



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

Dernière mise à jour : 14 août 2023

Une ponte d'huîtres a été observée pour la première fois le 26 juin 2023

La prise d'échantillons d'huîtres adultes pour l'observation des gonades a débuté le 9 juin 2022.

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

La température moyenne de l'eau lors de la prise des échantillons était de **20.2°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 œillées |
|---------------------------|--|---|----------------------------|
| 14 août 2023 | - | - | - |
| 31 juillet 2023 | 208 | 156.0-312 | Oui |
| 24 juillet 2023 | 156.0 | 72.8-312 | Oui |
| 19 juillet 2023 | 156.0 | 72.8-312 | Oui |
| 14 juillet 2023 | 124.8 | 72.8-312 | Oui |
| 10 juillet 2023 | 72.8 | 72.8-312 | Oui |
| 6 juillet 2023 | 72.8 | 72.8-156.0 | Non |
| 4 juillet 2023 | 72.8 | 72.8-135.2 | Non |
| 29 juin 2023 | 72.8 | 72.8-104 | Non |
| 26 juin 2023 | 72.8 | 72.8-83.2 | 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 | Pourcentage de remplissage des gonades (%) |
|---------------------------|--|
| 14 juillet 2023 | - |
| 10 juillet 2023 | 15 |
| 6 juillet 2023 | 47.5 |
| 4 juillet 2023 | 30 |
| 29 juin 2023 | 47 |
| 26 juin 2023 | 55 |
| 21 juin 2023 | 55 |
| 14 juin 2023 | 45 |
| 9 juin 2023 | 31 |

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

| Date de l'échantillonnage | Température (°C) | Salinité (ppt) |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 14 août 2023 | 20.2 | 27.4 |
| 31 juillet 2023 | 21.5 | 28.2 |
| 24 juillet 2023 | 24.7 | 26.4 |
| 19 juillet 2023 | 23.8 | 24.8 |
| 14 juillet 2023 | 24.8 | 24.2 |
| 10 juillet 2023 | 25.1 | 23.4 |
| 6 juillet 2023 | 20.2 | 24.5 |
| 4 juillet 2023 | 20.2 | 24.3 |
| 29 juin 2023 | 21.2 | 24.2 |
| 26 juin 2023 | 17.9 | 25.2 |
| 21 juin 2023 | 14.8 | 25.5 |
| 14 juin 2023 | 17.3 | 23.4 |
| 9 juin 2023 | 11.5 | 26.9 |

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 |
| 14 août 2023 | Non | Non | Non | Non |
| 31 juillet 2023 | Non | Non | Non | Non |
| 24 juillet 2023 | Non | Non | Non | Non |
| 19 juillet 2023 | Non | Non | Oui | Oui |
| 14 juillet 2023 | Oui | Non | Non | Non |
| 10 juillet 2023 | Non | Non | Non | Non |
| 6 juillet 2023 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| 4 juillet 2023 | Oui | Oui | Oui | Oui |
| 29 juin 2023 | Non | Non | Oui | Non |
| 26 juin 2023 | Non | Non | Non | Non |
| 21 juin 2023 | Non | Non | Oui | Non |
| 14 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 Bouctouche 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