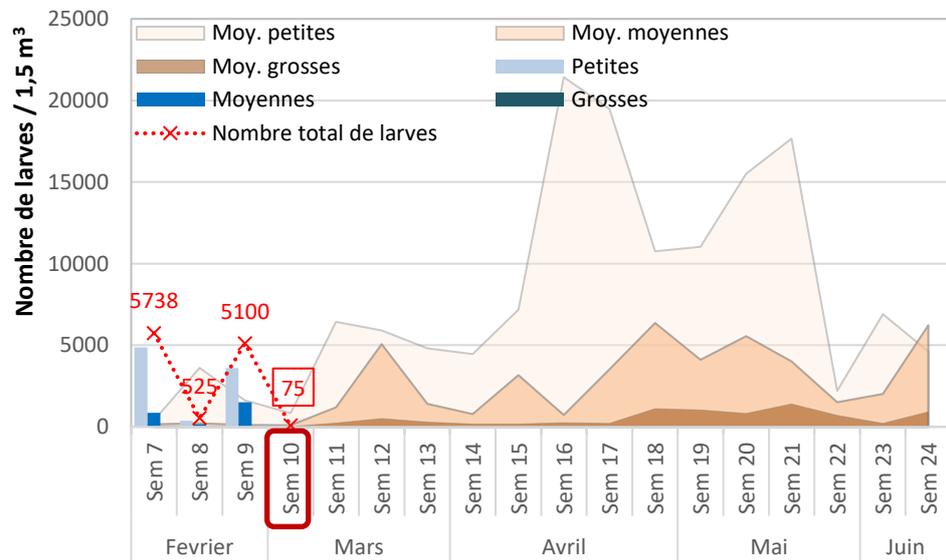
**Observations :**

- Les sites de la Pointe de la Roche et les Orses présentent une diminution du nombre de larves petites et moyennes par rapport à la semaine dernière. Les densités de larves grosses n'ont pas évolué à la Pointe de la Roche, elles ont augmenté aux Orses.
- À la Pointe de la Roche et aux Filières, les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentées en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine sur ces deux sites.
- Aux Orses, aucune larve petite et moyenne n'a été observée cette semaine. En revanche, une quantité faible de larves grosses a été relevée.
- Pour les sites, les Orses et les Filières le nombre total de larves relevées cette semaine est inférieur aux années précédentes. À la Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevé en semaine 10 est supérieur à 2022 et 2023, mais inférieur à la moyenne de 2019 à 2021.

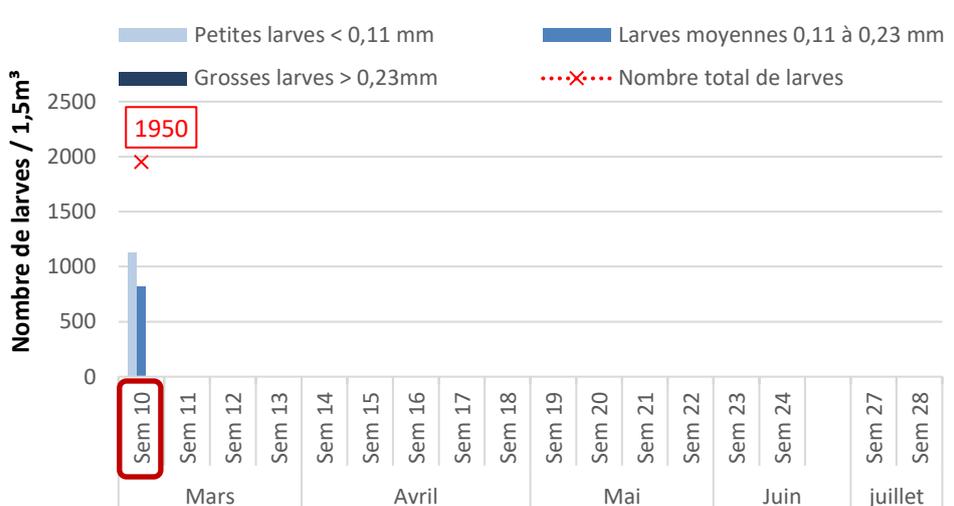
**Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche**



**Suivi larvaire 2024 - Site les Orses**



**Suivi larvaire 2023 - Site des Filières**



Prochain prélèvement le 12/03/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°3

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 27/02/2024 et analysés le 28/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,8	10,3
Salinité -1m (en ‰)	28,9	28,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h59)	7h20	7h00

**Observations :**

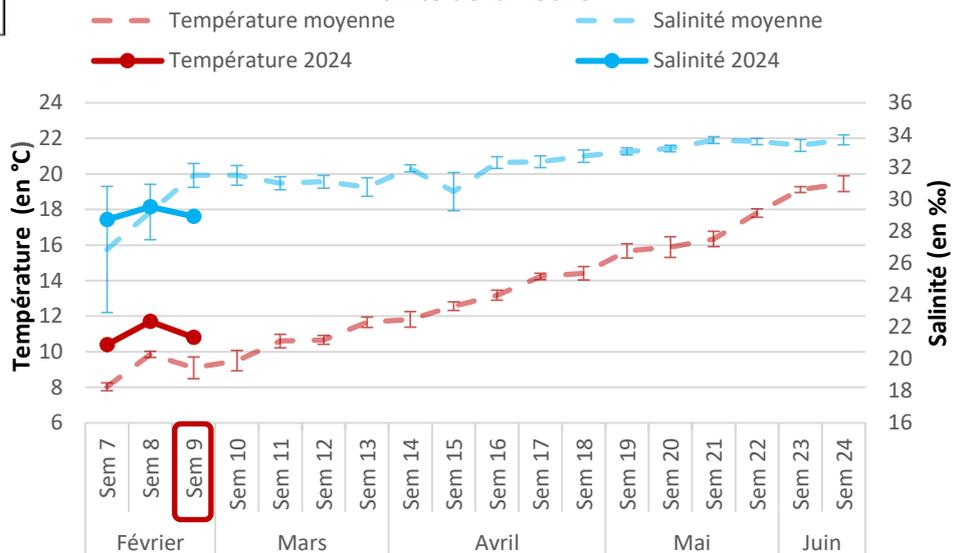
- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué par rapport à la semaine dernière (-0,9 °C pour la Pointe de la Roche, -1,6 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 9 sont supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+1,7 °C pour la Pointe de la Roche, +0,9 °C pour Les Orses).

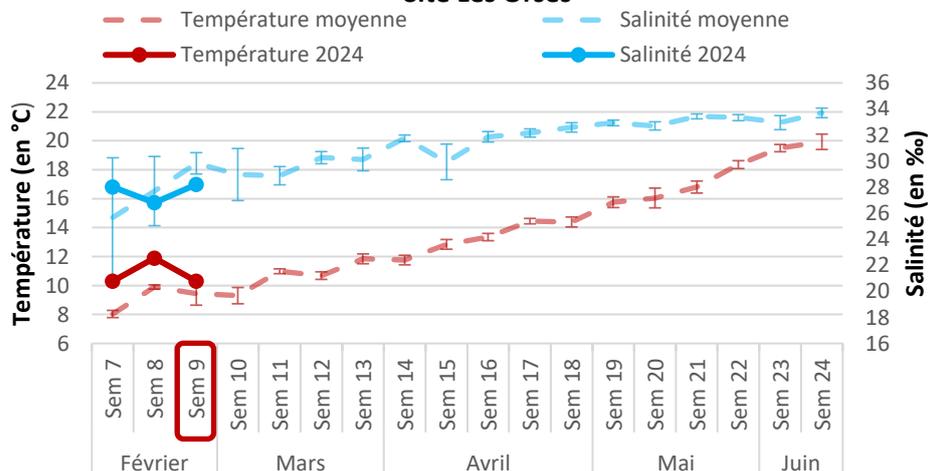
- Par rapport à la semaine dernière, la salinité a légèrement diminué sur le site de la Pointe de la Roche (-0,6 ‰), elle a augmenté de 1,4 ‰ sur le site des Orses.

Les salinités relevées la semaine 9 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-2,6 ‰ pour la Pointe de la Roche, -1,6 ‰ 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**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

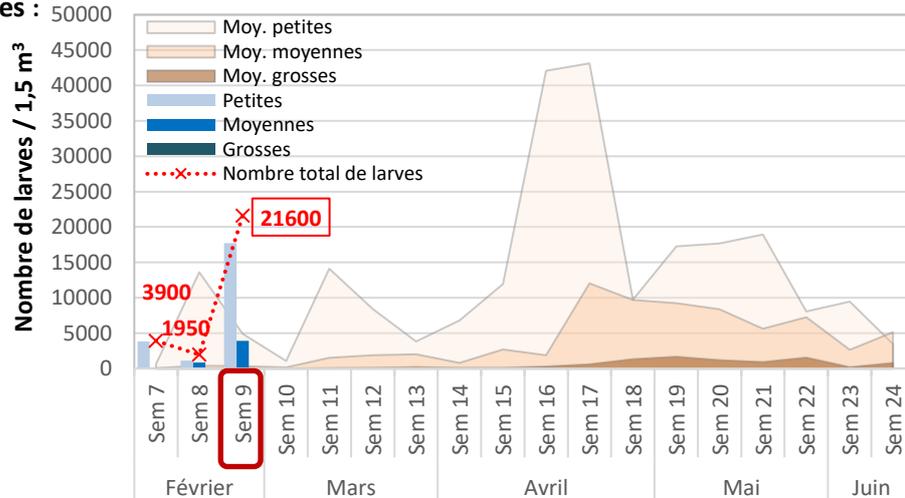
Concentrations des différents stades larvaires en semaine 9 :

	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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4 800	225	9 675	17 700 ↗	88	100	96	82
	Moyennes 0,11 à 0,23	675	0	375	3 900 ↗	12	0	4	18
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	3113	75	150	3 600 ↗	46	100	100	71
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	0	0	1 500 ↗	3	0	0	29
	Grosses > 0,23	38	0	0	0 →	1	0	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

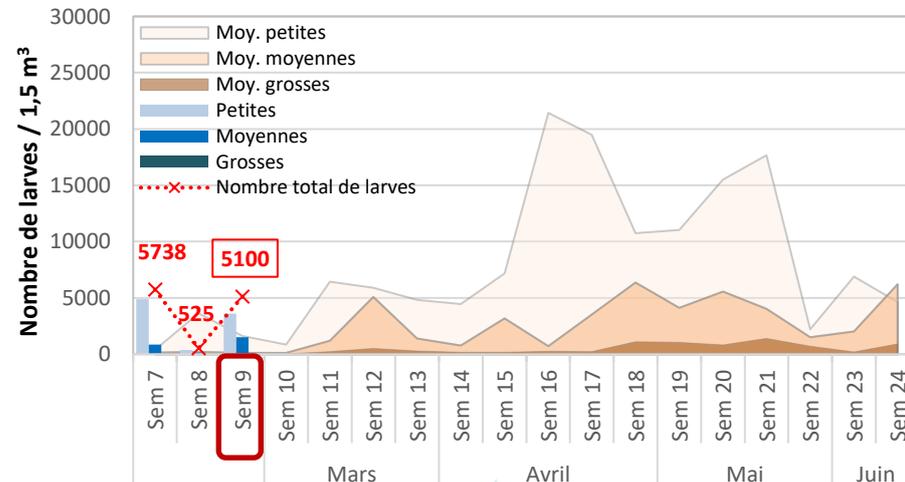
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 9 sur les deux sites est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

Prochain prélèvement le 05/03/24

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 L'AIGUILLON**  
Bulletin n°2

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 20/02/2024 et analysés le 21/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	11,7	11,9
Salinité -1m (en ‰)	29,5	26,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h02)	14h40	15h00

**Observations :**

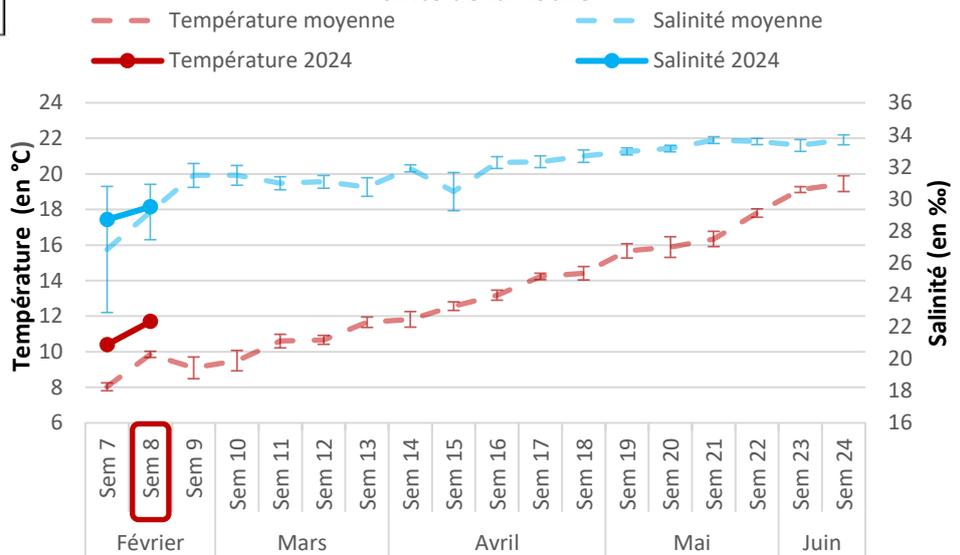
- Pour les deux sites, la température de l'eau a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,3 °C pour la Pointe de la Roche, +1,6 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 8 sont nettement supérieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (+1,9 °C pour la Pointe de la Roche, +2 °C pour Les Orses).

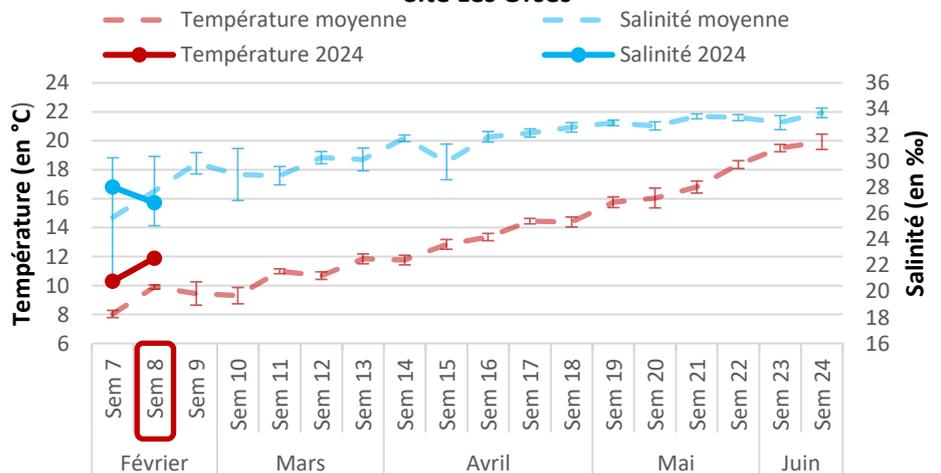
- Par rapport à la semaine dernière, la salinité a légèrement augmenté sur le site de la Pointe de la Roche (+0,8 ‰), elle a diminué de 1,2 ‰ sur le site des Orses.

Les salinités relevées la semaine 8 sont proches de la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+0,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,9 ‰ 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**



## ➤ 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
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	3 225	43 500	4 500	1 125 ↘	80	97	100	58
	Moyennes 0,11 à 0,23	75	1 400	0	825 ↗	20	3	0	42
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	2 738	5 400	3 600	375 ↘	72	93	100	71
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	400	0	150 ↘	28	7	0	29
	Grosses > 0,23	0	0	0	0 →	0	0	0	0
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

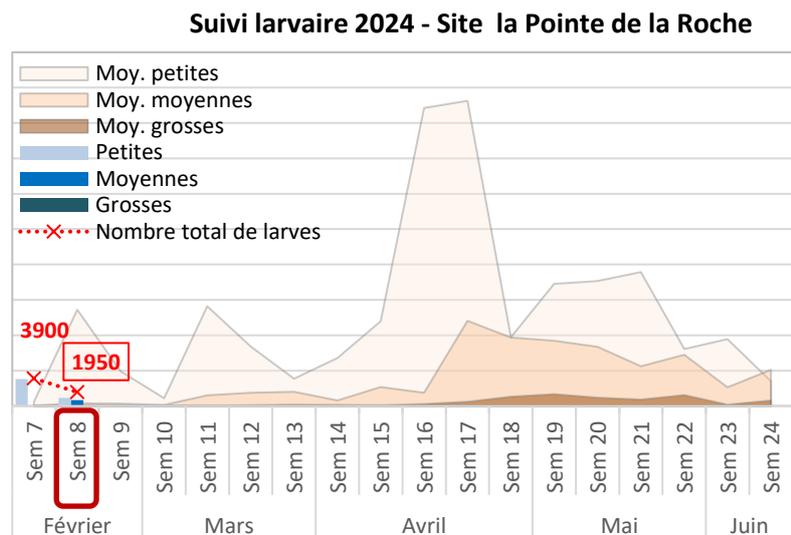
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

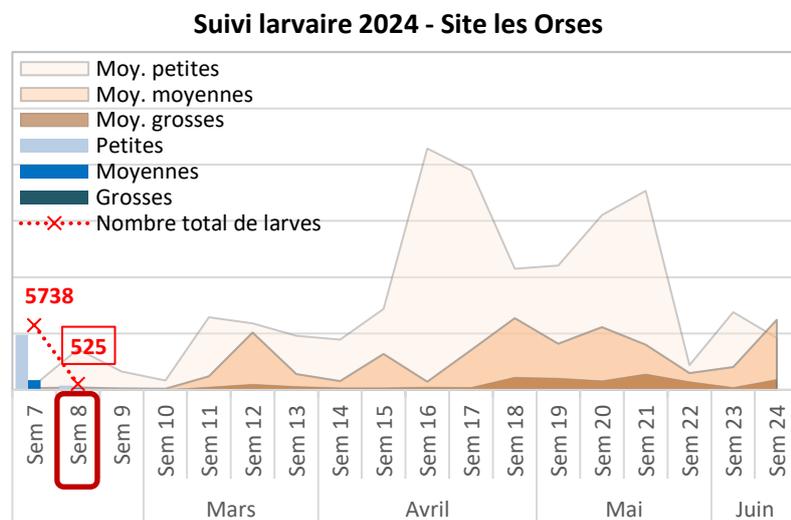
### Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes ont été observées. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée.
- Sur le site des Orses, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été constatée. Les larves petites et moyennes sont présentes en quantité faible. Aucune larve grosse n'a été observée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 8 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moy 2020-21, 2022 et 2023).

Nombre de larves / 1,5 m<sup>3</sup>



Nombre de larves / 1,5 m<sup>3</sup>



Prochain prélèvement le 27/02/24

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°1

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvements effectués le 13/02/2024 et analysés le 14/02/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

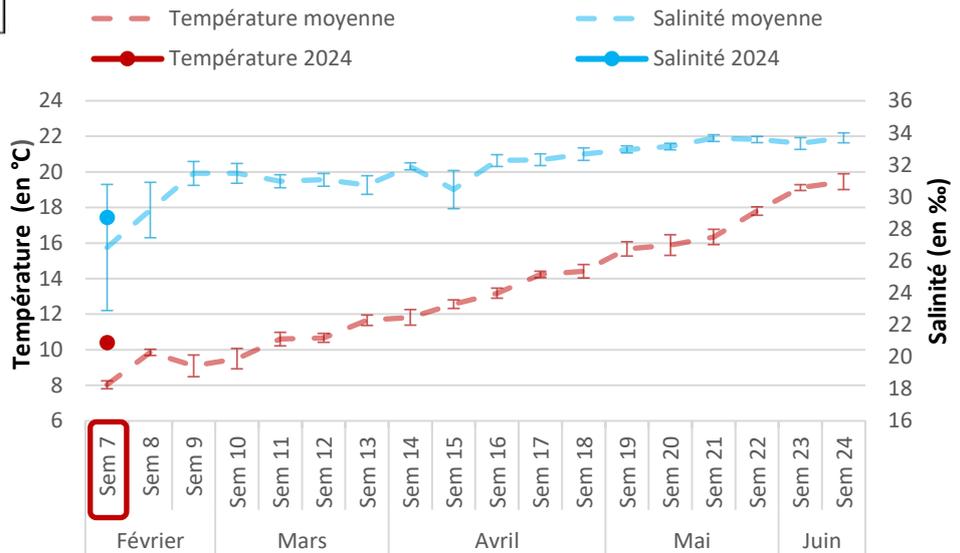


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,3
Salinité -1m (en ‰)	28,7	28,0
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h02)	8h30	8h30

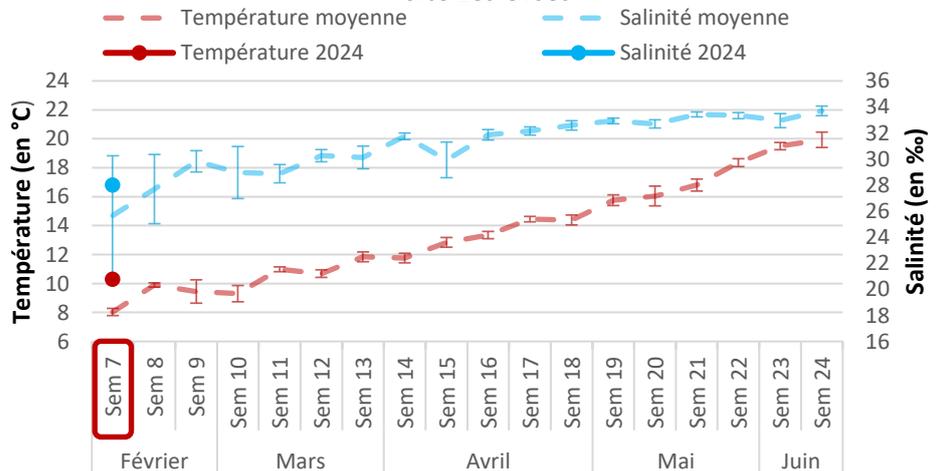
Observations :

- La température relevée la semaine 7 est nettement supérieure à la température moyenne de 2017 à 2023 (+2,4°C pour la Pointe de la Roche, +2,3°C pour Les Orses).
- La salinité relevée la semaine 7 est également largement supérieure à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (+1,9 ‰ pour la Pointe de la Roche, +2,3 ‰ 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



## ➤ 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 %)			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 050	600	150	<b>3 825</b>	87,5	89	100	<b>98</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	75	0	<b>75</b>	12,5	11	0	<b>2</b>
	Grosses > 0,23	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>0</b>
Les Orses	Petites < 0,11	300	900	0	<b>4 875</b>	44,4	80	0	<b>85</b>
	Moyennes 0,11 à 0,23	225	225	0	<b>863</b>	33,3	20	0	<b>15</b>
	Grosses > 0,23	150	0	0	<b>0</b>	22,2	0	0	<b>0</b>
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

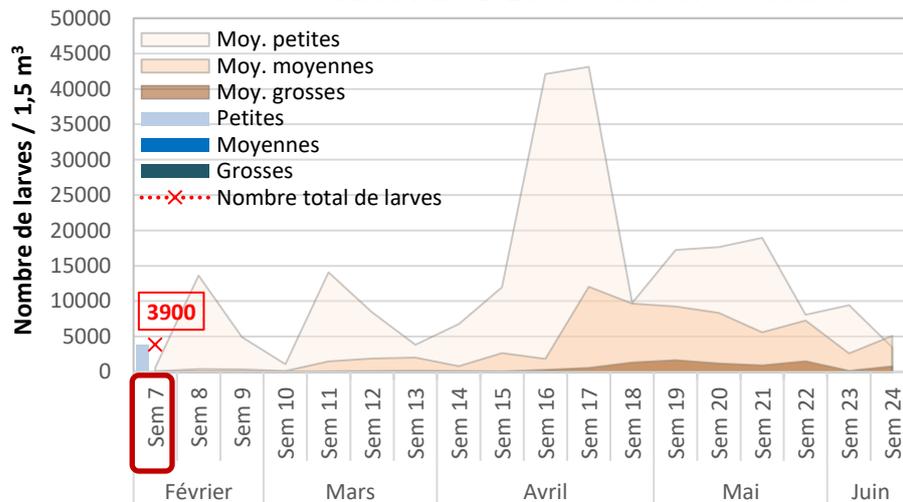
### Appréciations des densités de larves de moules :

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

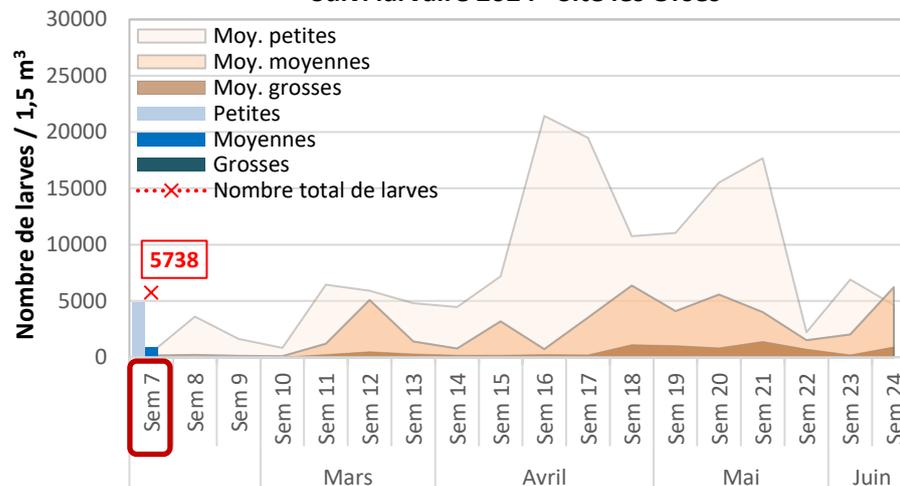
### Observations :

- Sur les deux sites, des larves petites ont été observées en faible quantité. Toutefois, les densités relevées cette semaine sont les plus fortes enregistrées depuis 2021.
- Une faible quantité de larves petites a été observée sur le site de la Pointe de la Roche. De fortes densités de larves moyennes ont été relevées sur le site des Orses.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 7 sur le site de la Pointe de la Roche et les Orses est largement supérieur à celui de 2021, 2022 et 2023.

### Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 20/02/24

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