

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°21

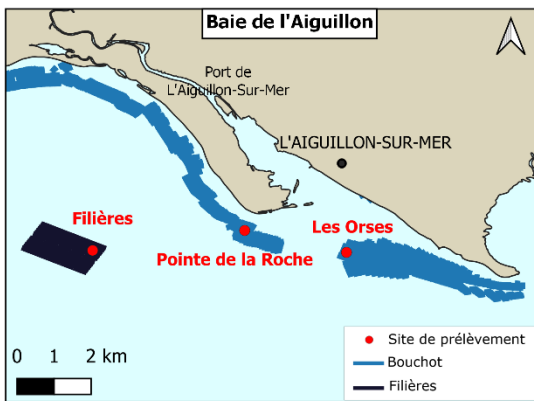
Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 13/07/2021 et analysés le 13/07/2021

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

➤ Suivi du milieu

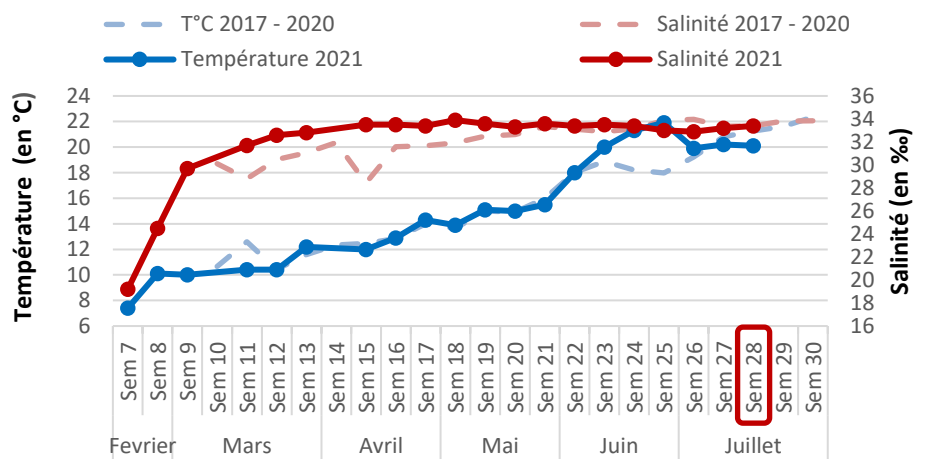
	Pointe de la Roche	Les Orses	Les Filières
Température de l'eau -1m (en °C)	20,1	20,1	20,4
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,4	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h35)	8h15	9h10	8h40



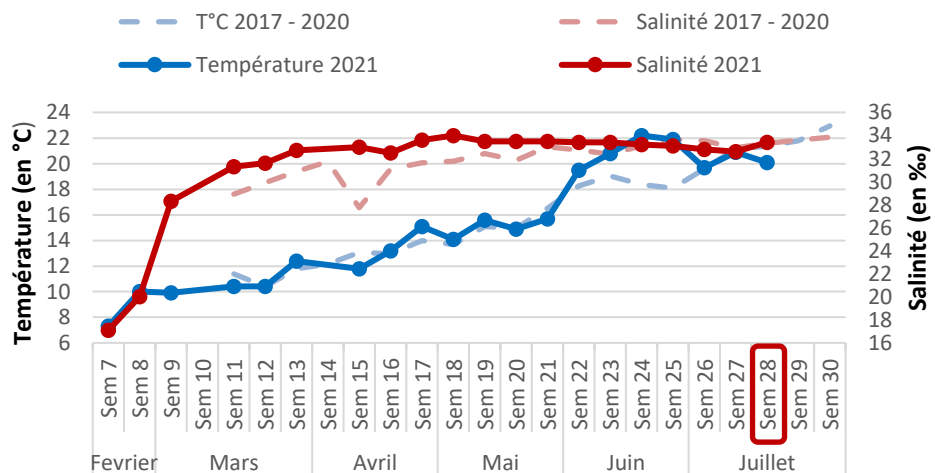
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche la température de l'eau reste stable depuis trois semaines aux alentours de 20°C. Sur le site des Orses, la température de l'eau a diminué depuis la semaine dernière (-0,8). Les températures relevées sur les deux sites sont inférieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (-1,2°C pour la Pointe de la Roche et -1,3 °C pour les Orses).
- La salinité a augmenté sur les deux sites (+0,2‰ pour la Pointe de la Roche, +0,8‰ pour le site des Orses). Les salinités relevées sont équivalentes à la salinité moyenne mesurée depuis 2017.

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



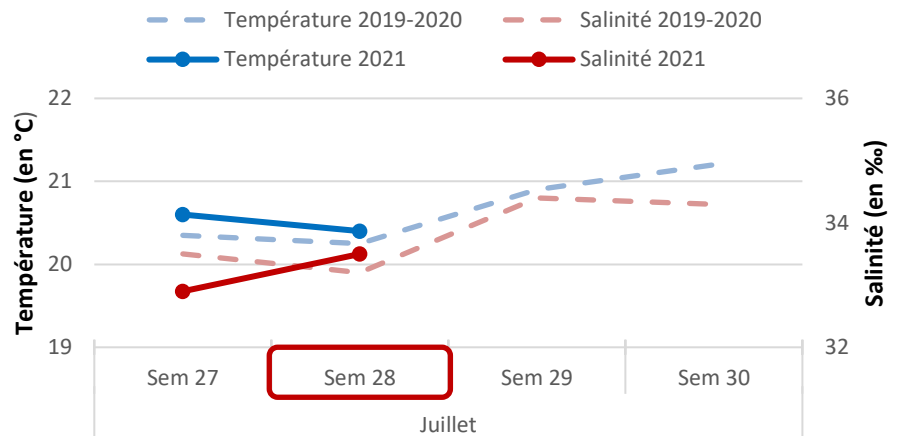
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



Observations :

- Pour le site des Filières, la température de l'eau a légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,2°C). La température relevée est proche de la température moyenne mesurée depuis 2019 (+0,1°C).
- La salinité a augmenté de 0,6‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité est supérieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2019 (+0,3‰).

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



➤ **Suivi du recrutement larvaire**

Concentration des différents stades larvaires semaine 28 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	113	750	450	525↘	100	83,3	57	41
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	75	345	600↘	0	8,3	43	47
	Grosses >0,23	0	75	0	150→	0	8,3	0	12
Les Orses	Petites < 0,11	38	600	750	675↘	100	67	38,5	43
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	150	1 200	675↘	0	17	61,5	43
	Grosses >0,23	0	150	0	225↗	0	17	0	14
Les Filières	Petites < 0,11	-	4 125	150	1 200↘	-	88	17	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	263	750	1 875↗	-	6	83	60
	Grosses >0,23	-	300	0	38↘	-	6	0	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

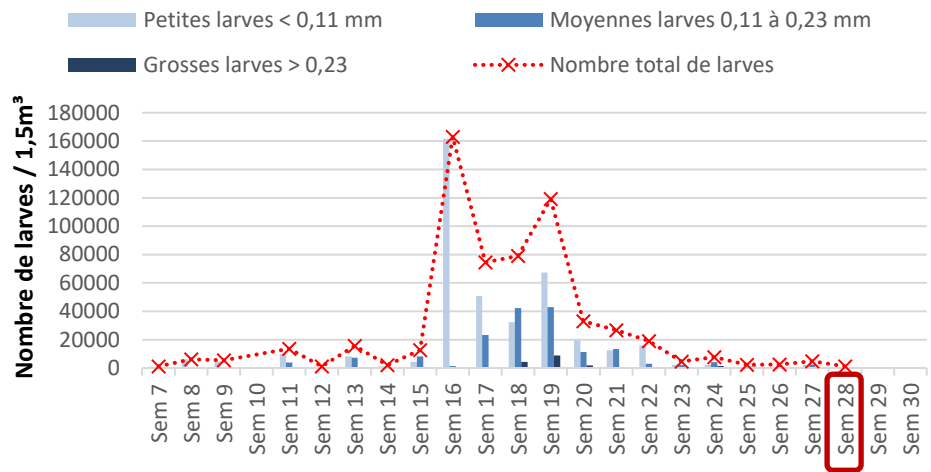
Appréciations des densités de larves de moules :

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

Observations :

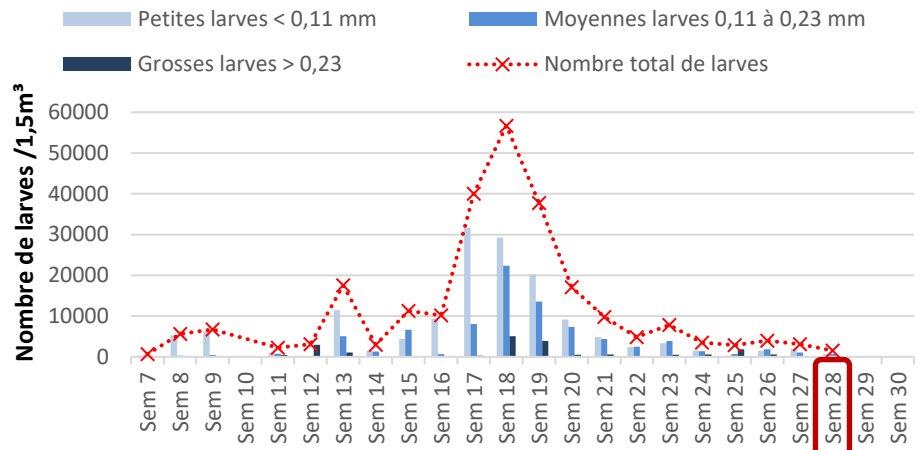
- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes. Le nombre de larves grosses restent stable depuis la semaine dernière. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes et grossesses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche



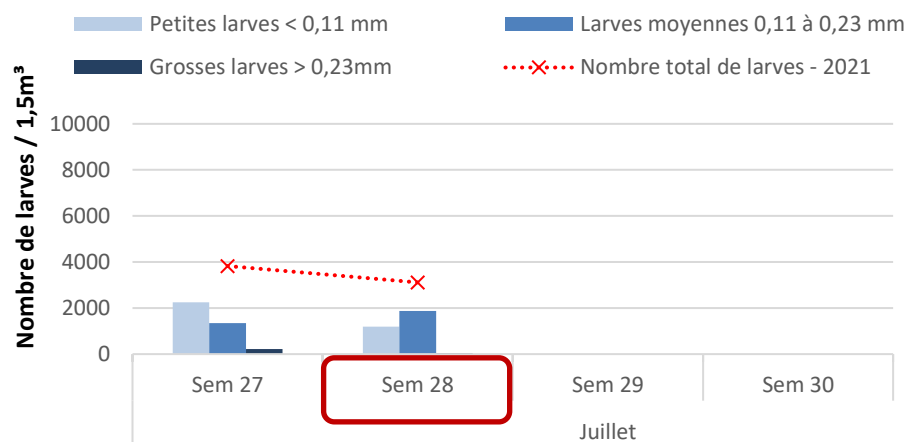
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes et grossesses en quantité modérée. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur aux années 2018 et 2019 mais inférieure à 2020.

Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



- Sur le site des Filières, on observe une diminution du nombre de larves petites et grosses, une augmentation du nombre de larves moyennes. Les larves petites et grosses sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importantes. Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2020 mais inférieur à 2019.

Suivi larvaire 2021 - Site des Filières



← Prochain prélèvement le 19/07/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

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

