

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2020

Prélèvements effectués le 01/06/20 et analysés le 02/06/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

➤ Suivi du milieu

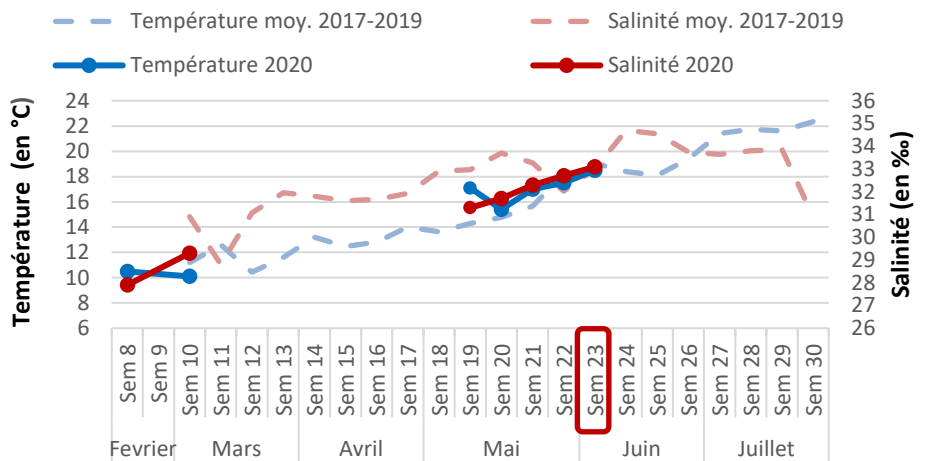
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	18,5	18,5
Salinité -1m (en ‰)	33,1	33,0

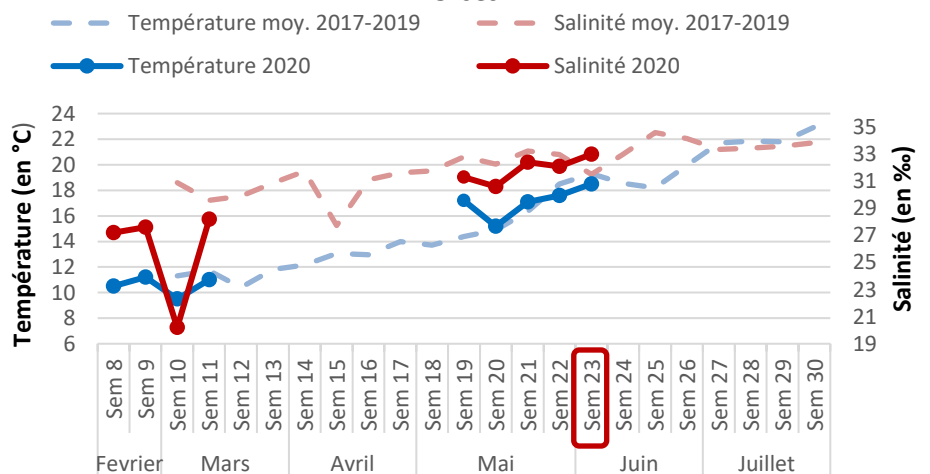
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la température et la salinité sont similaires à la moyenne des années précédentes.
- Pour le site des Orses, la température est légèrement inférieure à la moyenne des années précédentes, tandis que la salinité est supérieure.

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 Des Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 23 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	8 475	975	26 040 (↗)	-	99	66	88
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	338	3 365 (↘)	-	0	24	11
	Grosses >0,23	-	75	150	300 (↘)	-	1	10	1
Les Orses	Petites < 0,11	-	1 350	900	25 700 (↗)	-	94	92	82
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	38	38	5 200 (↗)	-	3	4	17
	Grosses >0,23	-	38	38	300 (↘)	-	3	4	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche

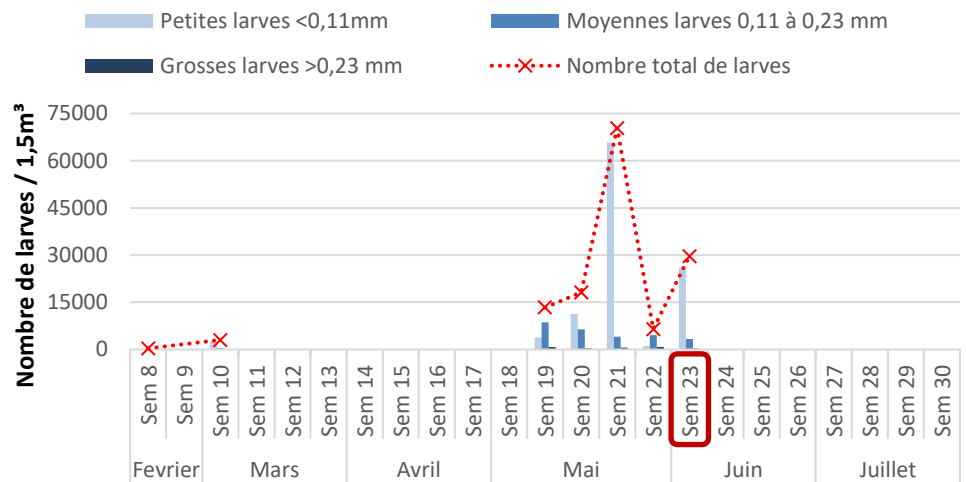
Observations :

- Augmentation nette du nombre total de larves par rapport à la semaine précédente pour les deux sites.
- Les larves observées sont très majoritairement des petites larves.
- Pour les deux sites, le nombre de grosses larves observées est plus faible par rapport à la semaine précédente.
- A noter que des grosses larves non caractéristiques des larves de moules ont été observées (en proportion limitée). D'après la table d'identification publiée par Aucoin et al. (2004)*, ces larves pourraient correspondre à des larves de *Mye commune* (*Mya arenaria*). La période d'abondance de ces larves serait comprise entre la fin du mois de mai et le début du mois de juin.

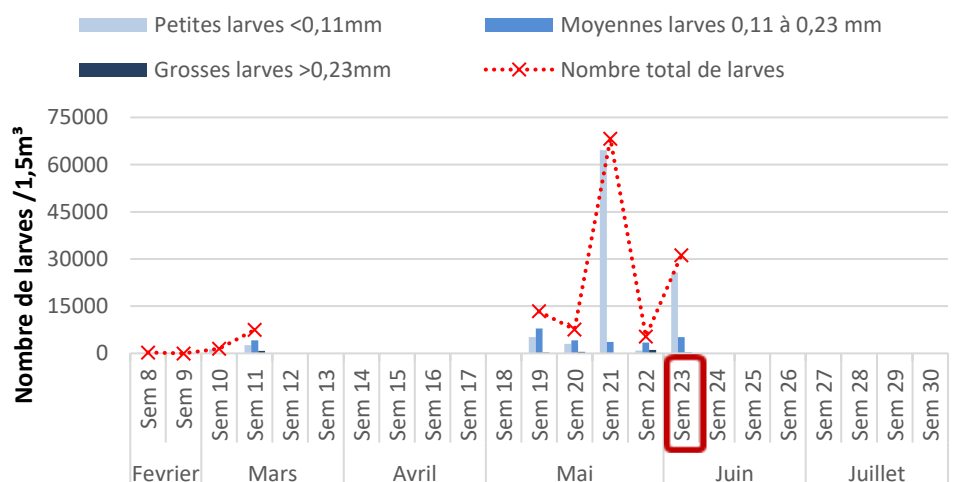
*AUCOIN F, DOIRON S, NADEAU M. 2004. Guide d'échantillonnage et identification des larves d'espèces à intérêt maricoles. n° Publication G005.p

Remarques :

- Merci au Lycée Professionnel Olivier Guichard de Guérande pour le prêt d'un microscope au SMIDAP, permettant ainsi d'effectuer le suivi larvaire.



Suivi larvaire 2020 - Les Orses



Prochain prélèvement le 09/06/20