



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

Dernière mise à jour : 19 juillet 2023

**Des larves oeillées ont été observées dans les échantillons
Ceci est une indication que les larves d'huîtres sont prêtes à se fixer.
Il est recommandé de déployer les collecteurs dans la baie de Caraquet.**

La prise d'échantillons d'huîtres adultes pour l'observation des gonades a débuté le 13 juin 2023.

La plus grosse larve d'huître observées était de **307.6** microns.

La température moyenne de l'eau lors de la prise des échantillons était de **23.3°C**.

**Présence de bioassalissures : Balanes larves aux stades de captage

Suivi des larves d'huîtres dans le plancton

Date de l'échantillonnage	Taille moyenne des larves observées (microns)	Distribution des tailles des larves (microns)	Présence de larves oeillées
19 juillet 2023	205.0	126.1 – 307.6	Oui
17 juillet 2023	165.3	128.1 – 260.8	Non
14 juillet 2023	136.0	92.7 – 189.3	Non
10 juillet 2023	95.7	78.0 – 116.7	Non
7 juillet 2023	79.3	68.0 – 96.7	Non

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	Station	Pourcentage de remplissage des gonades	Pourcentage de ponte
10 juillet 2023	1	25.5%	55.5%
10 juillet 2023	2	20.5%	64.0%
10 juillet 2023	3	25.0%	68.5%
7 juillet 2023	1	53.0%	17.0%
7 juillet 2023	2	41.0%	24.5%
7 juillet 2023	3	45.0%	39.5%
4 juillet 2023	1	72.5%	
4 juillet 2023	2	59.5%	
4 juillet 2023	3	74.0%	
29 juin 2023	1	29.5%	
29 juin 2023	2	36.0%	
29 juin 2023	3	64.0%	
27 juin 2023	1	23.0%	
27 juin 2023	2	22.0%	
27 juin 2023	3	57.5%	
22 juin 2023	1	9.5%	
22 juin 2023	2	7.5%	
22 juin 2023	3	28.5%	

13 juin 2023	1	8.0%	
13 juin 2023	2	9.5%	
13 juin 2023	3	26.5%	

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

Date de l'échantillonnage	Température (°C)	Salinité (ppt)
19 juillet 2023	23.3	23.8
17 juillet 2023	24.0	22.0
14 juillet 2023	21.3	16.9
10 juillet 2023	24.3	19.7
7 juillet 2023	22.0	24.5
4 juillet 2023	21.2	23.2
29 juin 2023	20.2	23.1
27 juin 2023	18.5	18.3
22 juin 2023	15.3	22.6
13 juin 2023	15.3	n.d.

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
19 juillet, 2023	Oui	Oui	Oui	Oui
17 juillet, 2023	Oui	Non	Oui	Oui
14 juillet, 2023	Oui	Non	Oui	Oui
10 juillet, 2023	Oui	Oui	Oui	Oui
7 juillet, 2023	Oui	Oui	Oui	Oui
4 juillet, 2023	Oui	Non	Oui	Oui
29 juin 2023	Non	Non	Oui	Oui
27 juin 2023	Non	Non	Oui	Non
22 juin 2023	Non	Non	Oui	Non

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 Caraquet sont disponibles en communiquant avec le personnel de l'équipe du ministère :

Rémy Haché
 Agent de développement
 Aquaculture - Développement sectoriel
 Tél : (506) 336-3751
Remy.Hache@gnb.ca