

## Suivi larvaire de moules 2020

### Baie de Bourgneuf

Prélèvements effectués et analysés le  
 18/06/2020

Bulletin n° 9



Site de Maison Blanche - Semaine 25

#### ➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	33,6
Salinité -1m (en ‰) :	17,2

#### Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015

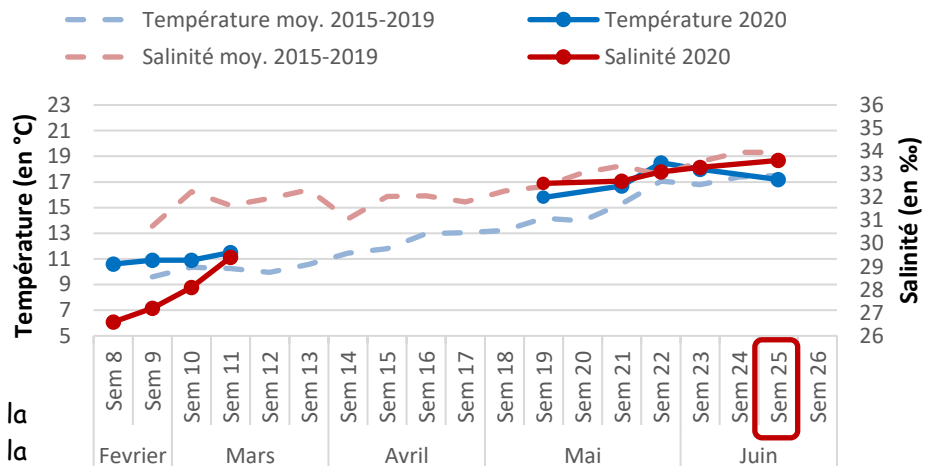
##### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 18,0
- \* Salinité : 33,3

##### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 17,5
- \* Salinité : 34,0

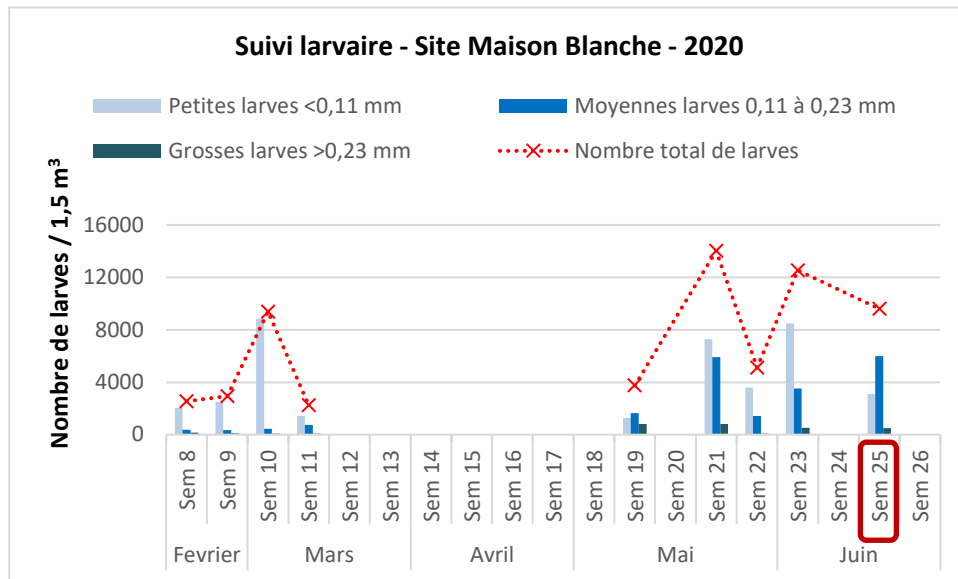
**Observations :** La température et la salinité relevées sont similaires à la moyenne des années précédentes.



#### ➤ Suivi du recrutement larvaire

##### Concentration des différents stades larvaires semaine 25 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2017	2018	2019	2020	2015-2017	2018	2019	2020
Petites < 0,11	-	2 550	825	3 100 (↘)	-	93	88	32
Moyennes 0,11 à 0,23	-	188	38	6 000 (↗)	-	7	4	62
Grosses >0,23	-	0	75	525 (→)	-	0	8	6
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							



#### Observations :

- Diminution du nombre total de larves observées par rapport à la semaine 23.
- Une diminution nette du nombre de petites larves est observée.
- La majorité des larves observées sont des larves moyennes

#### Remarques :

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

← Prochain prélèvement le 25/06/2020