|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Province** | **Crab Number** | **Vial ID** | **BCD status** | **Taqpath Duplex  Hemato. Avg Ct** |
| NB | 28 | 5 | unknown | **No Ct** |
| NB | 17 | 3 | unknown | **inc.** |
| NB | 40 | 6 | unknown | **No Ct** |
| NB | 18 | 4 | unknown | **No Ct** |
| NB | 44 | 7 | unknown | **inc.** |
| NB | 1 | 8 | unknown | **No Ct** |
| NB | 2 | 9 | unknown | **No Ct** |
| NB | 3 | 10 | unknown | **No Ct** |
| NB | 5 | 11 | unknown | **No Ct** |
| NB | 6 | 12 | unknown | **No Ct** |
| NB | 60 | 13 | unknown | **inc.** |
| NB | 89 | 15 | unknown | **No Ct** |
| NB | 97 | 16 | unknown | **No Ct** |
| NB | 1 | 17 | unknown | **No Ct** |
| NB | 40 | 18 | unknown | **No Ct** |
| NB | 41 | 19 | unknown | **No Ct** |
| NB | 43 | 20 | unknown | **inc.** |
| NB | 36 | 21 | unknown | **34.88** |
| NB | 43 | 22 | unknown | **37.17** |
| NB | 68 | 23 | unknown | **36.43** |
| NB | 87 | 24 | unknown | **inc.** |
| NB | 65 | 25 | unknown | **inc.** |
| NB | 87 | 26 | unknown | **37.25** |
| NB | 133 | 28 | suspect? | **34.16** |
| NB | 102 | 27 | unknown | **37.41** |
| NL | CB 13 | 13 |  | **No Ct** |
| NL | NDB BCD #5 | 5 | high | **31.2** |
| NL | NDB BCD #10 | 10 | high | **30.59** |
| NL | NDB BCD #2 | 2 | low | **34.37** |
| NL | NDB BCP #4 | 4 | moderate | **33.71** |
| NL | NDB BCD #9 | 9 | high | **33.69** |
| NL | NDB BCD #11 | 11 | high | **30.23** |
| NL | NDB BCD #7 | 7 | high | **31.59** |
| NL | NDB BCD #8 | 8 | high | **33.45** |
| NL | BCD #1 | 1 | low | **To repeat** |
| NL | NDB #6 | 6 | moderate | **32.5** |
| NL | CB 14 | 14 |  | **No Ct** |
| NL | NDB #3 | 3 | high | **32.4** |
| NL | CB 12 | 12 |  | **31.83** |
| NL | CB 16 | 16 |  | **No Ct** |
| NL | CB 15 | 15 |  | **No Ct** |

Tel que discuté, plus bas, les résultats des tests qPCR d’hématodinium.

Avg Ct = Ct moyen (2 valeurs par échantillon). Les Ct peuvent aller jusqu’à 40. Plus c’est haut, moins il y a de cible, mais tout dépend du matériel de départ. Peut-être que 100 ul n’était pas tant.

No Ct = pas de détection.

Inc. = inconclusif (1/2 valeurs de Ct).

Kristine travaille présentement à confirmer que les détections sont bien *hematodinium*. On fait ceci par séquençage. Ça risque d’être un petit défi pour les échantillons de NB qui ont des niveaux très faibles. On vous tient au courant.

Bonjour,

Merci de votre participation à la réunion ce matin et votre engagement à continuer avec cette collaboration de recherche.

Voici un résumé de notre discussion et plan d’action :

1. Nellie, Kristine et Delphine vont continuer à « tweak » la méthodologie, mais elle est bien établie
2. Renée va essayer de trouver des échantillons de crabes positifs avec TN pour avoir de branchies et hémolymphe
3. Tobie et l’équipe vont discuter un plan d’échantillonnage pour l’été prochain (couverture de zone du relevé, définir combien d’échantillons par station, maximum de 1000, établir un design pour avoir une variété de grandeurs de crabe, ou de condition de carapace, etc)
4. Fabiola et Nellie apporteront ce projet à la gestion pendant la rencontre de CSRF, pour voir s’il y a un appétit pour l’idée.
5. Fabiola va regarder le budget de recherche dans l’entente et discuter avec Mikio. Coût potentiel de ce projet ($15,000)