

Compte rendu du captage du naissain d'huître dans la baie de Cocagne

Dernière mise à jour : 15 août, 2018

En date du 14 août 2018, la majorité des larves observées dans les échantillons d'eau étaient de **104 microns** et les plus grosses étaient de **322,4 microns**. Pour plus de détails, voir le tableau « Suivi des larves d'huîtres dans le plancton » ci-dessous.

Suivi des larves d'huîtres dans le plancton

Date de l'échantillonnage	Taille de la majorité des larves observées (microns)	Distribution des tailles des larves (microns)	Présence de larves oeillées
14 août 2018	104	83,2 – 322,4	oui
9 août 2018	208	104 – 322,4	oui
30 juillet 2018	104	83,2 - 312	oui
24 juillet 2018	114.4	93.6 - 312	oui
20 juillet 2018	301.6	72.8 – 301.6	oui
17 juillet 2018	312	83.2 – 332.8	oui
13 juillet 2018	228.8	114.4 - 260	oui
10 juillet 2018	156	83.2 – 187.2	non
4 juillet 2018	72.8	72.8 – 93.6	non

Captage sur les coquilles de pétoncle géant

Date sortie de l'eau	Fond de la Baie	
	Nombre d'huîtres sur coquille plus au fond	Nombre d'huîtres sur coquille plus en surface
14 août 2018	226	87
9 août 2018	105	56
30 juillet 2018	133	11
24 juillet 2018	621	101
20 juillet 2018	1035	226
17 juillet 2018	1300	180
13 juillet 2018	0	0
10 juillet 2018	0	0

Suivi de la température et de la salinité de l'eau

Date de l'échantillonnage	Température (°C)	Salinité (ppt)
14 août 2018	24.3	27.5
9 août 2018	25.0	27.2
30 juillet 2018	25.7	27.4
24 juillet 2018	25.7	27.1
20 juillet 2018	23.4	26.7
17 juillet 2018	23.9	26.8
13 juillet 2018	23.0	26.3
10 juillet 2018	21.7	26.4
4 juillet 2018	24.3	26.0
28 juin 2018	18,3	24,4
22 juin 2018	19.4	24.7
18 juin 2018	15.5	24.4
11 juin 2018	13.7	22.4
7 juin 2018	13.4	20.4
17 mai 2018	11.2	24.3

Suivi d'autres larves dans le plancton

Date de l'échantillonnage	Présence de moules		Présence de balanes	
	Stade pré-captage	Stade de captage	Stade pré-captage	Stade de captage
14 août 2018	non	non	non	non
9 août 2018	non	non	non	non
30 juillet 2018	non	non	non	non
24 juillet 2018	non	non	non	non
20 juillet 2018	non	non	non	oui
17 juillet 2018	non	non	oui	oui
13 juillet 2018	non	non	oui	oui
10 juillet 2018	non	non	oui	oui
4 juillet 2018	non	non	oui	oui
28 juin 2018	oui	oui	oui	non
22 juin 2018	Un peu	Un peu	oui	non
11 juin 2018	non	non	non	non
7 juin 2018	non	non	non	non

Stade pré-captage : les larves ne sont pas encore prêtes à se coller.

Stade de captage : les larves sont prêtes à se coller.

Observation des gonades

Date de l'échantillonnage	Pourcentage de remplissage des gonades
17 juillet 2018	7.5
10 juillet 2018	37.5
4 juillet 2018	44.5
28 juin 2018	63,5
22 juin 2018	59
18 juin 2018	54
11 juin 2018	47.5
7 juin 2018	40.5

Renseignements

De plus amples renseignements sur le captage du naissain d'huîtres dans la Baie de Cocagne sont disponibles en communiquant avec le personnel de l'équipe régionale du ministère :

Marie-Josée Maillet
Biologiste en conchyliculture
Tél : (506) 743-7222
Marie-Josée.Maillet@qnb.ca

Marcel Léger
Technicien en aquaculture
Tél : (506) 743-7222
Marcel.Leger@qnb.ca