



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

Dernière mise à jour : 16 août, 2018

En date du 16 août 2018, la majorité des larves observées dans les échantillons d'eau étaient de **124,8 microns** et la plus grosse était de **208 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
<b>16 août 2018</b>	<b>124.8</b>	<b>104 - 208</b>	<b>non</b>
13 août 2018	156	114,4 - 312	<b>oui</b>
7 août 2018	104	104 – 270,4	non
2 août 2018	114.4	93.6 – 322,4	<b>oui</b>
31 juillet 2018	104	72.8 – 332.8	<b>oui</b>
27 juillet 2018	104	83.2 - 312	<b>oui</b>
23 juillet 2018	332.8	124.8 - 332.8	<b>oui</b>
20 juillet 2018	312	93.6-343.2	<b>oui</b>
18 juillet 2018	312	260 - 332.8	<b>oui</b>
16 juillet 2018	291.2	93.6 - 312	<b>oui</b>
13 juillet 2018	124.8	83.2 – 239.2	non
11 juillet 2018	104	83.2 - 208	non
9 juillet 2018	104	93.6 - 156	non
6 juillet 2018	104	83.2 – 114.4	non
4 juillet 2018	83.2	83.2 – 114.4	non
3 juillet 2018	72.8	62.4 – 104	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
<b>16 août 2018</b>	<b>50</b>	<b>6</b>
13 août 2018	<b>79</b>	<b>1</b>
7 août 2018	<b>6</b>	<b>0</b>
2 août 2018	<b>41</b>	<b>13</b>
31 juillet 2018	<b>86</b>	<b>13</b>
27 juillet 2018	<b>100</b>	<b>9</b>
23 juillet 2018	<b>75</b>	<b>13</b>
20 juillet 2018	<b>54</b>	<b>17</b>
18 juillet 2018	<b>31</b>	<b>7</b>
16 juillet 2018	<b>2</b>	<b>1</b>
13 juillet 2018	0	0
11 juillet 2018	0	0
9 juillet 2018	0	0
6 juillet 2018	0	0

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

Date de l'échantillonnage	Température (°C)	Salinité (ppt)
<b>16 août 2018</b>	<b>24.0</b>	<b>26.8</b>
13 août 2018	23.7	26.5
7 août 2018	25.3	26.4
2 août 2018	24.6	26.5
31 juillet 2018	24.4	26.3
27 juillet 2018	20.2	26.2
23 juillet 2018	25.5	25.8
20 juillet 2018	23.0	25.8
18 juillet 2018	23.7	25.8
16 juillet 2018	23.3	26.0
13 juillet 2018	21.7	25.9
11 juillet 2018	22.0	25.7
9 juillet 2018	21.1	25.6
6 juillet 2018	24.4	25.8
4 juillet 2018	22.2	25.2
3 juillet 2018	20.5	25.7
29 juin 2018	19.4	24.7
26 juin 2018	15.2	25.1
22 juin 2018	18.1	24.7
19 juin 2018	16	20.4
15 juin 2018	13.8	20.4
11 juin 2018	13.3	23.6
6 juin 2018	11.7	24.4
1 juin 2018	18.6	24.4
14 mai 2018	10.2	21.3

## 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
<b>16 août 2018</b>	<b>non</b>	<b>non</b>	<b>non</b>	<b>non</b>
13 août 2018	non	non	non	non
7 août 2018	non	non	non	non
2 août 2018	non	non	non	non
31 juillet 2018	non	non	non	non
27 juillet 2018	non	non	non	non
23 juillet 2018	non	non	non	non
20 juillet 2018	non	non	non	oui
18 juillet 2018	non	non	non	oui
16 juillet 2018	non	non	oui	oui
13 juillet 2018	non	non	oui	oui
11 juillet 2018	non	non	oui	oui
9 juillet 2018	non	non	oui	oui
6 juillet 2018	non	non	oui	oui
4 juillet 2018	non	non	oui	oui
3 juillet 2018	non	non	oui	non
29 juin 2018	non	non	oui	non
26 juin 2018	non	non	oui	non
22 juin 2018	non	non	un peu	non
19 juin 2018	non	non	non	non
15 juin 2018	non	non	non	non
11 juin 2018	non	non	non	non
6 juin 2018	non	non	un peu	non
1 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 : Huîtres sauvages de fond**

Date de l'échantillonnage	Pourcentage de remplissage des gonades (%)
18 juillet 2018	4
13 juillet 2018	30.5
11 juillet 2018	36.5
9 juillet 2018	31
6 juillet 2018	37
3 juillet 2018	53
29 juin 2018	68
26 juin 2018	63
22 juin 2018	55
19 juin 2018	49.5
15 juin 2018	50.5
11 juin 2018	45.0
6 juin 2018	33.0

### **Observation des gonades : Huîtres cultivées**

Date de l'échantillonnage	Pourcentage de remplissage des gonades (%)
7 août 2018	21
27 juillet 2018	15
23 juillet 2018	21.5
20 juillet 2018	30.5
18 juillet 2018	24
16 juillet 2018	46.0
13 juillet 2018	47.5
11 juillet 2018	40
9 juillet 2018	47.5
6 juillet 2018	51.5
3 juillet 2018	60.5
29 juin 2018	72
26 juin 2018	68
22 juin 2018	62
19 juin 2018	64
15 juin 2018	56
11 juin 2018	54
6 juin 2018	45.5

## ***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 :

Marie-Josée Maillet  
Biologiste  
Tél : (506) 743-7222  
[Marie-Josée.Maillet@qnb.ca](mailto:Marie-Josée.Maillet@qnb.ca)

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