



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

Dernière mise à jour : 16 août, 2023

**Quelques larves d'huîtres continuent d'être observées dans les échantillons d'eau.
Ceci est une indication que des larves d'huîtres continue à se coller.**

Une ponte d'huîtres a été observée pour la première fois le 29 juin 2023

La prise d'échantillons d'huîtres adultes pour l'observation des gonades a débuté le 8 juin 2023.

Le pourcentage moyen de remplissage des gonades est actuellement de - %.

La température moyenne de l'eau lors de la prise des échantillons était de **20.7°C**.

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
16 août 2023	291.2	291.2	Non
3 août 2023	176.2	104-312	Oui
26 juillet 2023	166.4	104-312	Oui
21 juillet 2023	166.4	104-312	Oui
14 juillet 2023	104	72.8-312	Oui
10 juillet 2023	72.8	72.8-312	Oui
6 juillet 2023	83.2	72.8-135.2	Non
4 juillet 2023	72.8	72.8-135.2	Non
29 juin 2023	72.8	72.8-208	Non
26 juin 2023	-	-	-

Avis : Lorsque des larves de plus de 300 microns avec un point noir distinctif sont observées (larves œillées), il faut mettre les collecteurs à l'eau. Les producteurs doivent donc se tenir prêts pour cette étape qui peut survenir dans les 2-3 semaines suivant la date de la ponte.

Observation des gonades

Date de l'échantillonnage	Pourcentage de remplissage des gonades (%)
14 juillet 2023	-
10 juillet 2023	29.0
6 juillet 2023	43.0
4 juillet 2023	49.0
29 juin 2023	45.0
26 juin 2023	59.0
22 juin 2023	48.5
8 juin 2023	28.5

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

Date de l'échantillonnage	Température (°C)	Salinité (ppt)
16 août 2023	20.7	27.4
3 août 2023	21.0	29.3
26 juillet 2023	25.0	27.3
21 juillet 2023	24.8	25.3
14 juillet 2023	21.9	27.0
10 juillet 2023	24.9	25.3
6 juillet 2023	22.1	23.2
4 juillet 2023	-	-
29 juin 2023	20.6	24.6
26 juin 2023	17.7	26.6
22 juin 2023	17.5	25.3
8 juin 2023	12.6	24.3

Suivi d'autres larves dans le plancton (Biosallissures)

Date de l'échantillonnage	Présence de moules		Présence de balanes	
	Stade pré-captage	Stade de captage	Stade pré-captage	Stade de captage
16 août 2023	Non	Non	Non	Non
3 août 2023	Non	Non	Non	Non
26 juillet 2023	Non	Non	Non	Non
21 juillet 2023	Non	Non	Non	Non
14 juillet 2023	Oui	Non	Non	Non
10 juillet 2023	Oui	Oui	Non	Non
6 juillet 2023	Oui	Oui	Oui	Oui
4 juillet 2023	Oui	Oui	Oui	Oui
29 juin 2023	Oui	Non	Oui	Non
26 juin 2023	Non	Non	Non	Non
22 juin 2023	Non	Non	Non	Non
8 juin 2023	Non	Non	Oui	Oui

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

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

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 :

Nathalie LeBlanc Poirier
Biologiste
Aquaculture - Développement sectoriel
Tél : (506) 743-7330
Nathalie.leblancpoirier@gnb.ca