



# Développement de stratégies novatrices de transfert de connaissances en milieu scolaire basé sur l'évaluation d'un programme d'information génétique

## RAPPORT D'ÉVALUATION

Octobre 2020

Marie-Ève Blackburn, Julie Auclair,  
Camélia Dubois-Bouchard, Suzie Tardif,  
Virginie Houle, Alexandre Roy,  
Jessica Tremblay, Béatrice Fortin





# **Développement de stratégies novatrices de transfert de connaissances en milieu scolaire basé sur l'évaluation d'un programme d'information génétique**

## **RAPPORT D'ÉVALUATION**

Octobre 2020

Marie-Ève Blackburn, Julie Auclair, Camélia Dubois-Bouchard, Suzie Tardif, Virginie Houle, Alexandre Roy, Jessica Tremblay, Béatrice Fortin



# MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE RECHERCHE

| Membres                                     | Noms  |
|---|---|
| Équipe d'ÉCOBES                             | <b>Marie-Ève Blackburn</b> , Ph. D. (chercheure)<br><b>Camélia Dubois</b> , M. Sc. (coordonnatrice)<br><b>Suzie Tardif</b> , M.A. (chercheure et étudiante au doctorat en éducation)<br><b>Alexandre Roy</b> , D.E.C. (technicien en recherche sociale) |
| Enseignants du cégep de Jonquière           | <b>Julie Auclair</b> , M. Sc. (enseignante en statistiques)<br><b>Philippe Boily</b> , B. A. (enseignant en Arts et technologies des médias [ATM] volet technique de postproduction [TPP])<br><b>Guillaume Langlois</b> , B. A. (enseignant ATM-TPP)    |
| Personnel de CORAMH                         | <b>Maryse Gagné</b> , M. Sc. (responsable du programme d'information génétique)<br><b>Sophie Girard</b> , M.B.A. (directrice générale)  |
| Chercheure en génétique externe à CORAMH    | <b>Karine Tremblay</b> , Ph. D. (chercheure en pharmacogénétique, Université de Sherbrooke)   |
| Conseiller pédagogique au niveau secondaire | <b>Étienne Perron</b> (Centre de services scolaire De La Jonquière)   |

Cette recherche est financée par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.



Référence suggérée : Blackburn, M. È., Auclair, J., Dubois-Bouchard, C., Tardif, S., Houle, V., Roy, A., Tremblay, J. et Fortin, B. (2020). *Développement de stratégies novatrices de transfert de connaissances en milieu scolaire basé sur l'évaluation d'un programme d'information génétique : Rapport d'évaluation*. ÉCOBES – Recherche et transfert, Cégep de Jonquière, 109 pages.

© 2020 – ÉCOBES – Recherche et transfert – tous droits réservés

**Pour obtenir des renseignements supplémentaires, veuillez vous adresser à :**

ÉCOBES – Recherche et transfert  
Pavillon Manicouagan, 6<sup>e</sup> étage, Cégep de Jonquière  
2505, rue Saint-Hubert  
Jonquière (Québec) G7X 7W2  
Téléphone : 418 547-2191, poste 6401 | Courriel : [ecobes@cegepjonquiere.ca](mailto:ecobes@cegepjonquiere.ca)

# TABLE DES MATIÈRES

|   |           |
|---|-----------|
| <b>RÉSUMÉ DU PROJET .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>MÉTHODOLOGIE .....</b>   | <b>3</b>  |
| 1. Source de données .....  | 3         |
| 2. Mise en contexte .....   | 3         |
| 2.1. Entrevues avec les enseignants .....   | 3         |
| 2.2. Analyses statistiques.....   | 4         |
| 3. Méthodes statistiques .....  | 4         |
| 3.1. Tests statistiques comparaison An 1 et An 2 pour le questionnaire de satisfaction .....                                | 5         |
| 3.2. Tests statistiques pour les questionnaires pré- et post- conférence.....   | 5         |
| 3.2.1. Comparaisons interindividuelles : An 1 vs An 2.....  | 6         |
| 3.2.2. Comparaisons intra-individuelles : Pré- vs Post- .....   | 6         |
| 3.2.3. Biais de sélection : Répondants au post- vs Non-répondants .....   | 6         |
| 4. Présentation des résultats .....   | 7         |
| 4.1. Résultats des entrevues.....   | 7         |
| 4.2. Résultats des questionnaires.....  | 7         |
| <b>LES RÉSULTATS DES ENTREVUES.....</b>   | <b>9</b>  |
| 1. Les éléments appréciés de la conférence.....   | 9         |
| 2. Les aspects à améliorer de la conférence.....  | 10        |
| 3. Les effets perçus de la conférence.....  | 11        |
| <b>LES RÉSULTATS DES QUESTIONNAIRES.....</b>  | <b>13</b> |
| 1. Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves de 3 <sup>e</sup> secondaire .....                            | 13        |
| 2. Résultats aux questionnaires <i>pré-</i> et <i>post-</i> conférence pour les élèves de 3 <sup>e</sup> secondaire.....    | 26        |
| 3. Résultats aux questions posées seulement au questionnaire <i>post-</i> pour les élèves de 3 <sup>e</sup> secondaire..... | 57        |
| 4. Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves des CFP.....  | 61        |
| 5. Résultats aux questionnaires <i>pré-</i> et <i>post-</i> conférence pour les élèves des CFP.....                         | 72        |
| 6. Résultats aux questions posées seulement au questionnaire <i>post-</i> conférence pour les élèves des CFP .....          | 107       |



# RÉSUMÉ DU PROJET

La Corporation de recherche et d'action sur les maladies héréditaires (CORAMH) est un organisme qui a pour mission de prévenir les maladies héréditaires (MH) au Saguenay–Lac-Saint-Jean (SLSJ) en misant sur l'information, la sensibilisation et l'éducation de la population. La présence de cet organisme dans la région s'explique par une fréquence plus élevée de certaines MH causée par un phénomène sociodémographique nommée « effet fondateur ». Le principal outil de CORAMH est son programme d'information génétique déployé gracieusement depuis 1983 dans les établissements scolaires, les entreprises et les groupes sociaux.

Dans le cadre de ce projet, deux clientèles cibles de CORAMH semblaient plus problématiques pour ce qui est de leur intérêt et de la rétention des connaissances, soit les étudiants de **3<sup>e</sup> secondaire** et ceux des **centres de formation professionnelle** (CFP) qui représentent environ 1 400 élèves rencontrés chaque année par CORAMH.

Dans un premier temps, le programme d'information génétique a été évalué (An 1) en ce qui a trait au déroulement et aux stratégies de transfert et de rétention des connaissances afin d'identifier les éléments à modifier pour améliorer l'écoute et la rétention des connaissances auprès des élèves de 3<sup>e</sup> secondaire et de CFP. Également, des enseignants ont participé à une entrevue téléphonique permettant de connaître leur appréciation du programme.

Ensuite, une équipe multidisciplinaire a pris connaissance des résultats de l'évaluation et a développé des stratégies novatrices de transfert basées sur ces résultats. Les outils développés et adaptés pour chacune des clientèles visées par le projet ont ensuite été testés, calibrés et de nouveau évalués pour mesurer leur efficacité (An 2). Les nouveautés créées vont du jeu de rôle (par un jeu de cartes « Pige tes gènes »), à une capsule promotionnelle pour les étudiants de 3<sup>e</sup> secondaire jusqu'à un jeu-questionnaire en équipe au cours de la conférence. Les entrevues auprès des enseignants ont démontré la pertinence et l'amélioration de l'intérêt des élèves et de la qualité des conférences entre l'An 1 et l'An 2 selon les enseignants. Les résultats de l'évaluation ont montré, quant à eux, que ces nouveaux outils ont un effet modéré sur la motivation des étudiants et sur l'amélioration des connaissances.

Bien que les clientèles visées par le projet soient les premières à ressentir l'efficience des stratégies déployées, tous les autres groupes rencontrés dans le cadre du programme d'information génétique de CORAMH en bénéficieront ultimement.





# MÉTHODOLOGIE

## 1. Source de données

Chaque année, l'organisme CORAMH reçoit des demandes pour présenter son programme d'information génétique pour les deux clientèles visées dans ce projet dès les mois d'août et de septembre (pour les CFP) et pour les mois d'octobre et novembre (pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire) au SLSJ. L'intervenante de CORAMH recevant les appels a sollicité les enseignants et les directions d'école pour participer à l'évaluation du programme au sein de leur classe.

## 2. Mise en contexte

### 2.1. Entrevues avec les enseignants

En amont et en aval des changements apportés à la conférence, des enseignants ont été invités à participer à une entrevue téléphonique permettant de connaître leur appréciation de celle-ci.

Le schéma d'entrevue utilisé comportait une dizaine de questions qui visaient, entre autres, à connaître les éléments appréciés de la conférence, les effets perçus et leurs suggestions d'amélioration.

Les entrevues ont duré en moyenne 20 minutes et ont été enregistrées sur un support audionumérique, avec l'accord des participants. Des rapports d'entrevue ont ensuite été rédigés et exportés sur le logiciel d'analyse qualitative NVivo 11 afin de faire l'objet d'une analyse de contenu (Denzin et Lincoln, 2005). Le tableau 1 ci-dessous brosse un portrait des participants consultés pour chacun des temps de collecte.

*Tableau 1. Portrait des enseignants consultés*

|                              | <b>TEMPS 1 – 2018-2019</b><br><i>AVANT LES MODIFICATIONS</i>  | <b>TEMPS 2 – 2019-2020</b><br><i>APRÈS LES MODIFICATIONS</i>   |
|------------------------------|---|--|
| <b>Sexe</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 9 femmes</li><li>• 9 hommes</li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 femmes</li><li>• 7 hommes</li></ul>                                |
| <b>Niveau d'enseignement</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14 enseignants en CFP</li><li>• 4 enseignants du secondaire</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 enseignants en CFP</li><li>• 6 enseignants du secondaire</li></ul> |

## 2.2. Analyses statistiques

Les résultats présentés concernent deux cohortes indépendantes de répondants pour chaque niveau scolaire (3<sup>e</sup> secondaire : An 1 et An 2; CFP : An 1 et An 2). Trois questionnaires ont été remplis par chaque participant : un questionnaire préconférence (quelques jours avant la conférence pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire ou juste avant le début de la conférence pour les étudiants des CFP), un questionnaire de satisfaction et un questionnaire postconférence (un mois après la conférence).

Chaque participant, pour les questionnaires *pré-* et *post-*, est identifié de manière unique tout en préservant son anonymat à l'aide d'un code autogenerated. Pour créer ce code, le participant est invité à répondre aux mêmes huit questions pour lesquelles il ne devrait pas y avoir de changement dans le temps (ex. : premières lettres du prénom de la mère, de la ville où il est né, etc.).

**Tableau 2. Résumé du contenu des outils de collecte selon la clientèle visée**

| OUTILS DE COLLECTE                                | ÉLÈVES DE 3 <sup>E</sup> SECONDAIRE  | ÉLÈVES DES CFP   |
|---|--|--|
| <b>Questionnaire pré-</b>                         | Test de connaissances adapté au contenu abordé en classe rempli quelques jours avant la conférence (ex. : génétique moléculaire, mode de transmission des MH, etc.)                                    | Test de connaissances adapté au contenu abordé en classe rempli 15 minutes avant la conférence (ex. : services offerts, mode de transmission des MH, etc.) |
| <b>Questionnaire de satisfaction</b>              | Motivation des élèves à suivre la formation, clarté des informations fournies, satisfaction à l'égard des moyens utilisés, du temps consacré, des nouvelles connaissances acquises, de l'intérêt, etc. |  |
| <b>Questionnaire post-</b><br>(un mois plus tard) | Reproduction du test de connaissances ( <i>pré-</i> ) et questions portant sur les inquiétudes soulevées   |  |

## 3. Méthodes statistiques

**Tableau 3. Nombre de participants qui ont rempli les outils de collecte pour l'An 1 et l'An 2**

| OUTILS DE COLLECTE                   | ÉLÈVES DE 3 <sup>E</sup> SECONDAIRE |                |                  |                | ÉLÈVES DES CFP   |                |                  |                |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                                      | An 1 (2018-2019)                    |                | An 2 (2019-2020) |                | An 1 (2018-2019) |                | An 2 (2019-2020) |                |
|                                      | <i>n</i>                            | %              | <i>n</i>         | %              | <i>n</i>         | %              | <i>n</i>         | %              |
| <b>Questionnaire pré-</b>            | 135                                 | 94,4 %         | 403              | 93,9 %         | 111              | 98,2 %         | 275              | 96,8 %         |
| <b>Questionnaire post-</b>           | 129                                 | 90,2 %         | 353              | 82,3 %         | 78               | 69,0 %         | 97               | 34,2 %         |
| <b>Questionnaire de satisfaction</b> | 138                                 | 96,5 %         | 388              | 90,4 %         | 111              | 98,2 %         | 268              | 94,4 %         |
| <b>Total</b>                         | <b>249</b>                          | <b>100,0 %</b> | <b>656</b>       | <b>100,0 %</b> | <b>113</b>       | <b>100,0 %</b> | <b>284</b>       | <b>100,0 %</b> |

### **3.1. Tests statistiques<sup>1</sup> comparaison An 1 et An 2 pour le questionnaire de satisfaction**

Puisque la conférence présentée lors de l'An 2 a été bonifiée par rapport à la précédente, la comparaison des niveaux de satisfaction observés chez ces deux cohortes permet de contribuer à l'évaluation de la version renouvelée de la conférence (voir, dans la partie *Les résultats des questionnaires*, la section 1. *Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire*, à la p. 13, et la section 4. *Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves de CFP*, à la p. 61).

#### **Tests statistiques**

La distribution des réponses observées à l'An 1 (2018-2019) et celle à l'An 2 (2019-2020) sont d'abord comparées au moyen du test d'indépendance du khi-deux. Lorsque les deux distributions s'avèrent statistiquement différentes au seuil significatif de 5 %, le seuil observé de ce test apparaît en surbrillance. Dans ce cas, le test de différence de proportions réalisé pour chaque modalité de la variable est alors considéré et les pourcentages jugés différents au seuil de 5 % sont également mis en surbrillance. À noter qu'aucune correction pour la multiplicité des tests de différence de proportions réalisés pour une même variable n'a été appliquée, ce qui peut porter le seuil global d'erreur à un niveau légèrement supérieur à 5 %.

#### **Interprétation**

On peut conclure, avec un risque individuel d'erreur de 5 %, que **les proportions affichées en surbrillance sont différentes** pour les deux années de collecte. Dans le cas inverse (sans surbrillance), on conclut que la proportion observée en 2018-2019 est comparable à celle de 2019-2020.

Les mêmes tests statistiques ont été effectués pour les questions posées seulement au questionnaire *post-* (voir, dans la partie *Les résultats des questionnaires*, la section 3. *Résultats aux questions posées seulement au questionnaire post- pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire*, à la p. 57, et la section 6. *Résultats aux questions posées seulement au questionnaire post- pour les élèves de CFP*, à la p. 107). L'interprétation des résultats est également la même.

### **3.2. Tests statistiques pour les questionnaires pré- et post- conférence**

Il s'agit de mesures répétées pour les questionnaires *pré-* et *post-* (voir, dans la partie *Les résultats des questionnaires*, la section 2. *Résultats aux questionnaires pré- et post- conférence pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire*, à la p. 26, et la section 5. *Résultats aux questionnaires pré- et post- conférence pour les élèves des CFP*, à la p. 72). Deux hypothèses statistiques ont été testées : 1) la distribution des réponses de la première cohorte (An 1 : 2018-2019) est similaire à celle de la deuxième (An 2 : 2019-2020); 2) la distribution des réponses observées avant la conférence est similaire à celle observée après la conférence. Alors que la première hypothèse exige des comparaisons interindividuelles, la seconde requiert des comparaisons qui sont plutôt intra-individuelles (données paires).

Par ailleurs, considérant le fait que certains participants n'ont pas répondu au questionnaire *post-*, il s'est avéré nécessaire de vérifier si le sous-échantillon de répondants à ce questionnaire est différent de son échantillon d'origine. Une 3<sup>e</sup> hypothèse statistique a donc été testée afin de vérifier la présence d'un biais de sélection, c'est-à-dire pour savoir si la distribution des réponses au questionnaire *pré-* est différente chez les répondants et chez les non-répondants au questionnaire *post-*. Pour cette raison, les réponses au questionnaire *pré-* sont présentées, d'une part,

---

<sup>1</sup> Tous les tests statistiques ont été effectués à l'aide du logiciel IBM SPSS 25.

pour l'ensemble des participants, et, d'autre part, pour le sous-échantillon constitué exclusivement des répondants au *post-*.

### **3.2.1. Comparaisons interindividuelles : An 1 vs An 2**

#### **Tests statistiques**

La distribution des réponses observées à l'An 1 (2018-2019) et celle à l'An 2 (2019-2020) ont d'abord été comparées au moyen d'un test d'indépendance du khi-deux. Lorsque les deux distributions s'avèrent statistiquement différentes au seuil de significativité de 5 %, le test de différence de proportions réalisé pour chaque modalité de la variable est alors considéré et les pourcentages jugés différents sont mis en surbrillance. À noter qu'aucune correction pour la multiplicité des tests de différence de proportions réalisés pour une même variable n'a été appliquée, ce qui peut porter le seuil global d'erreur à un niveau légèrement supérieur à 5 %. Lorsque des moyennes sont présentées, le test utilisé est celui de Mann-Whitney. Tous les tests ont été réalisés distinctement pour chaque questionnaire (*pré-*; *post-*) et pour chaque sous-échantillon (tous les participants; les répondants au *post-* seulement).

#### **Interprétation**

On peut conclure, avec un risque individuel d'erreur de 5 %, que les proportions (ou les moyennes) affichées en surbrillance sont différentes pour les deux années de collecte. Dans le cas inverse (sans surbrillance), on conclut que la proportion (ou la moyenne) observée en 2018-2019 est comparable à celle de 2019-2020.

### **3.2.2. Comparaisons intra-individuelles : Pré- vs Post-**

#### **Tests statistiques**

La distribution des réponses observées avant et après la conférence a été comparée au moyen de tests non paramétriques pour échantillons appariés. Dans le cas d'une variable ordinale, le test *Marginal Homogeneity* a été utilisé alors que le test McNemar a été utilisé pour les variables nominales (les modalités de ces variables ont toutefois dû être regroupées pour former des variables binaires). Lorsque des moyennes sont présentées, le test utilisé est celui de Wilcoxon. Tous les tests ont été réalisés pour chaque cohorte distinctement. Puisqu'il s'agit de tests paillés, seul le sous-échantillon constitué des répondants aux deux questionnaires (*pré-* et *post-*) est considéré.

#### **Interprétation**

Lorsque le seuil observé du test *pré-* vs *post-* est affiché en surbrillance sous la distribution des réponses au questionnaire *post-*, on peut conclure, avec un risque d'erreur de 5 %, en une différence statistiquement significative entre le *pré-* et le *post-*. Dans le cas inverse (mention n.s.), on conclut que la distribution des réponses (ou la moyenne) est similaire avant et après la conférence.

### **3.2.3. Biais de sélection : Répondants au post- vs Non-répondants**

#### **Tests statistiques**

Des tests d'indépendance du khi-deux ont permis de comparer les répondants au questionnaire *post-* et les non-répondants à ce questionnaire au regard de leurs réponses fournies au questionnaire *pré-*, et ce, de manière distincte pour chaque cohorte. Lorsque des moyennes sont présentées, le test utilisé pour comparer ces deux sous-échantillons est celui de Mann-Whitney.

### ***Interprétation***

Lorsque le seuil observé du test réalisé pour évaluer le biais de sélection est affiché en surbrillance, on peut conclure, avec un risque d'erreur de 5 %, en une différence statistiquement significative entre les deux sous-échantillons (présence d'un biais). Dans le cas inverse (mention n.s.), on conclut que le sous-échantillon de répondants au questionnaire *post-* ne se distingue pas statistiquement des non-répondants, et que, par conséquent, le biais s'avère peu probable au regard de la variable considérée.

## **4. Présentation des résultats**

### ***4.1. Résultats des entrevues***

- Une synthèse des résultats issus des deux temps de collecte est présentée dans ce rapport dans les tableaux 4 et 5 et à la figure 1. Les énoncés en noir ont été abordés par les enseignants aux temps 1 et 2, alors que ceux en vert l'ont été seulement au temps 2. Les énoncés grisés ont été abordés uniquement au temps 1.
- Les résultats issus des entrevues sont présentés en ordre décroissant de fréquence. Ainsi, les énoncés qui ont été rapportés par un plus grand nombre de participants sont d'abord inscrits.
- Des citations anonymisées permettent d'illustrer les tendances qui se dégagent des propos des participants.

### ***4.2. Résultats des questionnaires***

- Les résultats sont présentés selon l'ordre et le numéro des questions auquel ils réfèrent dans les questionnaires.



# LES RÉSULTATS DES ENTREVUES

## 1. Les éléments appréciés de la conférence

Tableau 4. Les éléments appréciés de la conférence

|   | ENSEIGNANTS DU SECONDAIRE   | ENSEIGNANTS EN CFP   |
|---|---|--|
| Organisation générale                                       |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulgarisation de l'information</li> <li>• Exigences claires et adaptées</li> <li>• Demandes réalistes relatives aux locaux et au matériel</li> </ul>      |
| Qualité de la conférence et du matériel pédagogique utilisé | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capsule promotionnelle</li> <li>• Sondage préparatoire</li> <li>• PPT interactif avec éléments visuels attrayants</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartes informatives utiles et appréciées</li> </ul>   |
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynamisme de la présentation</li> <li>• Jeu interactif + prix</li> <li>• Pertinence et richesse des témoignages</li> </ul>                                |
| Intérêt des élèves  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des élèves attentifs, qui participent</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étudiants généralement attentifs (CFP), un peu moins pour ceux qui ne viennent pas de la région</li> <li>• Gestion de classe parfois difficile</li> </ul> |
| Communication avec CORAMH                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Convivialité des échanges</li> <li>• Disponibilités flexibles des membres de l'équipe</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun échange avec CORAMH</li> </ul>  |

« Les jeunes ont répondu à un sondage en ligne avant la conférence. J'ai aimé cela ça aussi. J'ai trouvé que c'était bien pour eux toute cette interactivité. » (Enseignant au secondaire, temps 2)

« J'ai trouvé intéressant le fait qu'il y a des équipes et quand une personne répondait aux questions, cela faisait des points. Cela les stimule plus à répondre et à être attentifs. » (Enseignant au secondaire, temps 2)

## 2. Les aspects à améliorer de la conférence

Tableau 5. Les aspects à améliorer de la conférence

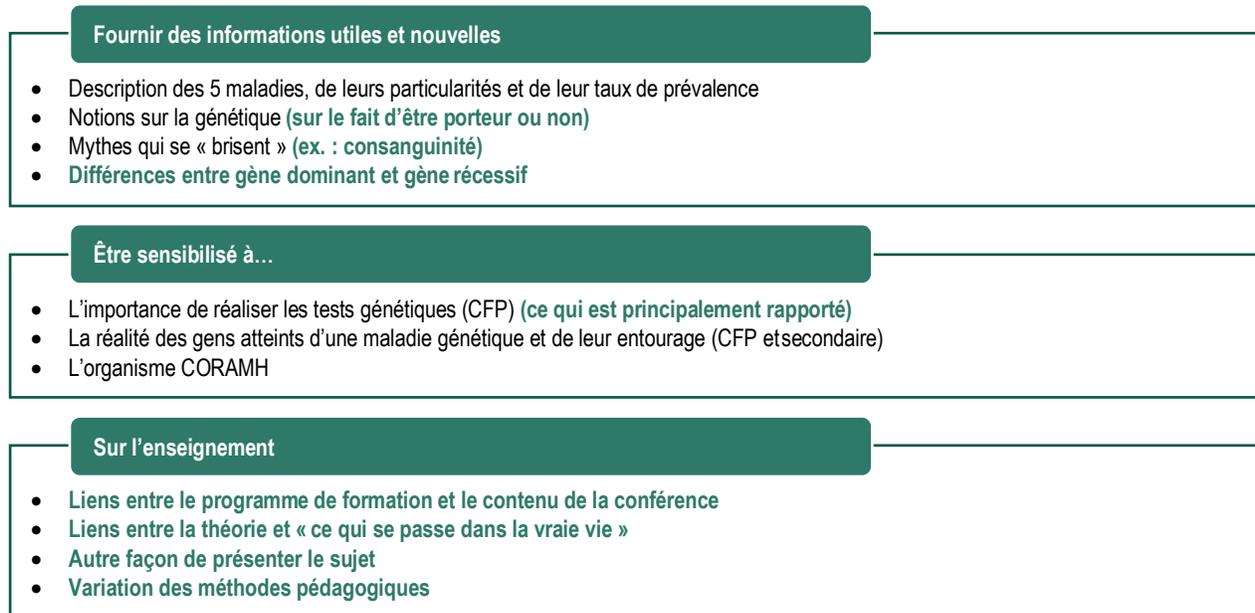
|   | ENSEIGNANTS DU SECONDAIRE  | ENSEIGNANTS EN CFP  |
|---|--|---|
| Organisation générale                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps alloué</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temps alloué</li> </ul>  |
| Qualité de la conférence et du matériel pédagogique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accorder plus de temps pour les témoignages   <b>Ne pas les présenter seulement à la fin</b></li> <li>• <b>Réaliser plus d'activités concrètes (comme le test du PTC)</b></li> <li>• <b>Bonifier la complexité des informations présentées</b></li> <li>• <b>Donner plus d'exemples pour distinguer effet fondateur et consanguinité</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appréciation mitigée du PowerPoint</li> <li>• Durée des témoignages et complexité des informations transmises</li> </ul> |
| Intérêt des élèves                                  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des étudiants parfois craintifs après la conférence (<b>1 seul enseignant a remarqué le tout au temps 2</b>)</li> </ul>  |

Certains enseignants auraient aimé que la conférence soit plus longue puisqu'ils appréciaient les informations partagées.

« J'aurais aimé que ça aille plus loin. Par exemple, aller plus loin sur les problèmes de santé qui seraient d'ordre héréditaire ou génétique sans être des maladies régionales. Aller plus loin que la base de gène récessif et dominant. » (Enseignant au secondaire, temps 2)

### 3. Les effets perçus de la conférence

Figure 1. Les effets perçus de la conférence



*« Quand j'ai dit qu'il allait y avoir une conférence, il y en a plusieurs qui ne voulaient pas y aller, ce [ne sont] pas des gars à conférence. Par après, ils ont dit oui, c'était intéressant et c'est important de savoir toutes les maladies et les tests de dépistage qui sont accessibles et de quelle façon. » (Enseignant en CFP, temps 2)*



# LES RÉSULTATS DES QUESTIONNAIRES

## 1. Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire

### Comparaison An 1 vs An 2

S1 De façon générale, comment vous sentez-vous par rapport à la conférence d'aujourd'hui?

Tableau croisé

|   |           |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|-----------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |           |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S1 De façon générale, comment vous sentez-vous par rapport à la conférence d'aujourd'hui? | 1 Inquiet | Nb      | 11 <sup>a</sup> | 10 <sup>b</sup>  | 21     |
|   |           | %       | 8,1 %           | 2,6 %            | 4,0 %  |
|   | 2 Neutre  | Nb      | 87 <sup>a</sup> | 257 <sup>a</sup> | 344    |
|   |           | %       | 64,0 %          | 66,8 %           | 66,0 % |
|   | 3 Rassuré | Nb      | 38 <sup>a</sup> | 118 <sup>a</sup> | 156    |
|   |           | %       | 27,9 %          | 30,6 %           | 29,9 % |
| Total   | Nb        | 136     | 385             | 521              |        |
|   | %         | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,020

### S2 Selon vous, le temps consacré à la rencontre a été...?

Tableau croisé

|   |               |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|------------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S2 Selon vous, le temps consacré à la rencontre a été...? | 1 Trop court  | Nb      | 6 <sub>a</sub>   | 44 <sub>b</sub>  | 50     |
|   |               | %       | 4,3 %            | 11,5 %           | 9,6 %  |
|   | 2 Adéquat     | Nb      | 124 <sub>a</sub> | 311 <sub>b</sub> | 435    |
|   |               | %       | 89,9 %           | 81,0 %           | 83,3 % |
|   | 3 Un peu long | Nb      | 8 <sub>a</sub>   | 25 <sub>a</sub>  | 33     |
|   |               | %       | 5,8 %            | 6,5 %            | 6,3 %  |
|   | 4 Trop long   | Nb      | 0 <sub>a</sub>   | 4 <sub>a</sub>   | 4      |
|   |               | %       | 0,0 %            | 1,0 %            | 0,8 %  |
| Total   | Nb            | 138     | 384              | 522              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,046

### S3 La conférence d'aujourd'hui était-elle suffisamment approfondie pour vous?

Tableau croisé

|   |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|---|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|   |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S3 La conférence d'aujourd'hui était-elle suffisamment approfondie pour vous? | 1 Oui | Nb      | 134 <sub>a</sub> | 354 <sub>b</sub> | 488    |
|   |       | %       | 97,1 %           | 92,2 %           | 93,5 % |
|   | 2 Non | Nb      | 4 <sub>a</sub>   | 30 <sub>b</sub>  | 34     |
|   |       | %       | 2,9 %            | 7,8 %            | 6,5 %  |
| Total   | Nb    | 138     | 384              | 522              |        |
|   | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,068

#### S4 Jugez-vous que le contenu abordé dans la conférence était suffisamment vulgarisé?

Tableau croisé

|  |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|--|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|  |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S4 Jugez-vous que le contenu abordé dans la conférence était suffisamment vulgarisé? | 1 Oui | Nb      | 126 <sub>a</sub> | 344 <sub>a</sub> | 470    |
|  |       | %       | 93,3 %           | 94,2 %           | 94,0 % |
|  | 2 Non | Nb      | 9 <sub>a</sub>   | 21 <sub>a</sub>  | 30     |
|  |       | %       | 6,7 %            | 5,8 %            | 6,0 %  |
| Total  | Nb    | 135     | 365              | 500              |        |
|  | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,832

#### S5 Avez-vous apprécié les images utilisées?

Tableau croisé

|   |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|---|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|   |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S5 Avez-vous apprécié les images utilisées? | 1 Oui | Nb      | 134 <sub>a</sub> | 362 <sub>a</sub> | 496    |
|   |       | %       | 97,8 %           | 95,0 %           | 95,8 % |
|   | 2 Non | Nb      | 3 <sub>a</sub>   | 19 <sub>a</sub>  | 22     |
|   |       | %       | 2,2 %            | 5,0 %            | 4,2 %  |
| Total                                       | Nb    | 137     | 381              | 518              |        |
|   | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,219

## S6\_An2 Avez-vous apprécié le jeu de cartes « Pige tes gènes » ?

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Oui                  | 362       | 63,3  | 94,5     | 94,5        |
|                    | 2 Non                  | 21        | 3,7   | 5,5      | 100,0       |
|                    | Total                  | 383       | 67,0  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 44        | 7,7   |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 2         | 0,3   |          |             |
|                    | Système                | 143       | 25,0  |          |             |
|                    | Total                  | 189       | 33,0  |          |             |
| Total              |                        | 572       | 100,0 |          |             |

## S6a Lorsque vous avez su que vous assisteriez à une conférence sur les maladies héréditaires, à quel point vous êtes-vous senti motivé? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S6a Lorsque vous avez su que vous assisteriez à une conférence sur les maladies héréditaires, à quel point vous êtes-vous senti motivé?<br>[Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb | 28 <sub>a</sub> | 67 <sub>a</sub>  | 95      |
|   |               | %  | 20,4 %          | 17,4 %           | 18,2 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 76 <sub>a</sub> | 219 <sub>a</sub> | 295     |
|   |               | %  | 55,5 %          | 56,9 %           | 56,5 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 30 <sub>a</sub> | 77 <sub>a</sub>  | 107     |
|   |               | %  | 21,9 %          | 20,0 %           | 20,5 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 3 <sub>a</sub>  | 22 <sub>a</sub>  | 25      |
|   |               | %  | 2,2 %           | 5,7 %            | 4,8 %   |
| Total   |               | Nb | 137             | 385              | 522     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,343

**S6b\_An2 La capsule promotionnelle diffusée avant la conférence a-t-elle augmenté votre niveau de motivation à assister à la conférence? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Beaucoup             | 74        | 12,9  | 19,5     | 19,5        |
|                    | 2 Assez                | 151       | 26,4  | 39,7     | 59,2        |
|                    | 3 Peu                  | 110       | 19,2  | 28,9     | 88,2        |
|                    | 4 Pas du tout          | 45        | 7,9   | 11,8     | 100,0       |
|                    | Total                  | 380       | 66,4  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 48        | 8,4   |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 1         | 0,2   |          |             |
|                    | Système                | 143       | 25,0  |          |             |
|                    | Total                  | 192       | 33,6  |          |             |
| Total              |                        | 572       | 100,0 |          |             |

**S6b Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle intéressé(e)? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S6b Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle intéressé(e)? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb | 52 <sub>a</sub> | 128 <sub>a</sub> | 180     |
|   |               | %  | 38,0 %          | 33,8 %           | 34,9 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 73 <sub>a</sub> | 214 <sub>a</sub> | 287     |
|   |               | %  | 53,3 %          | 56,5 %           | 55,6 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 10 <sub>a</sub> | 31 <sub>a</sub>  | 41      |
|   |               | %  | 7,3 %           | 8,2 %            | 7,9 %   |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 2 <sub>a</sub>  | 6 <sub>a</sub>   | 8       |
|   |               | %  | 1,5 %           | 1,6 %            | 1,6 %   |
| Total   |               | Nb | 137             | 379              | 516     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,866

**S6c Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) de la clarté des informations qui vous ont été présentées? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

**Tableau croisé**

|   |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S6c Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) de la clarté des informations qui vous ont été présentées? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb      | 66 <sub>a</sub> | 188 <sub>a</sub> | 254    |
|   |               | %       | 48,5 %          | 49,1 %           | 48,9 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 66 <sub>a</sub> | 167 <sub>a</sub> | 233    |
|   |               | %       | 48,5 %          | 43,6 %           | 44,9 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 4 <sub>a</sub>  | 24 <sub>a</sub>  | 28     |
|   |               | %       | 2,9 %           | 6,3 %            | 5,4 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 0 <sub>a</sub>  | 4 <sub>a</sub>   | 4      |
|   |               | %       | 0,0 %           | 1,0 %            | 0,8 %  |
| Total   | Nb            | 136     | 383             | 519              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,249

**S7a\_An2 Capsule promotionnelle [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Beaucoup             | 70        | 12,2  | 19,1     | 19,1        |
|                    | 2 Assez                | 184       | 32,2  | 50,1     | 69,2        |
|                    | 3 Peu                  | 94        | 16,4  | 25,6     | 94,8        |
|                    | 4 Pas du tout          | 19        | 3,3   | 5,2      | 100,0       |
|                    | Total                  | 367       | 64,2  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 61        | 10,7  |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 1         | 0,2   |          |             |
|                    | Système                | 143       | 25,0  |          |             |
|                    | Total                  | 205       | 35,8  |          |             |
| Total              |                        | 572       | 100,0 |          |             |

**S7a Explications [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S7a Explications [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 75 <sub>a</sub> | 227 <sub>a</sub> | 302    |
|  |               | %       | 55,1 %          | 59,4 %           | 58,3 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 60 <sub>a</sub> | 134 <sub>a</sub> | 194    |
|  |               | %       | 44,1 %          | 35,1 %           | 37,5 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 1 <sub>a</sub>  | 17 <sub>b</sub>  | 18     |
|  |               | %       | 0,7 %           | 4,5 %            | 3,5 %  |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 0 <sub>a</sub>  | 4 <sub>a</sub>   | 4      |
|  |               | %       | 0,0 %           | 1,0 %            | 0,8 %  |
| Total  | Nb            | 136     | 382             | 518              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,043

**S7b Images et animations présentées dans le PowerPoint [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S7b Images et animations présentées dans le PowerPoint [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 73 <sub>a</sub> | 170 <sub>a</sub> | 243    |
|  |               | %       | 53,7 %          | 45,0 %           | 47,3 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 50 <sub>a</sub> | 160 <sub>a</sub> | 210    |
|  |               | %       | 36,8 %          | 42,3 %           | 40,9 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 11 <sub>a</sub> | 42 <sub>a</sub>  | 53     |
|  |               | %       | 8,1 %           | 11,1 %           | 10,3 % |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 2 <sub>a</sub>  | 6 <sub>a</sub>   | 8      |
|  |               | %       | 1,5 %           | 1,6 %            | 1,6 %  |
| Total  | Nb            | 136     | 378             | 514              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,360

**S7c\_Sec3 Extraits du documentaire [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

**Tableau croisé**

|   |               |         | COHORTE         |                 | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-----------------|-----------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019       | 2019-2020       |        |
| S7c_Sec3 Extraits du documentaire [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 68 <sup>a</sup> | 34 <sup>b</sup> | 102    |
|   |               | %       | 49,6 %          | 24,3 %          | 36,8 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 58 <sup>a</sup> | 65 <sup>a</sup> | 123    |
|   |               | %       | 42,3 %          | 46,4 %          | 44,4 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 10 <sup>a</sup> | 33 <sup>b</sup> | 43     |
|   |               | %       | 7,3 %           | 23,6 %          | 15,5 % |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 1 <sup>a</sup>  | 8 <sup>b</sup>  | 9      |
|   |               | %       | 0,7 %           | 5,7 %           | 3,2 %  |
| Total   | Nb            | 137     | 140             | 277             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %         |        |

p = 0,000

**S7c\_An2 Jeu de cartes « Pige tes gènes »**

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Beaucoup             | 187       | 32,7  | 49,2     | 49,2        |
|                    | 2 Assez                | 140       | 24,5  | 36,8     | 86,1        |
|                    | 3 Peu                  | 37        | 6,5   | 9,7      | 95,8        |
|                    | 4 Pas du tout          | 16        | 2,8   | 4,2      | 100,0       |
|                    | Total                  | 380       | 66,4  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 48        | 8,4   |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 1         | 0,2   |          |             |
|                    | Système                | 143       | 25,0  |          |             |
|                    | Total                  | 192       | 33,6  |          |             |
| Total              |                        | 572       | 100,0 |          |             |

**S7d Dynamisme de la présentatrice [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|   |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S7d Dynamisme de la présentatrice [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 72 <sub>a</sub> | 201 <sub>a</sub> | 273    |
|   |               | %       | 52,6 %          | 53,7 %           | 53,4 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 60 <sub>a</sub> | 142 <sub>a</sub> | 202    |
|   |               | %       | 43,8 %          | 38,0 %           | 39,5 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 5 <sub>a</sub>  | 24 <sub>a</sub>  | 29     |
|   |               | %       | 3,6 %           | 6,4 %            | 5,7 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 0 <sub>a</sub>  | 7 <sub>a</sub>   | 7      |
|   |               | %       | 0,0 %           | 1,9 %            | 1,4 %  |
| Total   | Nb            | 137     | 374             | 511              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,179

**S7e\_Sec3 L'activité avec le PTC (le test de goût) [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|   |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S7e_Sec3 L'activité avec le PTC (le test de goût) [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 71 <sub>a</sub> | 159 <sub>b</sub> | 230    |
|   |               | %       | 51,8 %          | 42,1 %           | 44,7 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 44 <sub>a</sub> | 131 <sub>a</sub> | 175    |
|   |               | %       | 32,1 %          | 34,7 %           | 34,0 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 19 <sub>a</sub> | 56 <sub>a</sub>  | 75     |
|   |               | %       | 13,9 %          | 14,8 %           | 14,6 % |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 3 <sub>a</sub>  | 32 <sub>b</sub>  | 35     |
|   |               | %       | 2,2 %           | 8,5 %            | 6,8 %  |
| Total   | Nb            | 137     | 378             | 515              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,041

**S7f\_Sec3 Le quiz à la fin de la conférence [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S7f_Sec3 Le quiz à la fin de la conférence [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb      | 38 <sup>a</sup> | 194 <sup>b</sup> | 232    |
|  |               | %       | 36,5 %          | 51,3 %           | 48,1 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 49 <sup>a</sup> | 149 <sup>a</sup> | 198    |
|  |               | %       | 47,1 %          | 39,4 %           | 41,1 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 16 <sup>a</sup> | 26 <sup>b</sup>  | 42     |
|  |               | %       | 15,4 %          | 6,9 %            | 8,7 %  |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 1 <sup>a</sup>  | 9 <sup>a</sup>   | 10     |
|  |               | %       | 1,0 %           | 2,4 %            | 2,1 %  |
| Total  | Nb            | 104     | 378             | 482              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,006

**S8 Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle permis d'acquérir des connaissances nouvelles?**

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S8 Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle permis d'acquérir des connaissances nouvelles? | 1 Beaucoup    | Nb      | 71 <sup>a</sup> | 165 <sup>a</sup> | 236    |
|  |               | %       | 51,8 %          | 44,0 %           | 46,1 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 62 <sup>a</sup> | 179 <sup>a</sup> | 241    |
|  |               | %       | 45,3 %          | 47,7 %           | 47,1 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 4 <sup>a</sup>  | 26 <sup>a</sup>  | 30     |
|  |               | %       | 2,9 %           | 6,9 %            | 5,9 %  |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 0 <sup>a</sup>  | 5 <sup>a</sup>   | 5      |
|  |               | %       | 0,0 %           | 1,3 %            | 1,0 %  |
| Total  | Nb            | 137     | 375             | 512              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,103

## S9 À quel point croyez-vous que les informations présentées vous seront utiles?

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S9 À quel point croyez-vous que les informations présentées vous seront utiles? | 1 Beaucoup    | Nb | 49 <sub>a</sub> | 120 <sub>a</sub> | 169     |
|   |               | %  | 35,8 %          | 32,1 %           | 33,1 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 65 <sub>a</sub> | 179 <sub>a</sub> | 244     |
|   |               | %  | 47,4 %          | 47,9 %           | 47,7 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 20 <sub>a</sub> | 59 <sub>a</sub>  | 79      |
|   |               | %  | 14,6 %          | 15,8 %           | 15,5 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 3 <sub>a</sub>  | 16 <sub>a</sub>  | 19      |
|   |               | %  | 2,2 %           | 4,3 %            | 3,7 %   |
|   | Total         | Nb | 137             | 374              | 511     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,644

## S10 Vos suggestions d'amélioration et/ou commentaires sur la conférence

2018-2019

|  |           |   | FRÉQUENCES          |
|--|-----------|---|---------------------|
| Bravo, c'était super.  | 1         | <b>Opinion favorable de la conférence</b> |                     |
| C'était claire et bien expliquée!  | 1         |   |                     |
| C'était correct  | 2         |   |                     |
| C'était très bien.   | 1         |   |                     |
| Cette conférence était très intéressante   | 1         |   |                     |
| Pas d'amélioration à faire   | 1         |   |                     |
| Tout était parfait je trouve   | 1         |   |                     |
| Très bonne présentation et super intéressante  | 1         |   |                     |
| Merci  | 1         |   | <b>Remerciement</b> |
| Merci pour cette belle présentation.   | 1         |   |                     |
| Écouter plus de témoignages parce que c'est intéressant.   | 1         | <b>Contenu audio-visuel</b>               |                     |
| J'ai bien aimé la vidéo du témoignage de Mélanie.  | 1         |   |                     |
| Mettre plus d'extraits de documentaire.  | 1         |   |                     |
| Plus d'images et de vidéo  | 1         |   |                     |
| Plus de vidéo. Questionnaire de satisfaction : (Question8_commentaire) J'en savais déjà          | 1         |   |                     |
| Ça aurait pu être plus poussée.  | 1         | <b>Contenu</b>                            |                     |
| La partie avec les caractéristiques était vraiment trop longue. Mais j'ai adoré le test de goût! | 1         |   |                     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>18</b> |   |                     |

| FRÉQUENCES   |   |   |
|--|---|---|
| Aucun, c'est très bien.  | 1 | <b>Opinion favorable<br/>de la conférence</b> |
| Belle conférence   | 1 |   |
| Belle conférence!  | 1 |   |
| Bon, c'était très très bien et je n'ai rien à ajouter.                               | 1 |   |
| C'est bien   | 1 |   |
| C'était facile à comprendre. Je n'ai rien à dire.                                    | 1 |   |
| C'était intéressant et instructif  | 1 |   |
| C'était intéressant.   | 1 |   |
| C'était le fun.  | 1 |   |
| C'était parfait!   | 1 |   |
| C'était parfait.   | 1 |   |
| C'était très intéressant.  | 1 |   |
| Claire et précis   | 1 |   |
| Conférence très dynamique.   | 1 |   |
| Continuer comme ça   | 1 |   |
| Elle était très complète.  | 1 |   |
| J'ai apprécié la conférence. Beau travail! C'était vraiment clair.                   | 1 |   |
| J'ai aucune suggestion à donner, c'est bien comme ça                                 | 1 |   |
| J'ai bien aimé la conférence.  | 1 |   |
| J'ai observé que votre conférence est très compétente et qu'elle explique très bien. | 1 |   |
| J'ai trouvé ça correct.  | 1 |   |
| Je trouve que c'était parfait.   | 1 |   |
| Je trouve que la présentation était complète et bien expliquée.                      | 1 |   |
| La conférence était complète et détaillée.   | 1 |   |
| La conférence était intéressante   | 1 |   |
| La garder comme elle est.  | 1 |   |
| Non, tout est bon.   | 1 |   |
| Parfait  | 2 |   |
| Parfait, mieux que l'année passée (j'ai doublé).                                     | 1 |   |
| Rien à dire super.   | 1 |   |
| Rien tout est génial !   | 1 |   |
| Tout est ok  | 1 |   |
| Tout était très bien expliqué.   | 1 |   |
| Très belle conférence!   | 1 |   |
| Très belle présentation  | 1 |   |
| Très belle présentation, rien à dire! Bravo!   | 1 |   |
| Très bien  | 1 |   |
| Merci  | 3 | <b>Remerciement</b>                           |
| Merci et bonne journée   | 1 |   |
| Très bien merci beaucoup!  | 1 |   |

2019-2020 (suite)

|   | FRÉQUENCES |                                     |
|---|------------|-------------------------------------|
| J'ai aimé le dynamisme de la madame.  | 1          | <b>À propos de la conférencière</b> |
| Je n'ai rien à dire, la fille était très inspirante.  | 1          |                                     |
| La conférence était super, la madame était super dynamique  | 1          |                                     |
| La présentatrice était vraiment bonne.  | 1          |                                     |
| Parler plus fort  | 1          |                                     |
| Très bien, belle image, l'animatrice était dynamique et ça m'intéresse.   | 1          |                                     |
| Bon PowerPoint  | 1          | <b>Contenu audio-visuel</b>         |
| Meilleure image   | 1          |                                     |
| Mettre plus de vidéos.  | 1          |                                     |
| Ça m'a appris beaucoup de choses.   | 1          | <b>Aspect éducatif</b>              |
| Ça m'a beaucoup appris sur le sujet.  | 1          |                                     |
| Cela m'a permis de clarifier certains aspects.  | 1          |                                     |
| J'ai beaucoup aimé la conférence, car j'ai pu en apprendre davantage sur les maladies héréditaires.                             | 1          |                                     |
| J'ai beaucoup apprécié, car j'ai appris des nouvelles choses.   | 1          |                                     |
| Très bonne conférence, j'ai très bien compris.  | 1          |                                     |
| « I don't know » être plus dynamique et que tous les élèves soient inclus dans le jeu « Pige tes gènes ».                       | 1          | <b>Activités</b>                    |
| Ça prendrait plus de questions au quiz.   | 1          |                                     |
| Donner plus aléatoirement les cartes « Pige tes gènes ».  | 1          |                                     |
| J'ai bien aimé la conférence, elle était intéressante comme le jeu de cartes.   | 1          |                                     |
| Le goût du PTC est dégueulasse!   | 1          |                                     |
| Le quiz était le fun.   | 1          |                                     |
| Les choix dans le jeu de cartes étaient trop subjectifs.  | 1          |                                     |
| Mettre plus de questions pour avoir plus de chance de gagner des points.  | 1          |                                     |
| Plus demander au public si eux sont porteurs.   | 1          |                                     |
| Toujours les mêmes choisis  | 1          |                                     |
| Très bonne conférence surtout avec les papiers PTC et le jeu de cartes.   | 1          |                                     |
| Plus de quiz  | 1          |                                     |
| Avoir des récompenses pour la participation. Ceux qui ont participé.  | 1          | <b>Prix de participation</b>        |
| Avoir des récompenses pour toutes personnes qui ont participé.  | 1          |                                     |
| Plus de questions et de récompenses de participation macarons!  | 1          |                                     |
| Au lieu de dire que fait une maladie, il faut aussi expliquer comment elle fonctionne.  | 1          | <b>Plus d'explications</b>          |
| J'aurais aimé avoir plus de détails, comme par exemple, à quel âge pouvons-nous passer les tests et où pouvons-nous les passer. | 1          |                                     |
| Un peu plus long et expliquer plus les maladies en détail pour comprendre mieux.  | 1          |                                     |
| Je n'ai rien à dire à part que c'est un peu simple puisque je savais beaucoup de choses.  | 1          |                                     |
| De refaire plus de rencontres avec le même groupe pour approfondir le sujet   | 1          | <b>Autres suggestions</b>           |
| Insister sur les professeurs pour sortir les gens qui parlent.  | 1          |                                     |
| La conférence est intéressante et devrait être présentée aux autres pour les renseigner de plus en plus.                        | 1          |                                     |
| Plus long.  | 1          |                                     |
| <b>TOTAL</b>  | <b>81</b>  |                                     |

## 2. Résultats aux questionnaires *pré-* et *post-* conférence pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire

### 1) Comparaisons interindividuelles : An 1 vs An 2

### 2) Comparaisons intra-individuelles : *Pré-* vs *Post-*

### 3) Biais de sélection : Répondants au *post-* vs Non-répondants

G1a La façon dont les maladies héréditaires se transmettent [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]

|   |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE ( <i>PRÉ-</i> ) |                  |         |  |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE ( <i>POST-</i> ) |                  |        |
|---|-------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|---------|--|------------------|---------|--------------------------------------|------------------|--------|
|   |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU <i>PRÉ-</i>  |                  |         | RÉPONDANTS AU <i>PRÉ-</i> ET AU <i>POST-</i> |                  |         | RÉPONDANTS AU <i>POST-</i> SEULEMENT |                  |        |
|   |                               |         | COHORTE                             |                  | TOTAL   | COHORTE                                      |                  | TOTAL   | COHORTE                              |                  | TOTAL  |
|   |                               |         | 2018-2019                           | 2019-2020        |         | 2018-2019                                    | 2019-2020        |         | 2018-2019                            | 2019-2020        |        |
| G1a La façon dont les maladies héréditaires se transmettent [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 57 <sub>a</sub>                     | 165 <sub>a</sub> | 222     | 55 <sub>a</sub>                              | 136 <sub>a</sub> | 191     | 109 <sub>a</sub>                     | 278 <sub>a</sub> | 387    |
|   |                               | %       | 42,5 %                              | 40,9 %           | 41,3 %  | 45,1 %                                       | 39,8 %           | 41,2 %  | 84,5 %                               | 79,2 %           | 80,6 % |
|   | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 68 <sub>a</sub>                     | 214 <sub>a</sub> | 282     | 59 <sub>a</sub>                              | 188 <sub>a</sub> | 247     | 19 <sub>a</sub>                      | 68 <sub>a</sub>  | 87     |
|   |                               | %       | 50,7 %                              | 53,1 %           | 52,5 %  | 48,4 %                                       | 55,0 %           | 53,2 %  | 14,7 %                               | 19,4 %           | 18,1 % |
|   | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 9 <sub>a</sub>                      | 24 <sub>a</sub>  | 33      | 8 <sub>a</sub>                               | 18 <sub>a</sub>  | 26      | 1 <sub>a</sub>                       | 5 <sub>a</sub>   | 6      |
|   |                               | %       | 6,7 %                               | 6,0 %            | 6,1 %   | 6,6 %  | 5,3 %            | 5,6 %   | 0,8 %                                | 1,4 %            | 1,3 %  |
| Total   | Nb                            | 134     | 403                                 | 537              | 122     | 342  | 464              | 129     | 351                                  | 480              |        |
|   | %                             | 100,0 % | 100,0 %                             | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                                      | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                              | 100,0 %          |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST *PRÉ-* vs *POST-* (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G1b Les raisons qui expliquent que certaines maladies héréditaires sont plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean (SLSJ) qu'ailleurs [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) ...]**

|   |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|-------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |                               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |                               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G1b Les raisons qui expliquent que certaines maladies héréditaires sont plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean (SLSJ) qu'ailleurs [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) ...] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 9 <sub>a</sub>              | 72 <sub>b</sub>  | 81      | 9 <sub>a</sub>                 | 61 <sub>b</sub>  | 70      | 95 <sub>a</sub>               | 226 <sub>a</sub> | 321    |
|   |                               | %       | 6,7 %                       | 17,9 %           | 15,1 %  | 7,4 %                          | 17,8 %           | 15,1 %  | 74,2 %                        | 65,5 %           | 67,9 % |
|   | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 55 <sub>a</sub>             | 176 <sub>a</sub> | 231     | 52 <sub>a</sub>                | 150 <sub>a</sub> | 202     | 30 <sub>a</sub>               | 108 <sub>a</sub> | 138    |
|   |                               | %       | 41,0 %                      | 43,7 %           | 43,0 %  | 42,6 %                         | 43,9 %           | 43,5 %  | 23,4 %                        | 31,3 %           | 29,2 % |
|   | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 70 <sub>a</sub>             | 155 <sub>b</sub> | 225     | 61 <sub>a</sub>                | 131 <sub>b</sub> | 192     | 3 <sub>a</sub>                | 11 <sub>a</sub>  | 14     |
|   |                               | %       | 52,2 %                      | 38,5 %           | 41,9 %  | 50,0 %                         | 38,3 %           | 41,4 %  | 2,3 %                         | 3,2 %            | 3,0 %  |
| Total   | Nb                            | 134     | 403                         | 537              | 122     | 342                            | 464              | 128     | 345                           | 473              |        |
|   | %                             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

## G2 Indice de proximité aux MH

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 134                         | 399       | 533   | 122                            | 338       | 460   | 128                           | 345       | 473   |
| Moyenne    | 2,10                        | 2,04      | 2,06  | 2,05                           | 2,04      | 2,05  | 1,85                          | 2,01      | 1,97  |
| Écart-type | 1,08                        | 1,11      | 1,10  | 1,05                           | 1,12      | 1,10  | 1,16                          | 1,22      | 1,20  |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G2a Pensez-vous que les maladies héréditaires du SLSJ peuvent vous toucher de près ou de loin? [Répondez à chacun des énoncés.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G2a Pensez-vous que les maladies héréditaires du SLSJ peuvent vous toucher de près ou de loin? [Répondez à chacun des énoncés.] | 1 Oui         | Nb      | 37 <sub>a</sub>             | 122 <sub>a</sub> | 159     | 32 <sub>a</sub>                | 107 <sub>a</sub> | 139     | 47 <sub>a</sub>               | 152 <sub>a</sub> | 199    |
|   |               | %       | 27,6 %                      | 30,3 %           | 29,7 %  | 26,2 %                         | 31,4 %           | 30,0 %  | 36,7 %                        | 43,7 %           | 41,8 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 45 <sub>a</sub>  | 62      | 16 <sub>a</sub>                | 39 <sub>a</sub>  | 55      | 33 <sub>a</sub>               | 69 <sub>a</sub>  | 102    |
|   |               | %       | 12,7 %                      | 11,2 %           | 11,6 %  | 13,1 %                         | 11,4 %           | 11,9 %  | 25,8 %                        | 19,8 %           | 21,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 80 <sub>a</sub>             | 235 <sub>a</sub> | 315     | 74 <sub>a</sub>                | 195 <sub>a</sub> | 269     | 48 <sub>a</sub>               | 127 <sub>a</sub> | 175    |
|   |               | %       | 59,7 %                      | 58,5 %           | 58,8 %  | 60,7 %                         | 57,2 %           | 58,1 %  | 37,5 %                        | 36,5 %           | 36,8 % |
| Total   | Nb            | 134     | 402                         | 536              | 122     | 341                            | 463              | 128     | 348                           | 476              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G2b Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire? [Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G2b Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?<br>[Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?] | 1 Oui         | Nb      | 40 <sub>a</sub>             | 107 <sub>a</sub> | 147     | 35 <sub>a</sub>                | 90 <sub>a</sub>  | 125     | 32 <sub>a</sub>               | 91 <sub>a</sub>  | 123    |
|  |               | %       | 29,9 %                      | 26,8 %           | 27,5 %  | 28,7 %                         | 26,5 %           | 27,1 %  | 25,0 %                        | 26,4 %           | 26,0 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 47 <sub>a</sub>             | 166 <sub>a</sub> | 213     | 45 <sub>a</sub>                | 142 <sub>a</sub> | 187     | 65 <sub>a</sub>               | 169 <sub>a</sub> | 234    |
|  |               | %       | 35,1 %                      | 41,5 %           | 39,9 %  | 36,9 %                         | 41,9 %           | 40,6 %  | 50,8 %                        | 49,0 %           | 49,5 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 47 <sub>a</sub>             | 127 <sub>a</sub> | 174     | 42 <sub>a</sub>                | 107 <sub>a</sub> | 149     | 31 <sub>a</sub>               | 85 <sub>a</sub>  | 116    |
|  |               | %       | 35,1 %                      | 31,8 %           | 32,6 %  | 34,4 %                         | 31,6 %           | 32,3 %  | 24,2 %                        | 24,6 %           | 24,5 % |
| Total  | Nb            | 134     | 400                         | 534              | 122     | 339                            | 461              | 128     | 345                           | 473              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

### G3, G4, G5 Nb de bonnes réponses parmi 19 questions posées aux élèves de troisième secondaire

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 135                         | 403       | 538   | 123                            | 342       | 465   | 129                           | 353       | 482   |
| Moyenne    | 6,41                        | 7,47      | 7,20  | 6,28                           | 7,60      | 7,25  | 11,43                         | 10,56     | 10,79 |
| Écart-type | 3,05                        | 2,86      | 2,95  | 2,98                           | 2,86      | 2,95  | 3,52                          | 3,66      | 3,64  |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,018 |
|------|-------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3 Nb de bonnes réponses parmi 10 questions sur les maladies héréditaires posées aux élèves de troisième secondaire

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 135                         | 402       | 537   | 123                            | 341       | 464   | 129                           | 353       | 482   |
| Moyenne    | 2,10                        | 2,66      | 2,52  | 2,01                           | 2,75      | 2,55  | 5,74                          | 4,53      | 4,86  |
| Écart-type | 2,03                        | 2,04      | 2,05  | 1,94                           | 2,06      | 2,05  | 2,66                          | 8,25      | 7,21  |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,039 |
|------|-------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_1 Acidose lactique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_1 Acidose lactique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 46 <sub>a</sub>             | 178 <sub>b</sub> | 224     | 39 <sub>a</sub>                | 163 <sub>b</sub> | 202     | 101 <sub>a</sub>              | 247 <sub>a</sub> | 348    |
|   |               | %       | 34,3 %                      | 44,7 %           | 42,1 %  | 32,0 %                         | 48,2 %           | 43,9 %  | 78,9 %                        | 71,6 %           | 73,6 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 18 <sub>a</sub>             | 35 <sub>a</sub>  | 53      | 17 <sub>a</sub>                | 30 <sub>a</sub>  | 47      | 8 <sub>a</sub>                | 37 <sub>a</sub>  | 45     |
|   |               | %       | 13,4 %                      | 8,8 %            | 10,0 %  | 13,9 %                         | 8,9 %            | 10,2 %  | 6,3 %                         | 10,7 %           | 9,5 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 70 <sub>a</sub>             | 185 <sub>a</sub> | 255     | 66 <sub>a</sub>                | 145 <sub>b</sub> | 211     | 19 <sub>a</sub>               | 61 <sub>a</sub>  | 80     |
|   |               | %       | 52,2 %                      | 46,5 %           | 47,9 %  | 54,1 %                         | 42,9 %           | 45,9 %  | 14,8 %                        | 17,7 %           | 16,9 % |
| Total   | Nb            | 134     | 398                         | 532              | 122     | 338                            | 460              | 128     | 345                           | 473              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,002 |
|------|-------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_2 Maladie de Tays-Sachs [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_2 Maladie de Tays-Sachs<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 3 <sub>a</sub>              | 8 <sub>a</sub>   | 11      | 2 <sub>a</sub>                 | 7 <sub>a</sub>   | 9       | 2 <sub>a</sub>                | 16 <sub>a</sub>  | 18     |
|  |               | %       | 2,2 %                       | 2,0 %            | 2,1 %   | 1,6 %                          | 2,1 %            | 2,0 %   | 1,6 %                         | 4,7 %            | 3,9 %  |
|  | 2 Non         | Nb      | 28 <sub>a</sub>             | 96 <sub>a</sub>  | 124     | 24 <sub>a</sub>                | 84 <sub>a</sub>  | 108     | 90 <sub>a</sub>               | 215 <sub>a</sub> | 305    |
|  |               | %       | 20,9 %                      | 24,2 %           | 23,4 %  | 19,7 %                         | 25,0 %           | 23,6 %  | 72,0 %                        | 63,0 %           | 65,5 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 103 <sub>a</sub>            | 292 <sub>a</sub> | 395     | 96 <sub>a</sub>                | 245 <sub>a</sub> | 341     | 33 <sub>a</sub>               | 110 <sub>a</sub> | 143    |
|  |               | %       | 76,9 %                      | 73,7 %           | 74,5 %  | 78,7 %                         | 72,9 %           | 74,5 %  | 26,4 %                        | 32,3 %           | 30,7 % |
| Total  | Nb            | 134     | 396                         | 530              | 122     | 336                            | 458              | 125     | 341                           | 466              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_3 Fibrose kystique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_3 Fibrose kystique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 52 <sub>a</sub>             | 203 <sub>b</sub> | 255     | 47 <sub>a</sub>                | 179 <sub>b</sub> | 226     | 101 <sub>a</sub>              | 243 <sub>a</sub> | 344    |
|   |               | %       | 38,5 %                      | 51,3 %           | 48,0 %  | 38,2 %                         | 53,3 %           | 49,2 %  | 78,9 %                        | 71,1 %           | 73,2 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 15 <sub>a</sub>             | 39 <sub>a</sub>  | 54      | 13 <sub>a</sub>                | 32 <sub>a</sub>  | 45      | 11 <sub>a</sub>               | 37 <sub>a</sub>  | 48     |
|   |               | %       | 11,1 %                      | 9,8 %            | 10,2 %  | 10,6 %                         | 9,5 %            | 9,8 %   | 8,6 %                         | 10,8 %           | 10,2 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 68 <sub>a</sub>             | 154 <sub>b</sub> | 222     | 63 <sub>a</sub>                | 125 <sub>b</sub> | 188     | 16 <sub>a</sub>               | 62 <sub>a</sub>  | 78     |
|   |               | %       | 50,4 %                      | 38,9 %           | 41,8 %  | 51,2 %                         | 37,2 %           | 41,0 %  | 12,5 %                        | 18,1 %           | 16,6 % |
| Total   | Nb            | 135     | 396                         | 531              | 123     | 336                            | 459              | 128     | 342                           | 470              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_4 Hypercholestérolémie familiale [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_4 Hypercholestérolémie familiale [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 40 <sup>a</sup>             | 84 <sup>b</sup>  | 124     | 36 <sup>a</sup>                | 70 <sup>b</sup>  | 106     | 42 <sup>a</sup>               | 37 <sup>b</sup>  | 79     |
|   |               | %       | 29,9 %                      | 21,1 %           | 23,3 %  | 29,5 %                         | 20,8 %           | 23,1 %  | 33,6 %                        | 10,9 %           | 17,1 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 16 <sup>a</sup>             | 45 <sup>a</sup>  | 61      | 14 <sup>a</sup>                | 40 <sup>a</sup>  | 54      | 50 <sup>a</sup>               | 183 <sup>b</sup> | 233    |
|   |               | %       | 11,9 %                      | 11,3 %           | 11,5 %  | 11,5 %                         | 11,9 %           | 11,8 %  | 40,0 %                        | 54,1 %           | 50,3 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 78 <sup>a</sup>             | 269 <sup>b</sup> | 347     | 72 <sup>a</sup>                | 227 <sup>a</sup> | 299     | 33 <sup>a</sup>               | 118 <sup>a</sup> | 151    |
|   |               | %       | 58,2 %                      | 67,6 %           | 65,2 %  | 59,0 %                         | 67,4 %           | 65,1 %  | 26,4 %                        | 34,9 %           | 32,6 % |
| Total   | Nb            | 134     | 398                         | 532              | 122     | 337                            | 459              | 125     | 338                           | 463              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,000 |
|------|-------|

### G3\_5 Tyrosinémie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_5 Tyrosinémie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 10 <sub>a</sub>             | 41 <sub>a</sub>  | 51      | 8 <sub>a</sub>                 | 37 <sub>a</sub>  | 45      | 45 <sub>a</sub>               | 112 <sub>a</sub> | 157    |
|  |               | %       | 7,5 %                       | 10,5 %           | 9,7 %   | 6,6 %                          | 11,2 %           | 10,0 %  | 36,3 %                        | 32,7 %           | 33,7 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 20 <sub>a</sub>             | 66 <sub>a</sub>  | 86      | 17 <sub>a</sub>                | 54 <sub>a</sub>  | 71      | 44 <sub>a</sub>               | 125 <sub>a</sub> | 169    |
|  |               | %       | 14,9 %                      | 16,9 %           | 16,4 %  | 13,9 %                         | 16,4 %           | 15,7 %  | 35,5 %                        | 36,5 %           | 36,3 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 104 <sub>a</sub>            | 283 <sub>a</sub> | 387     | 97 <sub>a</sub>                | 239 <sub>a</sub> | 336     | 35 <sub>a</sub>               | 105 <sub>a</sub> | 140    |
|  |               | %       | 77,6 %                      | 72,6 %           | 73,9 %  | 79,5 %                         | 72,4 %           | 74,3 %  | 28,2 %                        | 30,7 %           | 30,0 % |
| Total  | Nb            | 134     | 390                         | 524              | 122     | 330                            | 452              | 124     | 342                           | 466              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_6 Maladie de Gaucher [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_6 Maladie de Gaucher<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 19 <sub>a</sub>             | 51 <sub>a</sub>  | 70      | 18 <sub>a</sub>                | 46 <sub>a</sub>  | 64      | 17 <sub>a</sub>               | 45 <sub>a</sub>  | 62     |
|   |               | %       | 14,2 %                      | 12,9 %           | 13,2 %  | 14,8 %                         | 13,7 %           | 14,0 %  | 13,9 %                        | 13,3 %           | 13,4 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 19 <sub>a</sub>             | 101 <sub>b</sub> | 120     | 17 <sub>a</sub>                | 89 <sub>b</sub>  | 106     | 73 <sub>a</sub>               | 187 <sub>a</sub> | 260    |
|   |               | %       | 14,2 %                      | 25,6 %           | 22,7 %  | 13,9 %                         | 26,5 %           | 23,1 %  | 59,8 %                        | 55,2 %           | 56,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 96 <sub>a</sub>             | 243 <sub>b</sub> | 339     | 87 <sub>a</sub>                | 201 <sub>b</sub> | 288     | 32 <sub>a</sub>               | 107 <sub>a</sub> | 139    |
|   |               | %       | 71,6 %                      | 61,5 %           | 64,1 %  | 71,3 %                         | 59,8 %           | 62,9 %  | 26,2 %                        | 31,6 %           | 30,2 % |
| Total   | Nb            | 134     | 395                         | 529              | 122     | 336                            | 458              | 122     | 339                           | 461              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_7 Neuropathie sensitivo-motrice avec ou sans agénésie du corps calleux [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_7 Neuropathie sensitivo-motrice avec ou sans agénésie du corps calleux [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 8 <sub>a</sub>              | 21 <sub>a</sub>  | 29      | 7 <sub>a</sub>                 | 17 <sub>a</sub>  | 24      | 40 <sub>a</sub>               | 79 <sub>a</sub>  | 119    |
|   |               | %       | 6,0 %                       | 5,3 %            | 5,5 %   | 5,7 %                          | 5,1 %            | 5,2 %   | 32,0 %                        | 23,2 %           | 25,6 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 22 <sub>a</sub>             | 74 <sub>a</sub>  | 96      | 20 <sub>a</sub>                | 64 <sub>a</sub>  | 84      | 52 <sub>a</sub>               | 137 <sub>a</sub> | 189    |
|   |               | %       | 16,4 %                      | 18,7 %           | 18,1 %  | 16,4 %                         | 19,0 %           | 18,3 %  | 41,6 %                        | 40,3 %           | 40,6 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 104 <sub>a</sub>            | 301 <sub>a</sub> | 405     | 95 <sub>a</sub>                | 255 <sub>a</sub> | 350     | 33 <sub>a</sub>               | 124 <sub>b</sub> | 157    |
|   |               | %       | 77,6 %                      | 76,0 %           | 76,4 %  | 77,9 %                         | 75,9 %           | 76,4 %  | 26,4 %                        | 36,5 %           | 33,8 % |
| Total   | Nb            | 134     | 396                         | 530              | 122     | 336                            | 458              | 125     | 340                           | 465              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_8 Trisomie 21 [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_8 Trisomie 21 [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 62 <sub>a</sub>             | 134 <sub>b</sub> | 196     | 56 <sub>a</sub>                | 117 <sub>b</sub> | 173     | 35 <sub>a</sub>               | 99 <sub>a</sub>  | 134    |
|  |               | %       | 45,9 %                      | 34,0 %           | 37,1 %  | 45,5 %                         | 35,0 %           | 37,9 %  | 28,9 %                        | 29,2 %           | 29,1 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 31 <sub>a</sub>             | 124 <sub>a</sub> | 155     | 27 <sub>a</sub>                | 108 <sub>b</sub> | 135     | 61 <sub>a</sub>               | 165 <sub>a</sub> | 226    |
|  |               | %       | 23,0 %                      | 31,5 %           | 29,3 %  | 22,0 %                         | 32,3 %           | 29,5 %  | 50,4 %                        | 48,7 %           | 49,1 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 42 <sub>a</sub>             | 136 <sub>a</sub> | 178     | 40 <sub>a</sub>                | 109 <sub>a</sub> | 149     | 25 <sub>a</sub>               | 75 <sub>a</sub>  | 100    |
|  |               | %       | 31,1 %                      | 34,5 %           | 33,6 %  | 32,5 %                         | 32,6 %           | 32,6 %  | 20,7 %                        | 22,1 %           | 21,7 % |
| Total  | Nb            | 135     | 394                         | 529              | 123     | 334                            | 457              | 121     | 339                           | 460              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_9 Ataxie spastique de Charlevoix-Saguenay [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_9 Ataxie spastique de Charlevoix-Saguenay [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 57 <sub>a</sub>             | 191 <sub>a</sub> | 248     | 50 <sub>a</sub>                | 162 <sub>a</sub> | 212     | 108 <sub>a</sub>              | 257 <sub>b</sub> | 365    |
|  |               | %       | 42,9 %                      | 48,1 %           | 46,8 %  | 41,3 %                         | 47,9 %           | 46,2 %  | 84,4 %                        | 73,6 %           | 76,5 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 6 <sub>a</sub>              | 28 <sub>a</sub>  | 34      | 6 <sub>a</sub>                 | 25 <sub>a</sub>  | 31      | 6 <sub>a</sub>                | 28 <sub>a</sub>  | 34     |
|  |               | %       | 4,5 %                       | 7,1 %            | 6,4 %   | 5,0 %                          | 7,4 %            | 6,8 %   | 4,7 %                         | 8,0 %            | 7,1 %  |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 70 <sub>a</sub>             | 178 <sub>a</sub> | 248     | 65 <sub>a</sub>                | 151 <sub>a</sub> | 216     | 14 <sub>a</sub>               | 64 <sub>a</sub>  | 78     |
|  |               | %       | 52,6 %                      | 44,8 %           | 46,8 %  | 53,7 %                         | 44,7 %           | 47,1 %  | 10,9 %                        | 18,3 %           | 16,4 % |
| Total  | Nb            | 133     | 397                         | 530              | 121     | 338                            | 459              | 128     | 349                           | 477              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_10 Hémophilie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_10 Hémophilie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 5 <sub>a</sub>              | 25 <sub>a</sub>  | 30      | 4 <sub>a</sub>                 | 24 <sub>a</sub>  | 28      | 7 <sub>a</sub>                | 15 <sub>a</sub>  | 22     |
|  |               | %       | 3,7 %                       | 6,3 %            | 5,7 %   | 3,3 %                          | 7,2 %            | 6,1 %   | 5,7 %                         | 4,5 %            | 4,8 %  |
|  | 2 Non         | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 55 <sub>a</sub>  | 72      | 15 <sub>a</sub>                | 48 <sub>a</sub>  | 63      | 75 <sub>a</sub>               | 203 <sub>a</sub> | 278    |
|  |               | %       | 12,6 %                      | 14,0 %           | 13,6 %  | 12,2 %                         | 14,4 %           | 13,8 %  | 61,0 %                        | 60,4 %           | 60,6 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 113 <sub>a</sub>            | 314 <sub>a</sub> | 427     | 104 <sub>a</sub>               | 262 <sub>a</sub> | 366     | 41 <sub>a</sub>               | 118 <sub>a</sub> | 159    |
|  |               | %       | 83,7 %                      | 79,7 %           | 80,7 %  | 84,6 %                         | 78,4 %           | 80,1 %  | 33,3 %                        | 35,1 %           | 34,6 % |
| Total  | Nb            | 135     | 394                         | 529              | 123     | 334                            | 457              | 123     | 336                           | 459              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_11 Dystrophie myotonique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_11 Dystrophie myotonique<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 8 <sub>a</sub>              | 31 <sub>a</sub>  | 39      | 6 <sub>a</sub>                 | 30 <sub>a</sub>  | 36      | 25 <sub>a</sub>               | 41 <sub>b</sub>  | 66     |
|   |               | %       | 5,9 %                       | 7,9 %            | 7,4 %   | 4,9 %                          | 9,0 %            | 7,9 %   | 20,0 %                        | 12,0 %           | 14,2 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 22 <sub>a</sub>             | 58 <sub>a</sub>  | 80      | 19 <sub>a</sub>                | 49 <sub>a</sub>  | 68      | 61 <sub>a</sub>               | 170 <sub>a</sub> | 231    |
|   |               | %       | 16,3 %                      | 14,7 %           | 15,1 %  | 15,4 %                         | 14,7 %           | 14,9 %  | 48,8 %                        | 49,9 %           | 49,6 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 105 <sub>a</sub>            | 305 <sub>a</sub> | 410     | 98 <sub>a</sub>                | 255 <sub>a</sub> | 353     | 39 <sub>a</sub>               | 130 <sub>a</sub> | 169    |
|   |               | %       | 77,8 %                      | 77,4 %           | 77,5 %  | 79,7 %                         | 76,3 %           | 77,2 %  | 31,2 %                        | 38,1 %           | 36,3 % |
| Total   | Nb            | 135     | 394                         | 529              | 123     | 334                            | 457              | 125     | 341                           | 466              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,000 | n.s. |
|-------|------|

**G3\_12 Sclérose en plaques [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G3_12 Sclérose en plaques<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 49 <sub>a</sub>             | 145 <sub>a</sub> | 194     | 44 <sub>a</sub>                | 131 <sub>a</sub> | 175     | 42 <sub>a</sub>               | 164 <sub>b</sub> | 206    |
|   |               | %       | 36,3 %                      | 36,3 %           | 36,3 %  | 35,8 %                         | 38,8 %           | 38,0 %  | 33,6 %                        | 47,3 %           | 43,6 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 16 <sub>a</sub>             | 59 <sub>a</sub>  | 75      | 13 <sub>a</sub>                | 51 <sub>a</sub>  | 64      | 47 <sub>a</sub>               | 90 <sub>b</sub>  | 137    |
|   |               | %       | 11,9 %                      | 14,8 %           | 14,0 %  | 10,6 %                         | 15,1 %           | 13,9 %  | 37,6 %                        | 25,9 %           | 29,0 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 70 <sub>a</sub>             | 195 <sub>a</sub> | 265     | 66 <sub>a</sub>                | 156 <sub>a</sub> | 222     | 36 <sub>a</sub>               | 93 <sub>a</sub>  | 129    |
|   |               | %       | 51,9 %                      | 48,9 %           | 49,6 %  | 53,7 %                         | 46,2 %           | 48,2 %  | 28,8 %                        | 26,8 %           | 27,3 % |
| Total   | Nb            | 135     | 399                         | 534              | 123     | 338                            | 461              | 125     | 347                           | 472              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,031 |
|------|-------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,001 |
|-------|-------|

**G4 Parmi les raisons suivantes, laquelle selon vous est la plus importante pour expliquer la plus grande fréquence de certaines maladies héréditaires au Saguenay–Lac-Saint-Jean? Est-ce...?**

|  |   |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |   |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |   |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |   |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G4 Parmi les raisons suivantes, laquelle selon vous est la plus importante pour expliquer la plus grande fréquence de certaines maladies héréditaires au Saguenay–Lac-Saint-Jean? Est-ce...? | 1 La pollution environnementale particulière à la région                  | Nb      | 16 <sub>a</sub>             | 47 <sub>a</sub>  | 63      | 16 <sub>a</sub>                | 40 <sub>a</sub>  | 56      | 10 <sub>a</sub>               | 31 <sub>a</sub>  | 41     |
|  |   | %       | 12,1 %                      | 11,7 %           | 11,8 %  | 13,3 %                         | 11,8 %           | 12,2 %  | 7,8 %                         | 9,0 %            | 8,7 %  |
|  | 2 Une mauvaise alimentation   | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 32 <sub>a</sub>  | 49      | 16 <sub>a</sub>                | 30 <sub>a</sub>  | 46      | 4 <sub>a</sub>                | 16 <sub>a</sub>  | 20     |
|  |   | %       | 12,9 %                      | 8,0 %            | 9,2 %   | 13,3 %                         | 8,8 %            | 10,0 %  | 3,1 %                         | 4,7 %            | 4,2 %  |
|  | 3 Quelques pionniers qui étaient porteurs des mêmes maladies héréditaires | Nb      | 71 <sub>a</sub>             | 215 <sub>a</sub> | 286     | 67 <sub>a</sub>                | 186 <sub>a</sub> | 253     | 99 <sub>a</sub>               | 233 <sub>b</sub> | 332    |
|  |   | %       | 53,8 %                      | 53,6 %           | 53,7 %  | 55,8 %                         | 54,7 %           | 55,0 %  | 77,3 %                        | 67,9 %           | 70,5 % |
|  | 4 Le nb élevé de mariages consanguins entre cousins                       | Nb      | 28 <sub>a</sub>             | 107 <sub>a</sub> | 135     | 21 <sub>a</sub>                | 84 <sub>a</sub>  | 105     | 15 <sub>a</sub>               | 63 <sub>a</sub>  | 78     |
|  |   | %       | 21,2 %                      | 26,7 %           | 25,3 %  | 17,5 %                         | 24,7 %           | 22,8 %  | 11,7 %                        | 18,4 %           | 16,6 % |
| Total  | Nb  | 132     | 401                         | 533              | 120     | 340                            | 460              | 128     | 343                           | 471              |        |
|  | %   | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

0,012      n.s.

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

0,001      0,000

G5 Nb de bonnes réponses parmi 8 questions sur la génétique et les modes de transmission posées aux élèves de troisième secondaire

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 134                         | 402       | 536   | 122                            | 341       | 463   | 129                           | 353       | 482   |
| Moyenne    | 3,81                        | 4,29      | 4,17  | 3,76                           | 4,33      | 4,18  | 4,91                          | 4,80      | 4,83  |
| Écart-type | 1,56                        | 1,41      | 1,47  | 1,54                           | 1,40      | 1,46  | 1,47                          | 1,64      | 1,60  |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

G5a Chaque enfant possède, dans chacune de leur cellule, 46 chromosomes, dont 23 proviennent de leur père [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5a Chaque enfant possède, dans chacune de leur cellule, 46 chromosomes, dont 23 proviennent de leur père [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 97 <sub>a</sub>             | 331 <sub>b</sub> | 428     | 87 <sub>a</sub>                | 280 <sub>b</sub> | 367     | 121 <sub>a</sub>              | 329 <sub>a</sub> | 450    |
|   |               | %       | 72,9 %                      | 83,0 %           | 80,5 %  | 71,9 %                         | 82,8 %           | 80,0 %  | 93,8 %                        | 94,3 %           | 94,1 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 22 <sub>a</sub>             | 43 <sub>a</sub>  | 65      | 20 <sub>a</sub>                | 37 <sub>a</sub>  | 57      | 7 <sub>a</sub>                | 11 <sub>a</sub>  | 18     |
|   |               | %       | 16,5 %                      | 10,8 %           | 12,2 %  | 16,5 %                         | 10,9 %           | 12,4 %  | 5,4 %                         | 3,2 %            | 3,8 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 14 <sub>a</sub>             | 25 <sub>a</sub>  | 39      | 14 <sub>a</sub>                | 21 <sub>a</sub>  | 35      | 1 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>   | 10     |
|   |               | %       | 10,5 %                      | 6,3 %            | 7,3 %   | 11,6 %                         | 6,2 %            | 7,6 %   | 0,8 %                         | 2,6 %            | 2,1 %  |
| Total   | Nb            | 133     | 399                         | 532              | 121     | 338                            | 459              | 129     | 349                           | 478              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

G5b Au SLSJ, une personne sur 4 est porteuse de l'une des 5 maladies héréditaires récessives [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5b Au SLSJ, une personne sur 4 est porteuse de l'une des 5 maladies héréditaires récessives [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 30 <sub>a</sub>             | 103 <sub>a</sub> | 133     | 27 <sub>a</sub>                | 92 <sub>a</sub>  | 119     | 54 <sub>a</sub>               | 141 <sub>a</sub> | 195    |
|  |               | %       | 22,9 %                      | 25,6 %           | 25,0 %  | 22,7 %                         | 27,0 %           | 25,9 %  | 42,2 %                        | 40,2 %           | 40,7 % |
|  | 2 Faux        | Nb      | 13 <sub>a</sub>             | 56 <sub>a</sub>  | 69      | 13 <sub>a</sub>                | 47 <sub>a</sub>  | 60      | 24 <sub>a</sub>               | 74 <sub>a</sub>  | 98     |
|  |               | %       | 9,9 %                       | 13,9 %           | 12,9 %  | 10,9 %                         | 13,8 %           | 13,0 %  | 18,8 %                        | 21,1 %           | 20,5 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 88 <sub>a</sub>             | 243 <sub>a</sub> | 331     | 79 <sub>a</sub>                | 202 <sub>a</sub> | 281     | 50 <sub>a</sub>               | 136 <sub>a</sub> | 186    |
|  |               | %       | 67,2 %                      | 60,4 %           | 62,1 %  | 66,4 %                         | 59,2 %           | 61,1 %  | 39,1 %                        | 38,7 %           | 38,8 % |
| Total  | Nb            | 131     | 402                         | 533              | 119     | 341                            | 460              | 128     | 351                           | 479              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G5c Les gènes sont transmis par les parents à leurs enfants [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5c Les gènes sont transmis par les parents à leurs enfants [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 119 <sub>a</sub>            | 357 <sub>a</sub> | 476     | 108 <sub>a</sub>               | 302 <sub>a</sub> | 410     | 120 <sub>a</sub>              | 307 <sub>a</sub> | 427    |
|   |               | %       | 89,5 %                      | 89,3 %           | 89,3 %  | 89,3 %                         | 89,1 %           | 89,1 %  | 93,8 %                        | 88,2 %           | 89,7 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 4 <sub>a</sub>              | 21 <sub>a</sub>  | 25      | 4 <sub>a</sub>                 | 17 <sub>a</sub>  | 21      | 2 <sub>a</sub>                | 17 <sub>a</sub>  | 19     |
|   |               | %       | 3,0 %                       | 5,3 %            | 4,7 %   | 3,3 %                          | 5,0 %            | 4,6 %   | 1,6 %                         | 4,9 %            | 4,0 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 10 <sub>a</sub>             | 22 <sub>a</sub>  | 32      | 9 <sub>a</sub>                 | 20 <sub>a</sub>  | 29      | 6 <sub>a</sub>                | 24 <sub>a</sub>  | 30     |
|   |               | %       | 7,5 %                       | 5,5 %            | 6,0 %   | 7,4 %                          | 5,9 %            | 6,3 %   | 4,7 %                         | 6,9 %            | 6,3 %  |
| Total   | Nb            | 133     | 400                         | 533              | 121     | 339                            | 460              | 128     | 348                           | 476              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G5d Si deux parents sont porteurs d'un gène d'une maladie récessive, la probabilité qu'ils aient un enfant atteint de cette maladie est de 25 % [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5d Si deux parents sont porteurs d'un gène d'une maladie récessive, la probabilité qu'ils aient un enfant atteint de cette maladie est de 25 % [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 24 <sup>a</sup>             | 129 <sup>b</sup> | 153     | 19 <sup>a</sup>                | 115 <sup>b</sup> | 134     | 46 <sup>a</sup>               | 152 <sup>a</sup> | 198    |
|   |               | %       | 17,9 %                      | 32,3 %           | 28,7 %  | 15,6 %                         | 33,9 %           | 29,1 %  | 35,9 %                        | 43,1 %           | 41,2 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 52 <sup>a</sup>             | 157 <sup>a</sup> | 209     | 49 <sup>a</sup>                | 136 <sup>a</sup> | 185     | 56 <sup>a</sup>               | 134 <sup>a</sup> | 190    |
|   |               | %       | 38,8 %                      | 39,3 %           | 39,2 %  | 40,2 %                         | 40,1 %           | 40,1 %  | 43,8 %                        | 38,0 %           | 39,5 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 58 <sup>a</sup>             | 113 <sup>b</sup> | 171     | 54 <sup>a</sup>                | 88 <sup>b</sup>  | 142     | 26 <sup>a</sup>               | 67 <sup>a</sup>  | 93     |
|   |               | %       | 43,3 %                      | 28,3 %           | 32,1 %  | 44,3 %                         | 26,0 %           | 30,8 %  | 20,3 %                        | 19,0 %           | 19,3 % |
| Total   | Nb            | 134     | 399                         | 533              | 122     | 339                            | 461              | 128     | 353                           | 481              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,038 |
|------|-------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,001 | 0,002 |
|-------|-------|

**G5e\_Sec3 Si le gène des yeux bleus est récessif, deux parents aux yeux bruns ne peuvent pas avoir un enfant aux yeux bleus [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5e_Sec3 Si le gène des yeux bleus est récessif, deux parents aux yeux bruns ne peuvent pas avoir un enfant aux yeux bleus [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 33 <sub>a</sub>             | 104 <sub>a</sub> | 137     | 30 <sub>a</sub>                | 92 <sub>a</sub>  | 122     | 38 <sub>a</sub>               | 100 <sub>a</sub> | 138    |
|  |               | %       | 24,6 %                      | 26,1 %           | 25,7 %  | 24,6 %                         | 27,1 %           | 26,5 %  | 29,9 %                        | 28,5 %           | 28,9 % |
|  | 2 Faux        | Nb      | 84 <sub>a</sub>             | 258 <sub>a</sub> | 342     | 77 <sub>a</sub>                | 219 <sub>a</sub> | 296     | 74 <sub>a</sub>               | 202 <sub>a</sub> | 276    |
|  |               | %       | 62,7 %                      | 64,7 %           | 64,2 %  | 63,1 %                         | 64,6 %           | 64,2 %  | 58,3 %                        | 57,5 %           | 57,7 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 37 <sub>a</sub>  | 54      | 15 <sub>a</sub>                | 28 <sub>a</sub>  | 43      | 15 <sub>a</sub>               | 49 <sub>a</sub>  | 64     |
|  |               | %       | 12,7 %                      | 9,3 %            | 10,1 %  | 12,3 %                         | 8,3 %            | 9,3 %   | 11,8 %                        | 14,0 %           | 13,4 % |
| Total  | Nb            | 134     | 399                         | 533              | 122     | 339                            | 461              | 127     | 351                           | 478              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,040 |
|------|-------|

G5e Si un individu apprend qu'il est porteur d'un gène d'une maladie récessive, cela signifie qu'il est atteint de la maladie depuis sa naissance [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL                         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |                               | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| G5e Si un individu apprend qu'il est porteur d'un gène d'une maladie récessive, cela signifie qu'il est atteint de la maladie depuis sa naissance [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 41 <sub>a</sub>             | 118 <sub>a</sub> | 159     | 41 <sub>a</sub>                | 101 <sub>a</sub> | 142                           | 48 <sub>a</sub> | 121 <sub>a</sub> | 169    |
|   |               | %       | 30,6 %                      | 29,4 %           | 29,7 %  | 33,6 %                         | 29,7 %           | 30,7 %                        | 37,2 %          | 34,4 %           | 35,1 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 53 <sub>a</sub>             | 174 <sub>a</sub> | 227     | 46 <sub>a</sub>                | 151 <sub>a</sub> | 197                           | 58 <sub>a</sub> | 159 <sub>a</sub> | 217    |
|   |               | %       | 39,6 %                      | 43,4 %           | 42,4 %  | 37,7 %                         | 44,4 %           | 42,6 %                        | 45,0 %          | 45,2 %           | 45,1 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 40 <sub>a</sub>             | 109 <sub>a</sub> | 149     | 35 <sub>a</sub>                | 88 <sub>a</sub>  | 123                           | 23 <sub>a</sub> | 72 <sub>a</sub>  | 95     |
|   |               | %       | 29,9 %                      | 27,2 %           | 27,9 %  | 28,7 %                         | 25,9 %           | 26,6 %                        | 17,8 %          | 20,5 %           | 19,8 % |
| Total   | Nb            | 134     | 401                         | 535              | 122     | 340                            | 462              | 129                           | 352             | 481              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 %                       | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G5g\_Sec3 Une mutation est une erreur qui se trouve dans nos gènes [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5g_Sec3 Une mutation est une erreur qui se trouve dans nos gènes [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 44 <sup>a</sup>             | 200 <sup>b</sup> | 244     | 39 <sup>a</sup>                | 171 <sup>b</sup> | 210     | 100 <sup>a</sup>              | 251 <sup>a</sup> | 351    |
|   |               | %       | 33,1 %                      | 49,8 %           | 45,6 %  | 32,2 %                         | 50,1 %           | 45,5 %  | 77,5 %                        | 71,3 %           | 73,0 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 23 <sup>a</sup>             | 52 <sup>a</sup>  | 75      | 21 <sup>a</sup>                | 47 <sup>a</sup>  | 68      | 9 <sup>a</sup>                | 39 <sup>a</sup>  | 48     |
|   |               | %       | 17,3 %                      | 12,9 %           | 14,0 %  | 17,4 %                         | 13,8 %           | 14,7 %  | 7,0 %                         | 11,1 %           | 10,0 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 66 <sup>a</sup>             | 150 <sup>b</sup> | 216     | 61 <sup>a</sup>                | 123 <sup>b</sup> | 184     | 20 <sup>a</sup>               | 62 <sup>a</sup>  | 82     |
|   |               | %       | 49,6 %                      | 37,3 %           | 40,4 %  | 50,4 %                         | 36,1 %           | 39,8 %  | 15,5 %                        | 17,6 %           | 17,0 % |
| Total   | Nb            | 133     | 402                         | 535              | 121     | 341                            | 462              | 129     | 352                           | 481              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G5f Une maladie dominante peut être transmise par un seul parent [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G5f Une maladie dominante peut être transmise par un seul parent [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 60 <sub>a</sub>             | 174 <sub>a</sub> | 234     | 56 <sub>a</sub>                | 145 <sub>a</sub> | 201     | 61 <sub>a</sub>               | 155 <sub>a</sub> | 216    |
|  |               | %       | 44,8 %                      | 43,5 %           | 43,8 %  | 45,9 %                         | 42,8 %           | 43,6 %  | 47,3 %                        | 44,4 %           | 45,2 % |
|  | 2 Faux        | Nb      | 26 <sub>a</sub>             | 104 <sub>a</sub> | 130     | 23 <sub>a</sub>                | 95 <sub>b</sub>  | 118     | 41 <sub>a</sub>               | 119 <sub>a</sub> | 160    |
|  |               | %       | 19,4 %                      | 26,0 %           | 24,3 %  | 18,9 %                         | 28,0 %           | 25,6 %  | 31,8 %                        | 34,1 %           | 33,5 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 48 <sub>a</sub>             | 122 <sub>a</sub> | 170     | 43 <sub>a</sub>                | 99 <sub>a</sub>  | 142     | 27 <sub>a</sub>               | 75 <sub>a</sub>  | 102    |
|  |               | %       | 35,8 %                      | 30,5 %           | 31,8 %  | 35,2 %                         | 29,2 %           | 30,8 %  | 20,9 %                        | 21,5 %           | 21,3 % |
| Total  | Nb            | 134     | 400                         | 534              | 122     | 339                            | 461              | 129     | 349                           | 478              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G6a Selon vous, existe-t-il des tests permettant de prédire la possibilité d'être porteur de certaines maladies héréditaires? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                  |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-------------------------------|------------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                  |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL   | COHORTE                       |                  | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |         | 2018-2019                     | 2019-2020        |        |
| G6a Selon vous, existe-t-il des tests permettant de prédire la possibilité d'être porteur de certaines maladies héréditaires? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires] | 1 Oui         | Nb      | 112 <sub>a</sub>            | 342 <sub>a</sub> | 454     | 101 <sub>a</sub>               | 293 <sub>a</sub> | 394     | 114 <sub>a</sub>              | 288 <sub>a</sub> | 402    |
|  |               | %       | 83,6 %                      | 85,3 %           | 84,9 %  | 82,8 %                         | 85,9 %           | 85,1 %  | 89,1 %                        | 82,1 %           | 83,9 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 9 <sub>a</sub>              | 18 <sub>a</sub>  | 27      | 9 <sub>a</sub>                 | 15 <sub>a</sub>  | 24      | 7 <sub>a</sub>                | 23 <sub>a</sub>  | 30     |
|  |               | %       | 6,7 %                       | 4,5 %            | 5,0 %   | 7,4 %                          | 4,4 %            | 5,2 %   | 5,5 %                         | 6,6 %            | 6,3 %  |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 13 <sub>a</sub>             | 41 <sub>a</sub>  | 54      | 12 <sub>a</sub>                | 33 <sub>a</sub>  | 45      | 7 <sub>a</sub>                | 40 <sub>a</sub>  | 47     |
|  |               | %       | 9,7 %                       | 10,2 %           | 10,1 %  | 9,8 %                          | 9,7 %            | 9,7 %   | 5,5 %                         | 11,4 %           | 9,8 %  |
| Total  | Nb            | 134     | 401                         | 535              | 122     | 341                            | 463              | 128     | 351                           | 479              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %          |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

### Âge au début de l'année scolaire (au 1<sup>er</sup> sept. 2018 ou 2019, respectivement pour l'An 1 et l'An 2)

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       |
| n          | 133                         | 391       | 524   | 121                            | 332       | 453   |
| Moyenne    | 14,11                       | 14,11     | 14,11 | 14,11                          | 14,10     | 14,10 |
| Écart-type | 0,52                        | 0,63      | 0,60  | 0,53                           | 0,61      | 0,59  |

#### BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

### G8 Quel est votre sexe?

|                         |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |        |
|-------------------------|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|--------|
|                         |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |        |
|                         |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL  |
|                         |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |        |
| G8 Quel est votre sexe? | 1 Masculin    | Nb      | 63 <sub>a</sub>             | 200 <sub>a</sub> | 263     | 58 <sub>a</sub>                | 165 <sub>a</sub> | 223    |
|                         |               | %       | 47,4 %                      | 49,9 %           | 49,3 %  | 47,9 %                         | 48,5 %           | 48,4 % |
|                         | 2 Féminin     | Nb      | 66 <sub>a</sub>             | 193 <sub>a</sub> | 259     | 61 <sub>a</sub>                | 171 <sub>a</sub> | 232    |
|                         |               | %       | 49,6 %                      | 48,1 %           | 48,5 %  | 50,4 %                         | 50,3 %           | 50,3 % |
|                         | 3 Indéterminé | Nb      | 4 <sub>a</sub>              | 8 <sub>a</sub>   | 12      | 2 <sub>a</sub>                 | 4 <sub>a</sub>   | 6      |
|                         |               | %       | 3,0 %                       | 2,0 %            | 2,2 %   | 1,7 %                          | 1,2 %            | 1,3 %  |
| Total                   | Nb            | 133     | 401                         | 534              | 121     | 340                            | 461              |        |
|                         | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          |        |

#### BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,046 | 0,007 |
|-------|-------|



## G12 Avez-vous l'intention d'avoir des enfants ou d'autres enfants?

|  |                                   |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                  |        |
|--|-----------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|------------------|--------|
|  |                                   |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                  |        |
|  |                                   |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                  | TOTAL  |
|  |                                   |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020        |        |
| G12 Avez-vous l'intention d'avoir des enfants ou d'autres enfants? | 1 Oui, avant la fin de mes études | Nb      | 5 <sub>a</sub>              | 10 <sub>a</sub>  | 15      | 4 <sub>a</sub>                 | 9 <sub>a</sub>   | 13     |
|  |                                   | %       | 3,7 %                       | 2,5 %            | 2,8 %   | 3,3 %                          | 2,7 %            | 2,8 %  |
|  | 2 Oui, après la fin de mes études | Nb      | 73 <sub>a</sub>             | 269 <sub>b</sub> | 342     | 67 <sub>a</sub>                | 230 <sub>b</sub> | 297    |
|  |                                   | %       | 54,1 %                      | 67,4 %           | 64,0 %  | 54,5 %                         | 67,8 %           | 64,3 % |
|  | 3 Non                             | Nb      | 11 <sub>a</sub>             | 17 <sub>a</sub>  | 28      | 10 <sub>a</sub>                | 14 <sub>a</sub>  | 24     |
|  |                                   | %       | 8,1 %                       | 4,3 %            | 5,2 %   | 8,1 %                          | 4,1 %            | 5,2 %  |
|  | 4 Je ne sais pas                  | Nb      | 46 <sub>a</sub>             | 103 <sub>a</sub> | 149     | 42 <sub>a</sub>                | 86 <sub>a</sub>  | 128    |
|  |                                   | %       | 34,1 %                      | 25,8 %           | 27,9 %  | 34,1 %                         | 25,4 %           | 27,7 % |
| Total  | Nb                                | 135     | 399                         | 534              | 123     | 339                            | 462              |        |
|  | %                                 | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %          |        |

### BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

### 3. Résultats aux questions posées seulement au questionnaire *post-* pour les élèves de 3<sup>e</sup> secondaire

#### Comparaison An 1 vs An 2

T2G9\_Post Après avoir assisté à la conférence de CORAMH, vous êtes-vous senti(e) rassuré(e) ou inquieté(e) à l'idée de peut-être pouvoir être porteur d'une maladie héréditaire régionale?

|  |                    |         | ANNÉE DE COLLECTE |                  | TOTAL  |
|--|--------------------|---------|-------------------|------------------|--------|
|  |                    |         | 2018-2019         | 2019-2020        |        |
| T2G9_Post Après avoir assisté à la conférence de CORAMH, vous êtes-vous senti(e) rassuré(e) ou inquieté(e) à l'idée de peut-être pouvoir être porteur d'une maladie héréditaire régionale? | 1 Rassuré (e)      | Nb      | 43 <sub>a</sub>   | 97 <sub>a</sub>  | 140    |
|  |                    | %       | 33,6 %            | 28,0 %           | 29,5 % |
|  | 2 Aucun changement | Nb      | 75 <sub>a</sub>   | 231 <sub>a</sub> | 306    |
|  |                    | %       | 58,6 %            | 66,6 %           | 64,4 % |
|  | 3 Inquiété (e)     | Nb      | 10 <sub>a</sub>   | 19 <sub>a</sub>  | 29     |
|  |                    | %       | 7,8 %             | 5,5 %            | 6,1 %  |
| Total  | Nb                 | 128     | 347               | 475              |        |
|  | %                  | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %          |        |

T2G8a\_Post Vous a intéressé(e) [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...]

|   |               |         | ANNÉE DE COLLECTE |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-------------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019         | 2019-2020        |        |
| T2G8a_Post Vous a intéressé(e) [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...] | 1 Très        | Nb      | 35 <sub>a</sub>   | 87 <sub>a</sub>  | 122    |
|   |               | %       | 27,6 %            | 24,9 %           | 25,6 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 80 <sub>a</sub>   | 218 <sub>a</sub> | 298    |
|   |               | %       | 63,0 %            | 62,5 %           | 62,6 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 10 <sub>a</sub>   | 30 <sub>a</sub>  | 40     |
|   |               | %       | 7,9 %             | 8,6 %            | 8,4 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 2 <sub>a</sub>    | 14 <sub>a</sub>  | 16     |
|   |               | %       | 1,6 %             | 4,0 %            | 3,4 %  |
| Total   | Nb            | 127     | 349               | 476              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %          |        |

**T2G8b Post A amélioré vos connaissances [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...]**

|  |               |         | ANNÉE DE COLLECTE |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-------------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019         | 2019-2020        |        |
| T2G8b_Post A amélioré vos connaissances [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...] | 1 Très        | Nb      | 42 <sup>a</sup>   | 112 <sup>a</sup> | 154    |
|  |               | %       | 33,9 %            | 33,6 %           | 33,7 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 76 <sup>a</sup>   | 176 <sup>a</sup> | 252    |
|  |               | %       | 61,3 %            | 52,9 %           | 55,1 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 4 <sup>a</sup>    | 35 <sup>b</sup>  | 39     |
|  |               | %       | 3,2 %             | 10,5 %           | 8,5 %  |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 2 <sup>a</sup>    | 10 <sup>a</sup>  | 12     |
|  |               | %       | 1,6 %             | 3,0 %            | 2,6 %  |
| Total  | Nb            | 124     | 333               | 457              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %          |        |

**T2G13 Avez-vous des commentaires généraux? (Inscrivez-les ici)**

2018-2019

| FRÉQUENCES   |           |   |
|--|-----------|---|
| À refaire  | 1         | <b>Opinion favorable de la conférence</b> |
| C'est le fun et on perd du temps en classe. Venez plus souvent.  | 1         |   |
| C'était bien.  | 1         |   |
| Cela était intéressant   | 1         |   |
| Je trouve que c'était très intéressant.  | 1         |   |
| Oui c'était bien comme projet  | 1         |   |
| Merci de me faire gagner 50 \$   | 1         | <b>Remerciement</b>                       |
| Merci.   | 1         |   |
| Bonne conférence, très informative.  | 1         | <b>Aspect éducatif</b>                    |
| Ça m'a informé sur des sujets dont je n'avais aucune idée.   | 1         |   |
| J'ai trouvé cela intéressant et assez constructif.   | 1         |   |
| L'effet fondateur a été très bien expliqué.  | 1         |   |
| La conférence m'a permis d'en savoir plus sur les maladies héréditaires.   | 1         |   |
| Merci de m'avoir appris les maladies qui peuvent être transmises au Lac-Saint-Jean.                                  | 1         |   |
| Plus de vidéo de personnes porteuses d'une maladie car on peut voir ce que c'est et c'est plus facile de comprendre. | 1         | <b>Contenu audio-visuel</b>               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>16</b> |   |

| FRÉQUENCES  |   |   |
|---|---|---|
| Bien  | 1 | <b>Opinion favorable de la conférence</b> |
| Bravo   | 1 |   |
| C'est vraiment intéressant la présentation de CORAMH!   | 1 |   |
| C'était bien.   | 2 |   |
| C'était très amusant et éducatif, merci pour la belle présentation.                                 | 1 |   |
| C'était vraiment le « fun » et très intéressant. Merci!   | 1 |   |
| Ça a été bien présenté.   | 1 |   |
| J'ai aimé la conférence.  | 1 |   |
| La conférence a été appréciée et très intéressante.   | 1 |   |
| La conférence était bien présentée.   | 1 |   |
| La conférence était intéressante.   | 2 |   |
| Non, la conférence est très intéressante et adaptée aux adolescents.                                | 1 |   |
| Non, tout est parfait   | 1 |   |
| Non, vous êtes parfait.   | 1 |   |
| Super c'était le fun!   | 1 |   |
| Super!  | 1 |   |
| Très aimable, belle énergie, intéressant  | 1 |   |
| Très belle conférence   | 1 |   |
| Très belle conférence. Merci énormément de l'information.   | 1 |   |
| Très intéressant  | 1 |   |
| Une bonne conférence  | 1 |   |
| Aucun commentaire, merci.   | 1 | <b>Remerciement</b>                       |
| Merci   | 2 |   |
| Merci bien d'être venu, c'était captivant.  | 1 |   |
| Merci de nous en faire savoir de plus en plus!  | 1 |   |
| Merci, j'ai aimé participer à cette activité.   | 1 |   |
| Merci!  | 1 |   |
| J'ai beaucoup plus de connaissances sur les maladies héréditaires régionales grâce à la conférence. | 1 | <b>Aspect éducatif</b>                    |
| Je suis heureuse d'en savoir plus sur ce sujet.   | 1 |   |

2019-2020 (suite)

| FRÉQUENCES  |           |  |
|---|-----------|--|
| C'est difficile de se souvenir de ce qui a été dit pendant la conférence.   | 1         | <b>Informations oubliées</b>                                       |
| Cela fait beaucoup trop longtemps pour que je puisse remplir ce questionnaire.<br>Surtout que nous l'avons déjà rempli.   | 1         |  |
| Je ne me souviens plus vraiment.  | 1         |  |
| Je ne me souviens de rien sur la conférence.  | 1         |  |
| Pas vraiment, c'est juste que je ne me souvenais pas trop de quelle maladie est la plus fréquente au Saguenay–Lac-Saint-Jean.                                     | 1         |  |
| Non. Question 3_commentaires : trop loin  | 1         |  |
| Ça aurait bien fait d'ajouter plus d'images et de vidéos parce que, expliqué comme ça, c'était plus « tough ». En plus, juste parler des maladies? Gènes et tout. | 1         | <b>Contenu audio-visuel</b>  |
| À la longue, ça vient ennuyeux.   | 1         | <b>Durée</b>   |
| Faire des rencontres plus longtemps, c'est un sujet vaste et très intéressant donc on peut en parler plus.  | 1         |  |
| Je ne connais rien, car je ne viens pas du SLSJ   | 1         | <b>Personne ayant rapporté ne pas être originaire de la région</b> |
| <b>TOTAL</b>  | <b>54</b> |  |

## 4. Résultats au questionnaire de satisfaction pour les élèves des CFP

### Comparaison An 1 vs An 2

S1 De façon générale, comment vous sentez-vous par rapport à la conférence d'aujourd'hui?

Tableau croisé

|   |           |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|-----------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |           |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S1 De façon générale, comment vous sentez-vous par rapport à la conférence d'aujourd'hui? | 1 Inquiet | Nb      | 18 <sub>a</sub> | 24 <sub>b</sub>  | 42     |
|   |           | %       | 16,2 %          | 9,1 %            | 11,2 % |
|   | 2 Neutre  | Nb      | 58 <sub>a</sub> | 182 <sub>b</sub> | 240    |
|   |           | %       | 52,3 %          | 68,7 %           | 63,8 % |
|   | 3 Rassuré | Nb      | 35 <sub>a</sub> | 59 <sub>a</sub>  | 94     |
|   |           | %       | 31,5 %          | 22,3 %           | 25,0 % |
| Total   | Nb        | 111     | 265             | 376              |        |
|   | %         | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,008

S2 Selon vous, le temps consacré à la rencontre a été?

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S2 Selon vous, le temps consacré à la rencontre a été? | 1 Trop court  | Nb      | 2 <sub>a</sub>  | 33 <sub>b</sub>  | 35     |
|  |               | %       | 1,8 %           | 12,4 %           | 9,3 %  |
|  | 2 Adéquat     | Nb      | 97 <sub>a</sub> | 210 <sub>b</sub> | 307    |
|  |               | %       | 87,4 %          | 78,7 %           | 81,2 % |
|  | 3 Un peu long | Nb      | 11 <sub>a</sub> | 20 <sub>a</sub>  | 31     |
|  |               | %       | 9,9 %           | 7,5 %            | 8,2 %  |
|  | 4 Trop long   | Nb      | 1 <sub>a</sub>  | 4 <sub>a</sub>   | 5      |
|  |               | %       | 0,9 %           | 1,5 %            | 1,3 %  |
| Total  | Nb            | 111     | 267             | 378              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,011



### S3 La conférence d'aujourd'hui était-elle suffisamment approfondie pour vous?

Tableau croisé

|   |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|---|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|   |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S3 La conférence d'aujourd'hui était-elle suffisamment approfondie pour vous? | 1 Oui | Nb      | 103 <sub>a</sub> | 243 <sub>a</sub> | 346    |
|   |       | %       | 92,8 %           | 91,7 %           | 92,0 % |
|   | 2 Non | Nb      | 8 <sub>a</sub>   | 22 <sub>a</sub>  | 30     |
|   |       | %       | 7,2 %            | 8,3 %            | 8,0 %  |
| Total   | Nb    | 111     | 265              | 376              |        |
|   | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,836

### S4 Jugez-vous que le contenu abordé dans la conférence était suffisamment vulgarisé?

Tableau croisé

|  |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|--|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|  |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S4 Jugez-vous que le contenu abordé dans la conférence était suffisamment vulgarisé? | 1 Oui | Nb      | 101 <sub>a</sub> | 248 <sub>a</sub> | 349    |
|  |       | %       | 93,5 %           | 93,6 %           | 93,6 % |
|  | 2 Non | Nb      | 7 <sub>a</sub>   | 17 <sub>a</sub>  | 24     |
|  |       | %       | 6,5 %            | 6,4 %            | 6,4 %  |
| Total  | Nb    | 108     | 265              | 373              |        |
|  | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 1,000

## S5 Avez-vous apprécié les images utilisées?

Tableau croisé

|   |       |         | COHORTE          |                  | TOTAL  |
|---|-------|---------|------------------|------------------|--------|
|   |       |         | 2018-2019        | 2019-2020        |        |
| S5 Avez-vous apprécié les images utilisées? | 1 Oui | Nb      | 109 <sub>a</sub> | 258 <sub>a</sub> | 367    |
|   |       | %       | 98,2 %           | 96,6 %           | 97,1 % |
|   | 2 Non | Nb      | 2 <sub>a</sub>   | 9 <sub>a</sub>   | 11     |
|   |       | %       | 1,8 %            | 3,4 %            | 2,9 %  |
| Total                                       | Nb    | 111     | 267              | 378              |        |
|   | %     | 100,0 % | 100,0 %          | 100,0 %          |        |

p = 0,519

## S6\_An2 Avez-vous apprécié le jeu de cartes « Pige tes gènes » ?

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Oui                  | 249       | 62,7  | 93,6     | 93,6        |
|                    | 2 Non                  | 13        | 3,3   | 4,9      | 98,5        |
|                    | 3 N'a pas été utilisé  | 4         | 1,0   | 1,5      | 100,0       |
|                    | Total                  | 266       | 67,0  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 17        | 4,3   |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 1         | 0,3   |          |             |
|                    | Système                | 113       | 28,5  |          |             |
|                    | Total                  | 131       | 33,0  |          |             |
| Total              |                        | 397       | 100,0 |          |             |

**S6a Lorsque vous avez su que vous assisteriez à une conférence sur les maladies héréditaires, à quel point vous êtes-vous senti motivé? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

Tableau croisé

|  |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S6a Lorsque vous avez su que vous assisteriez à une conférence sur les maladies héréditaires, à quel point vous êtes-vous senti motivé? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb      | 16 <sub>a</sub> | 26 <sub>a</sub>  | 42     |
|  |               | %       | 14,4 %          | 10,1 %           | 11,4 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 50 <sub>a</sub> | 107 <sub>a</sub> | 157    |
|  |               | %       | 45,0 %          | 41,5 %           | 42,5 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 34 <sub>a</sub> | 102 <sub>a</sub> | 136    |
|  |               | %       | 30,6 %          | 39,5 %           | 36,9 % |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 11 <sub>a</sub> | 23 <sub>a</sub>  | 34     |
|  |               | %       | 9,9 %           | 8,9 %            | 9,2 %  |
| Total  | Nb            | 111     | 258             | 369              |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,353

**S6b Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle intéressé(e)? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

Tableau croisé

|   |               |         | COHORTE         |                  | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-----------------|------------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019       | 2019-2020        |        |
| S6b Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle intéressé(e)? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb      | 65 <sub>a</sub> | 100 <sub>b</sub> | 165    |
|   |               | %       | 58,6 %          | 38,8 %           | 44,7 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 38 <sub>a</sub> | 130 <sub>b</sub> | 168    |
|   |               | %       | 34,2 %          | 50,4 %           | 45,5 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 7 <sub>a</sub>  | 21 <sub>a</sub>  | 28     |
|   |               | %       | 6,3 %           | 8,1 %            | 7,6 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 1 <sub>a</sub>  | 7 <sub>a</sub>   | 8      |
|   |               | %       | 0,9 %           | 2,7 %            | 2,2 %  |
| Total   | Nb            | 111     | 258             | 369              |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %         | 100,0 %          |        |

p = 0,005

**S6c Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) de la clarté des informations qui vous ont été présentées? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse]**

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S6c Dans quelle mesure êtes-vous satisfait(e) de la clarté des informations qui vous ont été présentées? [Encerclez le chiffre correspondant à votre réponse] | 1 Beaucoup    | Nb | 75 <sup>a</sup> | 142 <sup>b</sup> | 217     |
|   |               | %  | 68,2 %          | 54,8 %           | 58,8 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 32 <sup>a</sup> | 107 <sup>b</sup> | 139     |
|   |               | %  | 29,1 %          | 41,3 %           | 37,7 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 2 <sup>a</sup>  | 8 <sup>a</sup>   | 10      |
|   |               | %  | 1,8 %           | 3,1 %            | 2,7 %   |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sup>a</sup>  | 2 <sup>a</sup>   | 3       |
|   |               | %  | 0,9 %           | 0,8 %            | 0,8 %   |
|   | Total         | Nb | 110             | 259              | 369     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,111

**S7a Explications [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|--|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|  |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S7a Explications [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb | 72 <sup>a</sup> | 168 <sup>a</sup> | 240     |
|  |               | %  | 64,9 %          | 65,1 %           | 65,0 %  |
|  | 2 Assez       | Nb | 36 <sup>a</sup> | 86 <sup>a</sup>  | 122     |
|  |               | %  | 32,4 %          | 33,3 %           | 33,1 %  |
|  | 3 Peu         | Nb | 2 <sup>a</sup>  | 3 <sup>a</sup>   | 5       |
|  |               | %  | 1,8 %           | 1,2 %            | 1,4 %   |
|  | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sup>a</sup>  | 1 <sup>a</sup>   | 2       |
|  |               | %  | 0,9 %           | 0,4 %            | 0,5 %   |
|  | Total         | Nb | 111             | 258              | 369     |
|  |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,985

**S7b Images et animations présentées dans le PowerPoint [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|--|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|  |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S7b Images et animations présentées dans le PowerPoint [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb | 69 <sub>a</sub> | 143 <sub>a</sub> | 212     |
|  |               | %  | 62,2 %          | 55,2 %           | 57,3 %  |
|  | 2 Assez       | Nb | 39 <sub>a</sub> | 103 <sub>a</sub> | 142     |
|  |               | %  | 35,1 %          | 39,8 %           | 38,4 %  |
|  | 3 Peu         | Nb | 2 <sub>a</sub>  | 11 <sub>a</sub>  | 13      |
|  |               | %  | 1,8 %           | 4,2 %            | 3,5 %   |
|  | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sub>a</sub>  | 2 <sub>a</sub>   | 3       |
|  |               | %  | 0,9 %           | 0,8 %            | 0,8 %   |
|  | Total         | Nb | 111             | 259              | 370     |
|  |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,498

**S7c\_An2 Jeu de cartes « Pige tes gènes »**

(2019-2020 seulement)

|                    |                        | FRÉQUENCE | %     | % VALIDE | % CUMULATIF |
|--------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------|
| Valide             | 1 Beaucoup             | 105       | 26,4  | 40,9     | 40,9        |
|                    | 2 Assez                | 115       | 29,0  | 44,7     | 85,6        |
|                    | 3 Peu                  | 29        | 7,3   | 11,3     | 96,9        |
|                    | 4 Pas du tout          | 8         | 2,0   | 3,1      | 100,0       |
|                    | Total                  | 257       | 64,7  | 100,0    |             |
| Données manquantes | -99 (non-réponse)      | 24        | 6,0   |          |             |
|                    | -96 (mauvaise réponse) | 3         | 0,8   |          |             |
|                    | Système                | 113       | 28,5  |          |             |
|                    | Total                  | 140       | 35,3  |          |             |
| Total              |                        | 397       | 100,0 |          |             |

**S7c\_CFP Documentaire [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|  |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|--|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|  |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S7c_CFP Documentaire [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb | 74 <sub>a</sub> | 120 <sub>b</sub> | 194     |
|  |               | %  | 66,7 %          | 49,8 %           | 55,1 %  |
|  | 2 Assez       | Nb | 28 <sub>a</sub> | 100 <sub>b</sub> | 128     |
|  |               | %  | 25,2 %          | 41,5 %           | 36,4 %  |
|  | 3 Peu         | Nb | 8 <sub>a</sub>  | 19 <sub>a</sub>  | 27      |
|  |               | %  | 7,2 %           | 7,9 %            | 7,7 %   |
|  | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sub>a</sub>  | 2 <sub>a</sub>   | 3       |
|  |               | %  | 0,9 %           | 0,8 %            | 0,9 %   |
|  | Total         | Nb | 111             | 241              | 352     |
|  |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,020

**S7d Dynamisme de la présentatrice [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S7d Dynamisme de la présentatrice [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb | 80 <sub>a</sub> | 180 <sub>a</sub> | 260     |
|   |               | %  | 72,1 %          | 71,4 %           | 71,6 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 28 <sub>a</sub> | 67 <sub>a</sub>  | 95      |
|   |               | %  | 25,2 %          | 26,6 %           | 26,2 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 3 <sub>a</sub>  | 3 <sub>a</sub>   | 6       |
|   |               | %  | 2,7 %           | 1,2 %            | 1,7 %   |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 0 <sub>a</sub>  | 2 <sub>a</sub>   | 2       |
|   |               | %  | 0,0 %           | 0,8 %            | 0,6 %   |
|   | Total         | Nb | 111             | 252              | 363     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,559

**S7e\_CFP Les questions posées par l'animatrice à l'ensemble de la classe [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?]**

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S7e_CFP Les questions posées par l'animatrice à l'ensemble de la classe [À quel point les moyens suivants vous ont-ils permis une meilleure compréhension du contenu présenté?] | 1 Beaucoup    | Nb | 60 <sub>a</sub> | 151 <sub>a</sub> | 211     |
|   |               | %  | 54,1 %          | 58,5 %           | 57,2 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 43 <sub>a</sub> | 95 <sub>a</sub>  | 138     |
|   |               | %  | 38,7 %          | 36,8 %           | 37,4 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 7 <sub>a</sub>  | 12 <sub>a</sub>  | 19      |
|   |               | %  | 6,3 %           | 4,7 %            | 5,1 %   |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sub>a</sub>  | 0 <sub>a</sub>   | 1       |
|   |               | %  | 0,9 %           | 0,0 %            | 0,3 %   |
|   | Total         | Nb | 111             | 258              | 369     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,396

**S8 Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle permis d'acquérir des connaissances nouvelles?**

Tableau croisé

|  |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|--|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|  |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S8 Dans quelle mesure la conférence d'aujourd'hui vous a-t-elle permis d'acquérir des connaissances nouvelles? | 1 Beaucoup    | Nb | 62 <sub>a</sub> | 129 <sub>a</sub> | 191     |
|  |               | %  | 55,9 %          | 49,8 %           | 51,6 %  |
|  | 2 Assez       | Nb | 43 <sub>a</sub> | 111 <sub>a</sub> | 154     |
|  |               | %  | 38,7 %          | 42,9 %           | 41,6 %  |
|  | 3 Peu         | Nb | 5 <sub>a</sub>  | 18 <sub>a</sub>  | 23      |
|  |               | %  | 4,5 %           | 6,9 %            | 6,2 %   |
|  | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sub>a</sub>  | 1 <sub>a</sub>   | 2       |
|  |               | %  | 0,9 %           | 0,4 %            | 0,5 %   |
|  | Total         | Nb | 111             | 259              | 370     |
|  |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,552

## S9 À quel point croyez-vous que les informations présentées vous seront utiles?

Tableau croisé

|   |               |    | COHORTE         |                  | TOTAL   |
|---|---------------|----|-----------------|------------------|---------|
|   |               |    | 2018-2019       | 2019-2020        |         |
| S9 À quel point croyez-vous que les informations présentées vous seront utiles? | 1 Beaucoup    | Nb | 48 <sub>a</sub> | 108 <sub>a</sub> | 156     |
|   |               | %  | 43,6 %          | 41,7 %           | 42,3 %  |
|   | 2 Assez       | Nb | 53 <sub>a</sub> | 114 <sub>a</sub> | 167     |
|   |               | %  | 48,2 %          | 44,0 %           | 45,3 %  |
|   | 3 Peu         | Nb | 8 <sub>a</sub>  | 29 <sub>a</sub>  | 37      |
|   |               | %  | 7,3 %           | 11,2 %           | 10,0 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb | 1 <sub>a</sub>  | 8 <sub>a</sub>   | 9       |
|   |               | %  | 0,9 %           | 3,1 %            | 2,4 %   |
|   | Total         | Nb | 110             | 259              | 369     |
|   |               | %  | 100,0 %         | 100,0 %          | 100,0 % |

p = 0,388

## S10 Vos suggestions d'amélioration et/ou commentaires sur la conférence

2018-2019

|  | FRÉQUENCES |   |
|--|------------|---|
| Bien correct.  | 1          | <b>Opinion favorable de la conférence</b> |
| Bonne conférence!!!  | 1          |   |
| C'était très intéressant, j'ai beaucoup aimé.  | 1          |   |
| C'était une bonne conférence.  | 1          |   |
| Félicitation, continuez votre beau travail!  | 1          |   |
| La séance d'information a été pertinente. C'est la première fois que j'assiste à une conférence sur ce sujet. Il devrait avoir plus de séances au Lac-Saint-Jean.  | 1          |   |
| Merci beaucoup, continuez votre beau travail   | 1          |   |
| Merci et bonne journée.  | 1          |   |
| Très belle conférence, merci!  | 1          |   |
| Très belle conférence.   | 1          |   |
| Très bien merci  | 1          |   |
| Très bonne présentation, très utile et très appréciée.   | 1          |   |
| Très intéressant! Conférence très importante.  | 1          |   |
| Wow  | 1          |   |
| Très belle conférence, je trouve que la sensibilisation est importante et que tout le monde devrait en être informé. Merci.  | 1          |   |
| Très bien expliqué, ça nous porte à réfléchir.   | 1          |   |
| Intéressante, je me sens beaucoup plus informée sur le sujet.  | 1          | <b>Apprentissages</b>                     |
| Merci beaucoup, j'ai appris plusieurs maladies que je ne connaissais pas. Je ne savais pas que je pouvais être porteur d'une maladie sans en avoir conscience (présence dans la famille). Je sais maintenant que je peux faire un test facilement. | 1          |   |
| Merci beaucoup, j'en ai appris davantage et tout ça fait réfléchir. Très intéressant. (Question1_commentaire) 1, mais 3.   | 1          |   |
| Excellente présentation, mais pourrait-on avoir plus d'informations lors du PowerPoint, comme des informations plus précises et variées?   | 1          | <b>Suggestions</b>                        |
| Il n'y a pas assez de présentation avant de commencer les explications. La conférence est difficilement adaptée à ceux qui ne connaissent pas le sujet.  | 1          |   |
| Je crois que le documentaire devrait être diffusé après chaque maladie. (ex. : parler de la fibrose et présenter la jeune fille après). Ça aiderait à mieux imaginer et rendrait la présentation plus dynamique tout au long.                      | 1          |   |
| Malgré les 5 maladies héréditaires, il devrait y avoir des informations sur d'autres maladies qu'on peut généralement trouver dans la région.  | 1          |   |
| Trop peu de maladies génétiques sont touchées et il devrait avoir un test sur chacun d'entre nous de base à la naissance.  | 1          |   |
| Les vidéos sont dures à voir!  | 1          | <b>Contenu audio-visuel</b>               |
| <b>TOTAL</b>   | <b>25</b>  |   |

| FRÉQUENCES   |           |   |
|--|-----------|---|
| Belle conférence, merci!   | 1         | <b>Opinion favorable de la conférence</b> |
| Bien   | 1         |   |
| Bravo  | 1         |   |
| Bravo, merci   | 1         |   |
| C'était très bien merci.   | 1         |   |
| J'ai trouvé ça parfait.  | 1         |   |
| Je n'ai pas de suggestion ni d'amélioration sur la conférence.   | 1         |   |
| Je n'ai rien à dire, tout était très bien présenté. Je suis juste déçu de l'agissement et l'attitude de mon groupe.  | 1         |   |
| Merci  | 1         |   |
| Merci et bonne fin de grossesse!   | 1         |   |
| Merci pour la présentation, c'est important d'informer la population des risques et des ressources à notre disposition.  | 1         |   |
| Parfait merci xx   | 1         |   |
| Plus intéressant que ce que je croyais.  | 1         |   |
| Super complet, très bien expliqué et un très bon dynamisme de la part de la conférencière.   | 1         |   |
| Très belle conférence  | 1         |   |
| Très bien!   | 1         |   |
| Très intéressant, j'avais tout simplement déjà eu l'information plusieurs fois.  | 1         |   |
| Comparatif des 5 maladies : % atteint au SLSJ vs % atteint au Québec.  | 1         | <b>Suggestions</b>                        |
| J'ai bien aimé les explications sur les maladies. Pour améliorer, vous devriez offrir les tests de dépistages après la conférence.   | 1         |   |
| La présentation devrait être condensée à l'information pertinente, soit l'explication des maladies, les problématiques qui y sont liées, les probabilités des maladies... J'ai trouvé l'information sur l'ADN aucunement pertinente pour le citoyen moyen. | 1         |   |
| Plus d'informations, c'est très intéressant  | 1         |   |
| Laisser plus de chance aux guanines dans le jeu.   | 1         | <b>Activités</b>                          |
| Pas trop de vidéos qui font pleurer.   | 1         | <b>Contenu audio-visuel</b>               |
| Maladie dominante (gènes dominants)  | 1         | <b>Autre</b>                              |
| <b>TOTAL</b>   | <b>24</b> |   |

## 5. Résultats aux questionnaires *pré-* et *post-* conférence pour les élèves des CFP

### 1) Comparaisons interindividuelles : An 1 vs An 2

### 2) Comparaisons intra-individuelles : *Pré-* vs *Post-*

### 3) Biais de sélection : Répondants au *post-* vs Non-répondants

G1a La façon dont les maladies héréditaires se transmettent [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]

|   |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE ( <i>PRÉ-</i> ) |                  |         |  |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE ( <i>POST-</i> ) |                 |        |
|---|-------------------------------|---------|-------------------------------------|------------------|---------|--|-----------------|---------|--------------------------------------|-----------------|--------|
|   |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU <i>PRÉ-</i>  |                  |         | RÉPONDANTS AU <i>PRÉ-</i> ET AU <i>POST-</i> |                 |         | RÉPONDANTS AU <i>POST-</i> SEULEMENT |                 |        |
|   |                               |         | COHORTE                             |                  | TOTAL   | COHORTE                                      |                 | TOTAL   | COHORTE                              |                 | TOTAL  |
|   |                               |         | 2018-2019                           | 2019-2020        |         | 2018-2019                                    | 2019-2020       |         | 2018-2019                            | 2019-2020       |        |
| G1a La façon dont les maladies héréditaires se transmettent [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 36 <sub>a</sub>                     | 95 <sub>a</sub>  | 131     | 22 <sub>a</sub>                              | 34 <sub>a</sub> | 56      | 66 <sub>a</sub>                      | 79 <sub>a</sub> | 145    |
|   |                               | %       | 32,4 %                              | 34,9 %           | 34,2 %  | 28,2 %                                       | 35,4 %          | 32,2 %  | 85,7 %                               | 81,4 %          | 83,3 % |
|   | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 57 <sub>a</sub>                     | 150 <sub>a</sub> | 207     | 43 <sub>a</sub>                              | 54 <sub>a</sub> | 97      | 10 <sub>a</sub>                      | 15 <sub>a</sub> | 25     |
|   |                               | %       | 51,4 %                              | 55,1 %           | 54,0 %  | 55,1 %                                       | 56,3 %          | 55,7 %  | 13,0 %                               | 15,5 %          | 14,4 % |
|   | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 18 <sub>a</sub>                     | 27 <sub>a</sub>  | 45      | 13 <sub>a</sub>                              | 8 <sub>a</sub>  | 21      | 1 <sub>a</sub>                       | 3 <sub>a</sub>  | 4      |
|   |                               | %       | 16,2 %                              | 9,9 %            | 11,7 %  | 16,7 %                                       | 8,3 %           | 12,1 %  | 1,3 %                                | 3,1 %           | 2,3 %  |
| Total   | Nb                            | 111     | 272                                 | 383              | 78      | 96   | 174             | 77      | 97                                   | 174             |        |
|   | %                             | 100,0 % | 100,0 %                             | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                                      | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                              | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST *PRÉ-* vs *POST-* (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G1b Les raisons qui expliquent que certaines maladies héréditaires sont plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean (SLSJ) qu'ailleurs  
[Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e)...]**

|  |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|-------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |                               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |                               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G1b Les raisons qui expliquent que certaines maladies héréditaires sont plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean (SLSJ) qu'ailleurs [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e)...] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 20 <sub>a</sub>             | 60 <sub>a</sub>  | 80      | 14 <sub>a</sub>                | 22 <sub>a</sub> | 36      | 63 <sub>a</sub>               | 78 <sub>a</sub> | 141    |
|  |                               | %       | 18,0 %                      | 22,0 %           | 20,8 %  | 17,9 %                         | 22,9 %          | 20,7 %  | 80,8 %                        | 81,3 %          | 81,0 % |
|  | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 50 <sub>a</sub>             | 123 <sub>a</sub> | 173     | 35 <sub>a</sub>                | 42 <sub>a</sub> | 77      | 14 <sub>a</sub>               | 16 <sub>a</sub> | 30     |
|  |                               | %       | 45,0 %                      | 45,1 %           | 45,1 %  | 44,9 %                         | 43,8 %          | 44,3 %  | 17,9 %                        | 16,7 %          | 17,2 % |
|  | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 41 <sub>a</sub>             | 90 <sub>a</sub>  | 131     | 29 <sub>a</sub>                | 32 <sub>a</sub> | 61      | 1 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 3      |
|  |                               | %       | 36,9 %                      | 33,0 %           | 34,1 %  | 37,2 %                         | 33,3 %          | 35,1 %  | 1,3 %                         | 2,1 %           | 1,7 %  |
| Total  | Nb                            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 96                            | 174             |        |
|  | %                             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G1c\_CFP Les services en génétique disponibles au SLSJ [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]**

|   |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|-------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |                               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |                               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G1c_CFP Les services en génétique disponibles au SLSJ [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 3 <sub>a</sub>              | 23 <sub>b</sub>  | 26      | 2 <sub>a</sub>                 | 5 <sub>a</sub>  | 7       | 42 <sub>a</sub>               | 52 <sub>a</sub> | 94     |
|   |                               | %       | 2,7 %                       | 8,4 %            | 6,8 %   | 2,6 %                          | 5,2 %           | 4,0 %   | 53,8 %                        | 53,6 %          | 53,7 % |
|   | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 32 <sub>a</sub>             | 80 <sub>a</sub>  | 112     | 17 <sub>a</sub>                | 30 <sub>a</sub> | 47      | 33 <sub>a</sub>               | 40 <sub>a</sub> | 73     |
|   |                               | %       | 28,8 %                      | 29,3 %           | 29,2 %  | 21,8 %                         | 31,3 %          | 27,0 %  | 42,3 %                        | 41,2 %          | 41,7 % |
|   | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 76 <sub>a</sub>             | 170 <sub>a</sub> | 246     | 59 <sub>a</sub>                | 61 <sub>a</sub> | 120     | 3 <sub>a</sub>                | 5 <sub>a</sub>  | 8      |
|   |                               | %       | 68,5 %                      | 62,3 %           | 64,1 %  | 75,6 %                         | 63,5 %          | 69,0 %  | 3,8 %                         | 5,2 %           | 4,6 %  |
| Total   | Nb                            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 97                            | 175             |        |
|   | %                             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,045 | n.s. |
|-------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

G1d\_CFP Les tests de porteur [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]

|   |                                  |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|----------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |                                  |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |                                  |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |                                  |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G1d_CFP Les tests de porteur<br>[Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e)<br>pour vous faire une opinion sur<br>les sujets suivants :] | 1 Suffisamment<br>informé(e)     | Nb      | 12 <sub>a</sub>             | 42 <sub>a</sub>  | 54      | 9 <sub>a</sub>                 | 15 <sub>a</sub> | 24      | 52 <sub>a</sub>               | 66 <sub>a</sub> | 118    |
|   |                                  | %       | 10,8 %                      | 15,4 %           | 14,1 %  | 11,5 %                         | 15,6 %          | 13,8 %  | 66,7 %                        | 68,0 %          | 67,4 % |
|   | 2 Pas suffisamment<br>informé(e) | Nb      | 39 <sub>a</sub>             | 104 <sub>a</sub> | 143     | 24 <sub>a</sub>                | 33 <sub>a</sub> | 57      | 23 <sub>a</sub>               | 27 <sub>a</sub> | 50     |
|   |                                  | %       | 35,1 %                      | 38,1 %           | 37,2 %  | 30,8 %                         | 34,4 %          | 32,8 %  | 29,5 %                        | 27,8 %          | 28,6 % |
|   | 3 Pas du tout<br>informé(e)      | Nb      | 60 <sub>a</sub>             | 127 <sub>a</sub> | 187     | 45 <sub>a</sub>                | 48 <sub>a</sub> | 93      | 3 <sub>a</sub>                | 4 <sub>a</sub>  | 7      |
|   |                                  | %       | 54,1 %                      | 46,5 %           | 48,7 %  | 57,7 %                         | 50,0 %          | 53,4 %  | 3,8 %                         | 4,1 %           | 4,0 %  |
| Total   | Nb                               | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 97                            | 175             |        |
|   | %                                | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G1e\_CFP La réalité des maladies héréditaires au SLSJ [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]**

|  |                               |        | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|-------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |                               |        | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |                               |        | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |                               |        | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G1e_CFP La réalité des maladies héréditaires au SLSJ [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb     | 13 <sub>a</sub>             | 41 <sub>a</sub>  | 54      | 5 <sub>a</sub>                 | 11 <sub>a</sub> | 16      | 53 <sub>a</sub>               | 67 <sub>a</sub> | 120    |
|  |                               | %      | 11,7 %                      | 15,1 %           | 14,1 %  | 6,4 %                          | 11,7 %          | 9,3 %   | 67,9 %                        | 69,1 %          | 68,6 % |
|  | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb     | 40 <sub>a</sub>             | 114 <sub>a</sub> | 154     | 28 <sub>a</sub>                | 39 <sub>a</sub> | 67      | 22 <sub>a</sub>               | 29 <sub>a</sub> | 51     |
|  |                               | %      | 36,0 %                      | 41,9 %           | 40,2 %  | 35,9 %                         | 41,5 %          | 39,0 %  | 28,2 %                        | 29,9 %          | 29,1 % |
|  | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb     | 58 <sub>a</sub>             | 117 <sub>a</sub> | 175     | 45 <sub>a</sub>                | 44 <sub>a</sub> | 89      | 3 <sub>a</sub>                | 1 <sub>a</sub>  | 4      |
|  |                               | %      | 52,3 %                      | 43,0 %           | 45,7 %  | 57,7 %                         | 46,8 %          | 51,7 %  | 3,8 %                         | 1,0 %           | 2,3 %  |
| Total  | Nb                            | 111    | 272                         | 383              | 78      | 94                             | 172             | 78      | 97                            | 175             |        |
|  | %                             | 100,0% | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,019 | n.s. |
|-------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G1f\_CFP Les questions éthiques liées aux tests génétiques [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :]**

|   |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|-------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |                               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |                               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G1f_CFP Les questions éthiques liées aux tests génétiques [Actuellement, vous trouvez-vous suffisamment informé(e) pour vous faire une opinion sur les sujets suivants :] | 1 Suffisamment informé(e)     | Nb      | 10 <sub>a</sub>             | 26 <sub>a</sub>  | 36      | 5 <sub>a</sub>                 | 8 <sub>a</sub>  | 13      | 40 <sub>a</sub>               | 50 <sub>a</sub> | 90     |
|   |                               | %       | 9,0 %                       | 9,5 %            | 9,4 %   | 6,4 %                          | 8,3 %           | 7,5 %   | 51,3 %                        | 52,1 %          | 51,7 % |
|   | 2 Pas suffisamment informé(e) | Nb      | 45 <sub>a</sub>             | 100 <sub>a</sub> | 145     | 30 <sub>a</sub>                | 32 <sub>a</sub> | 62      | 36 <sub>a</sub>               | 39 <sub>a</sub> | 75     |
|   |                               | %       | 40,5 %                      | 36,5 %           | 37,7 %  | 38,5 %                         | 33,3 %          | 35,6 %  | 46,2 %                        | 40,6 %          | 43,1 % |
|   | 3 Pas du tout informé(e)      | Nb      | 56 <sub>a</sub>             | 148 <sub>a</sub> | 204     | 43 <sub>a</sub>                | 56 <sub>a</sub> | 99      | 2 <sub>a</sub>                | 7 <sub>a</sub>  | 9      |
|   |                               | %       | 50,5 %                      | 54,0 %           | 53,0 %  | 55,1 %                         | 58,3 %          | 56,9 %  | 2,6 %                         | 7,3 %           | 5,2 %  |
| Total   | Nb                            | 111     | 274                         | 385              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 96                            | 174             |        |
|   | %                             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

## G2 Indice de proximité aux MH

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 111                         | 272       | 383   | 78                             | 96        | 174   | 77                            | 97        | 174   |
| Moyenne    | 2,29                        | 2,03      | 2,10  | 2,13                           | 1,79      | 1,94  | 2,04                          | 1,94      | 1,98  |
| Écart-type | 1,32                        | 1,24      | 1,27  | 1,32                           | 1,21      | 1,27  | 1,32                          | 1,34      | 1,33  |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,049 | 0,030 |
|-------|-------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G2a Pensez-vous que les maladies héréditaires du SLSJ peuvent vous toucher de près ou de loin? [Répondez à chacun des énoncés.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G2a Pensez-vous que les maladies héréditaires du SLSJ peuvent vous toucher de près ou de loin? [Répondez à chacun des énoncés.] | 1 Oui         | Nb      | 51 <sub>a</sub>             | 111 <sub>a</sub> | 162     | 31 <sub>a</sub>                | 35 <sub>a</sub> | 66      | 47 <sub>a</sub>               | 50 <sub>a</sub> | 97     |
|   |               | %       | 45,9 %                      | 40,7 %           | 42,2 %  | 39,7 %                         | 36,5 %          | 37,9 %  | 60,3 %                        | 51,5 %          | 55,4 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 20 <sub>a</sub>             | 61 <sub>a</sub>  | 81      | 18 <sub>a</sub>                | 26 <sub>a</sub> | 44      | 19 <sub>a</sub>               | 29 <sub>a</sub> | 48     |
|   |               | %       | 18,0 %                      | 22,3 %           | 21,1 %  | 23,1 %                         | 27,1 %          | 25,3 %  | 24,4 %                        | 29,9 %          | 27,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 40 <sub>a</sub>             | 101 <sub>a</sub> | 141     | 29 <sub>a</sub>                | 35 <sub>a</sub> | 64      | 12 <sub>a</sub>               | 18 <sub>a</sub> | 30     |
|   |               | %       | 36,0 %                      | 37,0 %           | 36,7 %  | 37,2 %                         | 36,5 %          | 36,8 %  | 15,4 %                        | 18,6 %          | 17,1 % |
| Total   | Nb            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 97                            | 175             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,048 | n.s. |
|-------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G2b Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire? [Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G2b Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?<br>[Connaissez-vous quelqu'un de votre entourage qui est atteint ou porteur d'une maladie héréditaire?] | 1 Oui         | Nb      | 40 <sup>a</sup>             | 71 <sup>b</sup>  | 111     | 25 <sup>a</sup>                | 20 <sup>a</sup> | 45      | 18 <sup>a</sup>               | 27 <sup>a</sup> | 45     |
|  |               | %       | 36,0 %                      | 26,0 %           | 28,9 %  | 32,1 %                         | 20,8 %          | 25,9 %  | 23,4 %                        | 27,8 %          | 25,9 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 39 <sup>a</sup>             | 113 <sup>a</sup> | 152     | 28 <sup>a</sup>                | 49 <sup>b</sup> | 77      | 42 <sup>a</sup>               | 54 <sup>a</sup> | 96     |
|  |               | %       | 35,1 %                      | 41,4 %           | 39,6 %  | 35,9 %                         | 51,0 %          | 44,3 %  | 54,5 %                        | 55,7 %          | 55,2 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 32 <sup>a</sup>             | 89 <sup>a</sup>  | 121     | 25 <sup>a</sup>                | 27 <sup>a</sup> | 52      | 17 <sup>a</sup>               | 16 <sup>a</sup> | 33     |
|  |               | %       | 28,8 %                      | 32,6 %           | 31,5 %  | 32,1 %                         | 28,1 %          | 29,9 %  | 22,1 %                        | 16,5 %          | 19,0 % |
| Total  | Nb            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 77      | 97                            | 174             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,020 | n.s. |
|-------|------|

### G3, G4, G5 Nb de bonnes réponses parmi 17 questions posées aux élèves de la formation professionnelle

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 111                         | 275       | 386   | 78                             | 96        | 174   | 78                            | 97        | 175   |
| Moyenne    | 6,22                        | 5,76      | 5,89  | 5,78                           | 6,15      | 5,98  | 11,21                         | 11,01     | 11,10 |
| Écart-type | 3,32                        | 3,20      | 3,24  | 3,29                           | 3,34      | 3,31  | 3,52                          | 3,61      | 3,56  |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|       |      |
|-------|------|
| 0,033 | n.s. |
|-------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3 Nb de bonnes réponses parmi 10 questions sur les maladies héréditaires posées aux élèves de la formation professionnelle

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 111                         | 275       | 386   | 78                             | 96        | 174   | 78                            | 97        | 175   |
| Moyenne    | 2,59                        | 2,49      | 2,52  | 2,27                           | 2,56      | 2,43  | 6,28                          | 6,03      | 6,14  |
| Écart-type | 2,48                        | 2,30      | 2,35  | 2,36                           | 2,42      | 2,39  | 2,59                          | 2,90      | 2,76  |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|       |      |
|-------|------|
| 0,036 | n.s. |
|-------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_1 Acidose lactique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_1 Acidose lactique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 43 <sub>a</sub>             | 107 <sub>a</sub> | 150     | 28 <sub>a</sub>                | 32 <sub>a</sub> | 60      | 61 <sub>a</sub>               | 71 <sub>a</sub> | 132    |
|   |               | %       | 38,7 %                      | 39,1 %           | 39,0 %  | 35,9 %                         | 33,3 %          | 34,5 %  | 79,2 %                        | 74,7 %          | 76,7 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 6 <sub>a</sub>              | 20 <sub>a</sub>  | 26      | 4 <sub>a</sub>                 | 9 <sub>a</sub>  | 13      | 8 <sub>a</sub>                | 7 <sub>a</sub>  | 15     |
|   |               | %       | 5,4 %                       | 7,3 %            | 6,8 %   | 5,1 %                          | 9,4 %           | 7,5 %   | 10,4 %                        | 7,4 %           | 8,7 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 62 <sub>a</sub>             | 147 <sub>a</sub> | 209     | 46 <sub>a</sub>                | 55 <sub>a</sub> | 101     | 8 <sub>a</sub>                | 17 <sub>a</sub> | 25     |
|   |               | %       | 55,9 %                      | 53,6 %           | 54,3 %  | 59,0 %                         | 57,3 %          | 58,0 %  | 10,4 %                        | 17,9 %          | 14,5 % |
| Total   | Nb            | 111     | 274                         | 385              | 78      | 96                             | 174             | 77      | 95                            | 172             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_2 Maladie de Tays-Sachs [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_2 Maladie de Tays-Sachs<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 3 <sub>a</sub>              | 11 <sub>a</sub>  | 14      | 3 <sub>a</sub>                 | 4 <sub>a</sub>  | 7       | 3 <sub>a</sub>                | 5 <sub>a</sub>  | 8      |
|  |               | %       | 2,7 %                       | 4,1 %            | 3,7 %   | 3,8 %                          | 4,2 %           | 4,0 %   | 4,5 %                         | 5,6 %           | 5,1 %  |
|  | 2 Non         | Nb      | 16 <sub>a</sub>             | 53 <sub>a</sub>  | 69      | 9 <sub>a</sub>                 | 23 <sub>b</sub> | 32      | 49 <sub>a</sub>               | 64 <sub>a</sub> | 113    |
|  |               | %       | 14,4 %                      | 19,6 %           | 18,1 %  | 11,5 %                         | 24,0 %          | 18,4 %  | 74,2 %                        | 71,1 %          | 72,4 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 92 <sub>a</sub>             | 207 <sub>a</sub> | 299     | 66 <sub>a</sub>                | 69 <sub>b</sub> | 135     | 14 <sub>a</sub>               | 21 <sub>a</sub> | 35     |
|  |               | %       | 82,9 %                      | 76,4 %           | 78,3 %  | 84,6 %                         | 71,9 %          | 77,6 %  | 21,2 %                        | 23,3 %          | 22,4 % |
| Total  | Nb            | 111     | 271                         | 382              | 78      | 96                             | 174             | 66      | 90                            | 156             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_3 Fibrose kystique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_3 Fibrose kystique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 46 <sub>a</sub>             | 134 <sub>a</sub> | 180     | 33 <sub>a</sub>                | 47 <sub>a</sub> | 80      | 60 <sub>a</sub>               | 75 <sub>a</sub> | 135    |
|   |               | %       | 41,4 %                      | 49,4 %           | 47,1 %  | 42,3 %                         | 49,0 %          | 46,0 %  | 78,9 %                        | 78,1 %          | 78,5 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 10 <sub>a</sub>             | 21 <sub>a</sub>  | 31      | 4 <sub>a</sub>                 | 6 <sub>a</sub>  | 10      | 8 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 17     |
|   |               | %       | 9,0 %                       | 7,7 %            | 8,1 %   | 5,1 %                          | 6,3 %           | 5,7 %   | 10,5 %                        | 9,4 %           | 9,9 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 55 <sub>a</sub>             | 116 <sub>a</sub> | 171     | 41 <sub>a</sub>                | 43 <sub>a</sub> | 84      | 8 <sub>a</sub>                | 12 <sub>a</sub> | 20     |
|   |               | %       | 49,5 %                      | 42,8 %           | 44,8 %  | 52,6 %                         | 44,8 %          | 48,3 %  | 10,5 %                        | 12,5 %          | 11,6 % |
| Total   | Nb            | 111     | 271                         | 382              | 78      | 96                             | 174             | 76      | 96                            | 172             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_4 Hypercholestérolémie familiale [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_4 Hypercholestérolémie familiale [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 18 <sub>a</sub>             | 54 <sub>a</sub>  | 72      | 10 <sub>a</sub>                | 16 <sub>a</sub> | 26      | 9 <sub>a</sub>                | 15 <sub>a</sub> | 24     |
|   |               | %       | 16,4 %                      | 19,9 %           | 18,9 %  | 12,8 %                         | 16,8 %          | 15,0 %  | 14,3 %                        | 16,3 %          | 15,5 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 12 <sub>a</sub>             | 38 <sub>a</sub>  | 50      | 8 <sub>a</sub>                 | 12 <sub>a</sub> | 20      | 39 <sub>a</sub>               | 49 <sub>a</sub> | 88     |
|   |               | %       | 10,9 %                      | 14,0 %           | 13,1 %  | 10,3 %                         | 12,6 %          | 11,6 %  | 61,9 %                        | 53,3 %          | 56,8 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 80 <sub>a</sub>             | 179 <sub>a</sub> | 259     | 60 <sub>a</sub>                | 67 <sub>a</sub> | 127     | 15 <sub>a</sub>               | 28 <sub>a</sub> | 43     |
|   |               | %       | 72,7 %                      | 66,1 %           | 68,0 %  | 76,9 %                         | 70,5 %          | 73,4 %  | 23,8 %                        | 30,4 %          | 27,7 % |
| Total   | Nb            | 110     | 271                         | 381              | 78      | 95                             | 173             | 63      | 92                            | 155             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

### G3\_5 Tyrosinémie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_5 Tyrosinémie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 14 <sub>a</sub>             | 33 <sub>a</sub>  | 47      | 6 <sub>a</sub>                 | 10 <sub>a</sub> | 16      | 33 <sub>a</sub>               | 45 <sub>a</sub> | 78     |
|  |               | %       | 12,7 %                      | 12,1 %           | 12,3 %  | 7,8 %                          | 10,4 %          | 9,2 %   | 45,2 %                        | 47,9 %          | 46,7 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 16 <sub>a</sub>             | 42 <sub>a</sub>  | 58      | 9 <sub>a</sub>                 | 19 <sub>a</sub> | 28      | 28 <sub>a</sub>               | 23 <sub>a</sub> | 51     |
|  |               | %       | 14,5 %                      | 15,4 %           | 15,1 %  | 11,7 %                         | 19,8 %          | 16,2 %  | 38,4 %                        | 24,5 %          | 30,5 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 80 <sub>a</sub>             | 198 <sub>a</sub> | 278     | 62 <sub>a</sub>                | 67 <sub>a</sub> | 129     | 12 <sub>a</sub>               | 26 <sub>a</sub> | 38     |
|  |               | %       | 72,7 %                      | 72,5 %           | 72,6 %  | 80,5 %                         | 69,8 %          | 74,6 %  | 16,4 %                        | 27,7 %          | 22,8 % |
| Total  | Nb            | 110     | 273                         | 383              | 77      | 96                             | 173             | 73      | 94                            | 167             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|       |      |
|-------|------|
| 0,015 | n.s. |
|-------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_6 Maladie de Gaucher [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_6 Maladie de Gaucher<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 7 <sub>a</sub>              | 20 <sub>a</sub>  | 27      | 6 <sub>a</sub>                 | 11 <sub>a</sub> | 17      | 2 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 11     |
|   |               | %       | 6,3 %                       | 7,5 %            | 7,1 %   | 7,7 %                          | 11,7 %          | 9,9 %   | 3,1 %                         | 10,1 %          | 7,1 %  |
|   | 2 Non         | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 54 <sub>a</sub>  | 71      | 8 <sub>a</sub>                 | 18 <sub>a</sub> | 26      | 49 <sub>a</sub>               | 56 <sub>a</sub> | 105    |
|   |               | %       | 15,3 %                      | 20,1 %           | 18,7 %  | 10,3 %                         | 19,1 %          | 15,1 %  | 75,4 %                        | 62,9 %          | 68,2 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 87 <sub>a</sub>             | 194 <sub>a</sub> | 281     | 64 <sub>a</sub>                | 65 <sub>a</sub> | 129     | 14 <sub>a</sub>               | 24 <sub>a</sub> | 38     |
|   |               | %       | 78,4 %                      | 72,4 %           | 74,1 %  | 82,1 %                         | 69,1 %          | 75,0 %  | 21,5 %                        | 27,0 %          | 24,7 % |
| Total   | Nb            | 111     | 268                         | 379              | 78      | 94                             | 172             | 65      | 89                            | 154             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_7 Neuropathie sensitivo-motrice avec ou sans agénésie du corps calleux [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_7 Neuropathie sensitivo-motrice avec ou sans agénésie du corps calleux [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 28 <sub>a</sub>  | 45      | 10 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 19      | 57 <sub>a</sub>               | 53 <sub>b</sub> | 110    |
|   |               | %       | 15,3 %                      | 10,4 %           | 11,8 %  | 12,8 %                         | 9,4 %           | 10,9 %  | 75,0 %                        | 55,2 %          | 64,0 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 9 <sub>a</sub>              | 38 <sub>a</sub>  | 47      | 7 <sub>a</sub>                 | 13 <sub>a</sub> | 20      | 11 <sub>a</sub>               | 22 <sub>a</sub> | 33     |
|   |               | %       | 8,1 %                       | 14,1 %           | 12,3 %  | 9,0 %                          | 13,5 %          | 11,5 %  | 14,5 %                        | 22,9 %          | 19,2 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 85 <sub>a</sub>             | 204 <sub>a</sub> | 289     | 61 <sub>a</sub>                | 74 <sub>a</sub> | 135     | 8 <sub>a</sub>                | 21 <sub>b</sub> | 29     |
|   |               | %       | 76,6 %                      | 75,6 %           | 75,9 %  | 78,2 %                         | 77,1 %          | 77,6 %  | 10,5 %                        | 21,9 %          | 16,9 % |
| Total   | Nb            | 111     | 270                         | 381              | 78      | 96                             | 174             | 76      | 96                            | 172             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_8 Trisomie 21 [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_8 Trisomie 21 [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 20 <sup>a</sup>             | 76 <sup>b</sup>  | 96      | 14 <sup>a</sup>                | 25 <sup>a</sup> | 39      | 10 <sup>a</sup>               | 20 <sup>a</sup> | 30     |
|  |               | %       | 18,2 %                      | 28,7 %           | 25,6 %  | 17,9 %                         | 26,6 %          | 22,7 %  | 15,4 %                        | 22,0 %          | 19,2 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 29 <sup>a</sup>             | 66 <sup>a</sup>  | 95      | 16 <sup>a</sup>                | 27 <sup>a</sup> | 43      | 43 <sup>a</sup>               | 51 <sup>a</sup> | 94     |
|  |               | %       | 26,4 %                      | 24,9 %           | 25,3 %  | 20,5 %                         | 28,7 %          | 25,0 %  | 66,2 %                        | 56,0 %          | 60,3 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 61 <sup>a</sup>             | 123 <sup>a</sup> | 184     | 48 <sup>a</sup>                | 42 <sup>b</sup> | 90      | 12 <sup>a</sup>               | 20 <sup>a</sup> | 32     |
|  |               | %       | 55,5 %                      | 46,4 %           | 49,1 %  | 61,5 %                         | 44,7 %          | 52,3 %  | 18,5 %                        | 22,0 %          | 20,5 % |
| Total  | Nb            | 110     | 265                         | 375              | 78      | 94                             | 172             | 65      | 91                            | 156             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,001 |
|-------|-------|

**G3\_9 Ataxie spastique de Charlevoix-Saguenay [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_9 Ataxie spastique de Charlevoix-Saguenay [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 63 <sub>a</sub>             | 133 <sub>a</sub> | 196     | 42 <sub>a</sub>                | 52 <sub>a</sub> | 94      | 68 <sub>a</sub>               | 84 <sub>a</sub> | 152    |
|  |               | %       | 57,3 %                      | 48,9 %           | 51,3 %  | 54,5 %                         | 55,3 %          | 55,0 %  | 89,5 %                        | 88,4 %          | 88,9 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 2 <sub>a</sub>              | 15 <sub>a</sub>  | 17      | 1 <sub>a</sub>                 | 4 <sub>a</sub>  | 5       | 4 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 6      |
|  |               | %       | 1,8 %                       | 5,5 %            | 4,5 %   | 1,3 %                          | 4,3 %           | 2,9 %   | 5,3 %                         | 2,1 %           | 3,5 %  |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 45 <sub>a</sub>             | 124 <sub>a</sub> | 169     | 34 <sub>a</sub>                | 38 <sub>a</sub> | 72      | 4 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 13     |
|  |               | %       | 40,9 %                      | 45,6 %           | 44,2 %  | 44,2 %                         | 40,4 %          | 42,1 %  | 5,3 %                         | 9,5 %           | 7,6 %  |
| Total  | Nb            | 110     | 272                         | 382              | 77      | 94                             | 171             | 76      | 95                            | 171             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

### G3\_10 Hémophilie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_10 Hémophilie [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 5 <sub>a</sub>              | 20 <sub>a</sub>  | 25      | 4 <sub>a</sub>                 | 6 <sub>a</sub>  | 10      | 8 <sub>a</sub>                | 6 <sub>a</sub>  | 14     |
|  |               | %       | 4,5 %                       | 7,5 %            | 6,6 %   | 5,2 %                          | 6,5 %           | 5,9 %   | 11,9 %                        | 6,5 %           | 8,8 %  |
|  | 2 Non         | Nb      | 23 <sub>a</sub>             | 47 <sub>a</sub>  | 70      | 15 <sub>a</sub>                | 17 <sub>a</sub> | 32      | 40 <sub>a</sub>               | 57 <sub>a</sub> | 97     |
|  |               | %       | 20,9 %                      | 17,6 %           | 18,6 %  | 19,5 %                         | 18,5 %          | 18,9 %  | 59,7 %                        | 62,0 %          | 61,0 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 82 <sub>a</sub>             | 200 <sub>a</sub> | 282     | 58 <sub>a</sub>                | 69 <sub>a</sub> | 127     | 19 <sub>a</sub>               | 29 <sub>a</sub> | 48     |
|  |               | %       | 74,5 %                      | 74,9 %           | 74,8 %  | 75,3 %                         | 75,0 %          | 75,1 %  | 28,4 %                        | 31,5 %          | 30,2 % |
| Total  | Nb            | 110     | 267                         | 377              | 77      | 92                             | 169             | 67      | 92                            | 159             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G3\_11 Dystrophie myotonique [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_11 Dystrophie myotonique<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 9 <sub>a</sub>              | 31 <sub>a</sub>  | 40      | 4 <sub>a</sub>                 | 13 <sub>a</sub> | 17      | 17 <sub>a</sub>               | 17 <sub>a</sub> | 34     |
|   |               | %       | 8,1 %                       | 11,4 %           | 10,4 %  | 5,1 %                          | 13,7 %          | 9,8 %   | 25,4 %                        | 18,5 %          | 21,4 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 14 <sub>a</sub>             | 43 <sub>a</sub>  | 57      | 11 <sub>a</sub>                | 13 <sub>a</sub> | 24      | 35 <sub>a</sub>               | 48 <sub>a</sub> | 83     |
|   |               | %       | 12,6 %                      | 15,8 %           | 14,9 %  | 14,1 %                         | 13,7 %          | 13,9 %  | 52,2 %                        | 52,2 %          | 52,2 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 88 <sub>a</sub>             | 198 <sub>a</sub> | 286     | 63 <sub>a</sub>                | 69 <sub>a</sub> | 132     | 15 <sub>a</sub>               | 27 <sub>a</sub> | 42     |
|   |               | %       | 79,3 %                      | 72,8 %           | 74,7 %  | 80,8 %                         | 72,6 %          | 76,3 %  | 22,4 %                        | 29,3 %          | 26,4 % |
| Total   | Nb            | 111     | 272                         | 383              | 78      | 95                             | 173             | 67      | 92                            | 159             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,001 | n.s. |
|-------|------|

**G3\_12 Sclérose en plaques [Selon vous, les maladies suivantes sont-elles des maladies héréditaires plus fréquentes au Saguenay–Lac-Saint-Jean?]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G3_12 Sclérose en plaques<br>[Selon vous, les maladies<br>suivantes sont-elles des<br>maladies héréditaires plus<br>fréquentes au Saguenay–Lac-<br>Saint-Jean?] | 1 Oui         | Nb      | 32 <sub>a</sub>             | 113 <sub>b</sub> | 145     | 21 <sub>a</sub>                | 44 <sub>b</sub> | 65      | 23 <sub>a</sub>               | 45 <sub>a</sub> | 68     |
|   |               | %       | 29,1 %                      | 41,5 %           | 38,0 %  | 27,3 %                         | 45,8 %          | 37,6 %  | 33,3 %                        | 48,4 %          | 42,0 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 20 <sub>a</sub>             | 30 <sub>a</sub>  | 50      | 10 <sub>a</sub>                | 11 <sub>a</sub> | 21      | 30 <sub>a</sub>               | 29 <sub>a</sub> | 59     |
|   |               | %       | 18,2 %                      | 11,0 %           | 13,1 %  | 13,0 %                         | 11,5 %          | 12,1 %  | 43,5 %                        | 31,2 %          | 36,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 58 <sub>a</sub>             | 129 <sub>a</sub> | 187     | 46 <sub>a</sub>                | 41 <sub>b</sub> | 87      | 16 <sub>a</sub>               | 19 <sub>a</sub> | 35     |
|   |               | %       | 52,7 %                      | 47,4 %           | 49,0 %  | 59,7 %                         | 42,7 %          | 50,3 %  | 23,2 %                        | 20,4 %          | 21,6 % |
| Total   | Nb            | 110     | 272                         | 382              | 77      | 96                             | 173             | 69      | 93                            | 162             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,042 | n.s. |
|-------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,001 |
|-------|-------|

**G4 Parmi les raisons suivantes, laquelle selon vous est la plus importante pour expliquer la plus grande fréquence de certaines maladies héréditaires au Saguenay–Lac-Saint-Jean? Est-ce...?**

|  |   |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |   |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |   |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |   |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G4 Parmi les raisons suivantes, laquelle selon vous est la plus importante pour expliquer la plus grande fréquence de certaines maladies héréditaires au Saguenay–Lac-Saint-Jean? Est-ce...? | 1 La pollution environnementale particulière à la région                  | Nb      | 12 <sub>a</sub>             | 17 <sub>a</sub>  | 29      | 9 <sub>a</sub>                 | 5 <sub>a</sub>  | 14      | 3 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 5      |
|  |   | %       | 11,2 %                      | 6,5 %            | 7,9 %   | 12,2 %                         | 5,4 %           | 8,4 %   | 4,2 %                         | 2,1 %           | 3,0 %  |
|  | 2 Une mauvaise alimentation   | Nb      | 5 <sub>a</sub>              | 10 <sub>a</sub>  | 15      | 3 <sub>a</sub>                 | 4 <sub>a</sub>  | 7       | 1 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 3      |
|  |   | %       | 4,7 %                       | 3,8 %            | 4,1 %   | 4,1 %                          | 4,3 %           | 4,2 %   | 1,4 %                         | 2,1 %           | 1,8 %  |
|  | 3 Quelques pionniers qui étaient porteurs des mêmes maladies héréditaires | Nb      | 43 <sub>a</sub>             | 102 <sub>a</sub> | 145     | 27 <sub>a</sub>                | 40 <sub>a</sub> | 67      | 63 <sub>a</sub>               | 79 <sub>a</sub> | 142    |
|  |   | %       | 40,2 %                      | 38,9 %           | 39,3 %  | 36,5 %                         | 43,0 %          | 40,1 %  | 87,5 %                        | 82,3 %          | 84,5 % |
|  | 4 Le nb élevé de mariages consanguins entre cousins                       | Nb      | 47 <sub>a</sub>             | 133 <sub>a</sub> | 180     | 35 <sub>a</sub>                | 44 <sub>a</sub> | 79      | 5 <sub>a</sub>                | 13 <sub>a</sub> | 18     |
|  |   | %       | 43,9 %                      | 50,8 %           | 48,8 %  | 47,3 %                         | 47,3 %          | 47,3 %  | 6,9 %                         | 13,5 %          | 10,7 % |
| Total  | Nb  | 107     | 262                         | 369              | 74      | 93                             | 167             | 72      | 96                            | 168             |        |
|  | %   | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G5 Nb de bonnes réponses parmi 6 questions sur la génétique et les modes de transmission posées aux élèves de la formation professionnelle**

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 111                         | 274       | 385   | 78                             | 96        | 174   | 78                            | 97        | 175   |
| Moyenne    | 3,23                        | 2,91      | 3,00  | 3,17                           | 3,17      | 3,17  | 4,12                          | 4,16      | 4,14  |
| Écart-type | 1,44                        | 1,44      | 1,45  | 1,54                           | 1,40      | 1,46  | 1,22                          | 1,20      | 1,20  |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,030 |
|------|-------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

G5a Chaque enfant possède, dans chacune de leur cellule, 46 chromosomes, dont 23 proviennent de leur père [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G5a Chaque enfant possède, dans chacune de leur cellule, 46 chromosomes, dont 23 proviennent de leur père [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 69 <sub>a</sub>             | 146 <sub>a</sub> | 215     | 50 <sub>a</sub>                | 58 <sub>a</sub> | 108     | 66 <sub>a</sub>               | 80 <sub>a</sub> | 146    |
|   |               | %       | 62,7 %                      | 54,5 %           | 56,9 %  | 64,1 %                         | 60,4 %          | 62,1 %  | 84,6 %                        | 82,5 %          | 83,4 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 10 <sub>a</sub>             | 40 <sub>a</sub>  | 50      | 5 <sub>a</sub>                 | 14 <sub>a</sub> | 19      | 4 <sub>a</sub>                | 13 <sub>a</sub> | 17     |
|   |               | %       | 9,1 %                       | 14,9 %           | 13,2 %  | 6,4 %                          | 14,6 %          | 10,9 %  | 5,1 %                         | 13,4 %          | 9,7 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 31 <sub>a</sub>             | 82 <sub>a</sub>  | 113     | 23 <sub>a</sub>                | 24 <sub>a</sub> | 47      | 8 <sub>a</sub>                | 4 <sub>a</sub>  | 12     |
|   |               | %       | 28,2 %                      | 30,6 %           | 29,9 %  | 29,5 %                         | 25,0 %          | 27,0 %  | 10,3 %                        | 4,1 %           | 6,9 %  |
| Total   | Nb            | 110     | 268                         | 378              | 78      | 96                             | 174             | 78      | 97                            | 175             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,001 |
|-------|-------|

G5b Au SLSJ, une personne sur 4 est porteuse de l'une des 5 maladies héréditaires récessives [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL                         | COHORTE         |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |                               | 2018-2019       | 2019-2020       |        |
| G5b Au SLSJ, une personne sur 4 est porteuse de l'une des 5 maladies héréditaires récessives [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 37 <sub>a</sub>             | 88 <sub>a</sub>  | 125     | 23 <sub>a</sub>                | 31 <sub>a</sub> | 54                            | 53 <sub>a</sub> | 65 <sub>a</sub> | 118    |
|  |               | %       | 33,3 %                      | 32,4 %           | 32,6 %  | 29,5 %                         | 32,3 %          | 31,0 %                        | 67,9 %          | 68,4 %          | 68,2 % |
|  | 2 Faux        | Nb      | 15 <sub>a</sub>             | 26 <sub>a</sub>  | 41      | 11 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 20                            | 12 <sub>a</sub> | 11 <sub>a</sub> | 23     |
|  |               | %       | 13,5 %                      | 9,6 %            | 10,7 %  | 14,1 %                         | 9,4 %           | 11,5 %                        | 15,4 %          | 11,6 %          | 13,3 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 59 <sub>a</sub>             | 158 <sub>a</sub> | 217     | 44 <sub>a</sub>                | 56 <sub>a</sub> | 100                           | 13 <sub>a</sub> | 19 <sub>a</sub> | 32     |
|  |               | %       | 53,2 %                      | 58,1 %           | 56,7 %  | 56,4 %                         | 58,3 %          | 57,5 %                        | 16,7 %          | 20,0 %          | 18,5 % |
| Total  | Nb            | 111     | 272                         | 383              | 78      | 96                             | 174             | 78                            | 95              | 173             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 %                       | 100,0 %         | 100,0 %         |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,000 |
|-------|-------|

**G5c Les gènes sont transmis par les parents à leurs enfants [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G5c Les gènes sont transmis par les parents à leurs enfants [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 100 <sub>a</sub>            | 229 <sub>a</sub> | 329     | 69 <sub>a</sub>                | 86 <sub>a</sub> | 155     | 73 <sub>a</sub>               | 93 <sub>a</sub> | 166    |
|   |               | %       | 90,1 %                      | 83,9 %           | 85,7 %  | 88,5 %                         | 89,6 %          | 89,1 %  | 94,8 %                        | 95,9 %          | 95,4 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 2 <sub>a</sub>              | 18 <sub>a</sub>  | 20      | 1 <sub>a</sub>                 | 4 <sub>a</sub>  | 5       | 2 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 4      |
|   |               | %       | 1,8 %                       | 6,6 %            | 5,2 %   | 1,3 %                          | 4,2 %           | 2,9 %   | 2,6 %                         | 2,1 %           | 2,3 %  |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 9 <sub>a</sub>              | 26 <sub>a</sub>  | 35      | 8 <sub>a</sub>                 | 6 <sub>a</sub>  | 14      | 2 <sub>a</sub>                | 2 <sub>a</sub>  | 4      |
|   |               | %       | 8,1 %                       | 9,5 %            | 9,1 %   | 10,3 %                         | 6,3 %           | 8,0 %   | 2,6 %                         | 2,1 %           | 2,3 %  |
| Total   | Nb            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 77      | 97                            | 174             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

G5d Si deux parents sont porteurs d'un gène d'une maladie récessive, la probabilité qu'ils aient un enfant atteint de cette maladie est de 25 % [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                 |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|-----------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                 |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                 | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020       |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G5d Si deux parents sont porteurs d'un gène d'une maladie récessive, la probabilité qu'ils aient un enfant atteint de cette maladie est de 25 % [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 38 <sub>a</sub>             | 97 <sub>a</sub> | 135     | 26 <sub>a</sub>                | 33 <sub>a</sub> | 59      | 42 <sub>a</sub>               | 45 <sub>a</sub> | 87     |
|   |               | %       | 34,5 %                      | 35,5 %          | 35,2 %  | 33,8 %                         | 34,7 %          | 34,3 %  | 53,8 %                        | 47,4 %          | 50,3 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 29 <sub>a</sub>             | 79 <sub>a</sub> | 108     | 21 <sub>a</sub>                | 25 <sub>a</sub> | 46      | 28 <sub>a</sub>               | 35 <sub>a</sub> | 63     |
|   |               | %       | 26,4 %                      | 28,9 %          | 28,2 %  | 27,3 %                         | 26,3 %          | 26,7 %  | 35,9 %                        | 36,8 %          | 36,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 43 <sub>a</sub>             | 97 <sub>a</sub> | 140     | 30 <sub>a</sub>                | 37 <sub>a</sub> | 67      | 8 <sub>a</sub>                | 15 <sub>a</sub> | 23     |
|   |               | %       | 39,1 %                      | 35,5 %          | 36,6 %  | 39,0 %                         | 38,9 %          | 39,0 %  | 10,3 %                        | 15,8 %          | 13,3 % |
| Total   | Nb            | 110     | 273                         | 383             | 77      | 95                             | 172             | 78      | 95                            | 173             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |      |
|-------|------|
| 0,011 | n.s. |
|-------|------|

G5e Si un individu apprend qu'il est porteur d'un gène d'une maladie récessive, cela signifie qu'il est atteint de la maladie depuis sa naissance [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL                         | COHORTE         |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |                               | 2018-2019       | 2019-2020       |        |
| G5e Si un individu apprend qu'il est porteur d'un gène d'une maladie récessive, cela signifie qu'il est atteint de la maladie depuis sa naissance [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 34 <sub>a</sub>             | 77 <sub>a</sub>  | 111     | 22 <sub>a</sub>                | 25 <sub>a</sub> | 47                            | 21 <sub>a</sub> | 29 <sub>a</sub> | 50     |
|   |               | %       | 30,6 %                      | 28,4 %           | 29,1 %  | 28,2 %                         | 26,3 %          | 27,2 %                        | 26,9 %          | 29,9 %          | 28,6 % |
|   | 2 Faux        | Nb      | 48 <sub>a</sub>             | 104 <sub>a</sub> | 152     | 33 <sub>a</sub>                | 42 <sub>a</sub> | 75                            | 49 <sub>a</sub> | 62 <sub>a</sub> | 111    |
|   |               | %       | 43,2 %                      | 38,4 %           | 39,8 %  | 42,3 %                         | 44,2 %          | 43,4 %                        | 62,8 %          | 63,9 %          | 63,4 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 29 <sub>a</sub>             | 90 <sub>a</sub>  | 119     | 23 <sub>a</sub>                | 28 <sub>a</sub> | 51                            | 8 <sub>a</sub>  | 6 <sub>a</sub>  | 14     |
|   |               | %       | 26,1 %                      | 33,2 %           | 31,2 %  | 29,5 %                         | 29,5 %          | 29,5 %                        | 10,3 %          | 6,2 %           | 8,0 %  |
| Total   | Nb            | 111     | 271                         | 382              | 78      | 95                             | 173             | 78                            | 97              | 175             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 %                       | 100,0 %         | 100,0 %         |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,004 | 0,004 |
|-------|-------|

**G5f Une maladie dominante peut être transmise par un seul parent [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G5f Une maladie dominante peut être transmise par un seul parent [Au meilleur de votre connaissance, dites-nous si les énoncés suivants sont vrais ou faux.] | 1 Vrai        | Nb      | 67 <sub>a</sub>             | 132 <sub>b</sub> | 199     | 46 <sub>a</sub>                | 54 <sub>a</sub> | 100     | 38 <sub>a</sub>               | 59 <sub>a</sub> | 97     |
|  |               | %       | 60,4 %                      | 48,7 %           | 52,1 %  | 59,0 %                         | 56,8 %          | 57,8 %  | 48,7 %                        | 60,8 %          | 55,4 % |
|  | 2 Faux        | Nb      | 17 <sub>a</sub>             | 54 <sub>a</sub>  | 71      | 9 <sub>a</sub>                 | 17 <sub>a</sub> | 26      | 35 <sub>a</sub>               | 28 <sub>b</sub> | 63     |
|  |               | %       | 15,3 %                      | 19,9 %           | 18,6 %  | 11,5 %                         | 17,9 %          | 15,0 %  | 44,9 %                        | 28,9 %          | 36,0 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 27 <sub>a</sub>             | 85 <sub>a</sub>  | 112     | 23 <sub>a</sub>                | 24 <sub>a</sub> | 47      | 5 <sub>a</sub>                | 10 <sub>a</sub> | 15     |
|  |               | %       | 24,3 %                      | 31,4 %           | 29,3 %  | 29,5 %                         | 25,3 %          | 27,2 %  | 6,4 %                         | 10,3 %          | 8,6 %  |
| Total  | Nb            | 111     | 271                         | 382              | 78      | 95                             | 173             | 78      | 97                            | 175             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

G6 Nb de bonnes réponses parmi 3 questions concernant l'accessibilité des services adressés aux élèves de la formation professionnelle

|            | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |           |       |                                |           |       | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |           |       |
|------------|-----------------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------------|-----------|-------|
|            | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |           |       | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |           |       | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |           |       |
|            | COHORTE                     |           | TOTAL | COHORTE                        |           | TOTAL | COHORTE                       |           | TOTAL |
|            | 2018-2019                   | 2019-2020 |       | 2018-2019                      | 2019-2020 |       | 2018-2019                     | 2019-2020 |       |
| n          | 111                         | 273       | 384   | 78                             | 96        | 174   | 77                            | 97        | 174   |
| Moyenne    | 2,08                        | 2,03      | 2,04  | 2,03                           | 2,15      | 2,09  | 2,47                          | 2,49      | 2,48  |
| Écart-type | 0,82                        | 0,95      | 0,91  | 0,84                           | 0,93      | 0,89  | 0,75                          | 0,74      | 0,74  |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|       |       |
|-------|-------|
| 0,000 | 0,002 |
|-------|-------|

**G6a Selon vous, existe-t-il des tests permettant de prédire la possibilité d'être porteur de certaines maladies héréditaires? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G6a Selon vous, existe-t-il des tests permettant de prédire la possibilité d'être porteur de certaines maladies héréditaires? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires] | 1 Oui         | Nb      | 96 <sub>a</sub>             | 233 <sub>a</sub> | 329     | 67 <sub>a</sub>                | 86 <sub>a</sub> | 153     | 73 <sub>a</sub>               | 93 <sub>a</sub> | 166    |
|  |               | %       | 86,5 %                      | 85,3 %           | 85,7 %  | 85,9 %                         | 89,6 %          | 87,9 %  | 94,8 %                        | 95,9 %          | 95,4 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 3 <sub>a</sub>              | 5 <sub>a</sub>   | 8       | 2 <sub>a</sub>                 | 2 <sub>a</sub>  | 4       | 1 <sub>a</sub>                | 1 <sub>a</sub>  | 2      |
|  |               | %       | 2,7 %                       | 1,8 %            | 2,1 %   | 2,6 %                          | 2,1 %           | 2,3 %   | 1,3 %                         | 1,0 %           | 1,1 %  |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 12 <sub>a</sub>             | 35 <sub>a</sub>  | 47      | 9 <sub>a</sub>                 | 8 <sub>a</sub>  | 17      | 3 <sub>a</sub>                | 3 <sub>a</sub>  | 6      |
|  |               | %       | 10,8 %                      | 12,8 %           | 12,2 %  | 11,5 %                         | 8,3 %           | 9,8 %   | 3,9 %                         | 3,1 %           | 3,4 %  |
| Total  | Nb            | 111     | 273                         | 384              | 78      | 96                             | 174             | 77      | 97                            | 174             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**G6b\_CFP À votre avis, est-ce que le meilleur moment pour passer un test de porteur se présente durant la grossesse? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires]**

|  |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G6b_CFP À votre avis, est-ce que le meilleur moment pour passer un test de porteur se présente durant la grossesse? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires] | 1 Oui         | Nb      | 19 <sub>a</sub>             | 49 <sub>a</sub>  | 68      | 14 <sub>a</sub>                | 9 <sub>a</sub>  | 23      | 11 <sub>a</sub>               | 12 <sub>a</sub> | 23     |
|  |               | %       | 17,1 %                      | 18,0 %           | 17,8 %  | 17,9 %                         | 9,5 %           | 13,3 %  | 14,3 %                        | 12,4 %          | 13,2 % |
|  | 2 Non         | Nb      | 58 <sub>a</sub>             | 140 <sub>a</sub> | 198     | 37 <sub>a</sub>                | 55 <sub>a</sub> | 92      | 52 <sub>a</sub>               | 70 <sub>a</sub> | 122    |
|  |               | %       | 52,3 %                      | 51,5 %           | 51,7 %  | 47,4 %                         | 57,9 %          | 53,2 %  | 67,5 %                        | 72,2 %          | 70,1 % |
|  | 3 Ne sais pas | Nb      | 34 <sub>a</sub>             | 83 <sub>a</sub>  | 117     | 27 <sub>a</sub>                | 31 <sub>a</sub> | 58      | 14 <sub>a</sub>               | 15 <sub>a</sub> | 29     |
|  |               | %       | 30,6 %                      | 30,5 %           | 30,5 %  | 34,6 %                         | 32,6 %          | 33,5 %  | 18,2 %                        | 15,5 %          | 16,7 % |
| Total  | Nb            | 111     | 272                         | 383              | 78      | 95                             | 173             | 77      | 97                            | 174             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |       |
|------|-------|
| n.s. | 0,026 |
|------|-------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |       |
|-------|-------|
| 0,007 | 0,029 |
|-------|-------|

**G6c\_CFP Selon vous, est-ce obligatoire de passer un test de porteur? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires]**

|   |               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|---|---------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|   |               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|   |               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G6c_CFP Selon vous, est-ce obligatoire de passer un test de porteur? [Répondez au meilleur de vos connaissances concernant l'accessibilité des services liés aux maladies héréditaires] | 1 Oui         | Nb      | 18 <sub>a</sub>             | 43 <sub>a</sub>  | 61      | 12 <sub>a</sub>                | 14 <sub>a</sub> | 26      | 9 <sub>a</sub>                | 11 <sub>a</sub> | 20     |
|   |               | %       | 16,2 %                      | 15,9 %           | 16,0 %  | 15,4 %                         | 14,9 %          | 15,1 %  | 11,7 %                        | 11,3 %          | 11,5 % |
|   | 2 Non         | Nb      | 77 <sub>a</sub>             | 181 <sub>a</sub> | 258     | 54 <sub>a</sub>                | 65 <sub>a</sub> | 119     | 65 <sub>a</sub>               | 79 <sub>a</sub> | 144    |
|   |               | %       | 69,4 %                      | 66,8 %           | 67,5 %  | 69,2 %                         | 69,1 %          | 69,2 %  | 84,4 %                        | 81,4 %          | 82,8 % |
|   | 3 Ne sais pas | Nb      | 16 <sub>a</sub>             | 47 <sub>a</sub>  | 63      | 12 <sub>a</sub>                | 15 <sub>a</sub> | 27      | 3 <sub>a</sub>                | 7 <sub>a</sub>  | 10     |
|   |               | %       | 14,4 %                      | 17,3 %           | 16,5 %  | 15,4 %                         | 16,0 %          | 15,7 %  | 3,9 %                         | 7,2 %           | 5,7 %  |
| Total   | Nb            | 111     | 271                         | 382              | 78      | 94                             | 172             | 77      | 97                            | 174             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

**BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)**

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

**TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)**

|       |      |
|-------|------|
| 0,008 | n.s. |
|-------|------|

## G7\_CFP L'idée d'être porteur d'une maladie héréditaire régionale...?

|  |                               |         | AVANT LA CONFÉRENCE (PRÉ-)  |                  |         |                                |                 |         | APRÈS LA CONFÉRENCE (POST-)   |                 |        |
|--|-------------------------------|---------|-----------------------------|------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|--------|
|  |                               |         | TOUS LES RÉPONDANTS AU PRÉ- |                  |         | RÉPONDANTS AU PRÉ- ET AU POST- |                 |         | RÉPONDANTS AU POST- SEULEMENT |                 |        |
|  |                               |         | COHORTE                     |                  | TOTAL   | COHORTE                        |                 | TOTAL   | COHORTE                       |                 | TOTAL  |
|  |                               |         | 2018-2019                   | 2019-2020        |         | 2018-2019                      | 2019-2020       |         | 2018-2019                     | 2019-2020       |        |
| G7_CFP L'idée d'être porteur d'une maladie héréditaire régionale...? | 1 Ne me préoccupe pas du tout | Nb      | 41 <sub>a</sub>             | 105 <sub>a</sub> | 146     | 30 <sub>a</sub>                | 40 <sub>a</sub> | 70      | 26 <sub>a</sub>               | 31 <sub>a</sub> | 57     |
|  |                               | %       | 37,3 %                      | 38,6 %           | 38,2 %  | 39,0 %                         | 42,1 %          | 40,7 %  | 33,3 %                        | 33,0 %          | 33,1 % |
|  | 2 Me préoccupe un peu         | Nb      | 49 <sub>a</sub>             | 141 <sub>a</sub> | 190     | 35 <sub>a</sub>                | 47 <sub>a</sub> | 82      | 40 <sub>a</sub>               | 54 <sub>a</sub> | 94     |
|  |                               | %       | 44,5 %                      | 51,8 %           | 49,7 %  | 45,5 %                         | 49,5 %          | 47,7 %  | 51,3 %                        | 57,4 %          | 54,7 % |
|  | 3 Me préoccupe beaucoup       | Nb      | 20 <sub>a</sub>             | 26 <sub>b</sub>  | 46      | 12 <sub>a</sub>                | 8 <sub>a</sub>  | 20      | 12 <sub>a</sub>               | 9 <sub>a</sub>  | 21     |
|  |                               | %       | 18,2 %                      | 9,6 %            | 12,0 %  | 15,6 %                         | 8,4 %           | 11,6 %  | 15,4 %                        | 9,6 %           | 12,2 % |
| Total  | Nb                            | 110     | 272                         | 382              | 77      | 95                             | 172             | 78      | 94                            | 172             |        |
|  | %                             | 100,0 % | 100,0 %                     | 100,0 %          | 100,0 % | 100,0 %                        | 100,0 %         | 100,0 % | 100,0 %                       | 100,0 %         |        |

BIAIS DE SÉLECTION (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

TEST PRÉ- vs POST- (SEUIL OBSERVÉ)

|      |      |
|------|------|
| n.s. | n.s. |
|------|------|

## 6. Résultats aux questions posées seulement au questionnaire *post-conférence* pour les élèves des CFP

### Comparaison An 1 vs An 2

#### T2G8a\_Post Vous a intéressé(e) [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...]

|   |               |         | ANNÉE DE COLLECTE |                 | TOTAL  |
|---|---------------|---------|-------------------|-----------------|--------|
|   |               |         | 2018-2019         | 2019-2020       |        |
| T2G8a_Post Vous a intéressé(e) [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...] | 1 Très        | Nb      | 28 <sub>a</sub>   | 21 <sub>b</sub> | 49     |
|   |               | %       | 36,8 %            | 22,1 %          | 28,7 % |
|   | 2 Assez       | Nb      | 41 <sub>a</sub>   | 62 <sub>a</sub> | 103    |
|   |               | %       | 53,9 %            | 65,3 %          | 60,2 % |
|   | 3 Peu         | Nb      | 5 <sub>a</sub>    | 8 <sub>a</sub>  | 13     |
|   |               | %       | 6,6 %             | 8,4 %           | 7,6 %  |
|   | 4 Pas du tout | Nb      | 2 <sub>a</sub>    | 4 <sub>a</sub>  | 6      |
|   |               | %       | 2,6 %             | 4,2 %           | 3,5 %  |
| Total   | Nb            | 76      | 95                | 171             |        |
|   | %             | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %         |        |

#### T2G8b\_Post A amélioré vos connaissances [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...]

|  |               |         | ANNÉE DE COLLECTE |                 | TOTAL  |
|--|---------------|---------|-------------------|-----------------|--------|
|  |               |         | 2018-2019         | 2019-2020       |        |
| T2G8b_Post A amélioré vos connaissances [Dans quelle mesure la conférence offerte par CORAMH...] | 1 Très        | Nb      | 32 <sub>a</sub>   | 34 <sub>a</sub> | 66     |
|  |               | %       | 42,1 %            | 35,1 %          | 38,2 % |
|  | 2 Assez       | Nb      | 38 <sub>a</sub>   | 53 <sub>a</sub> | 91     |
|  |               | %       | 50,0 %            | 54,6 %          | 52,6 % |
|  | 3 Peu         | Nb      | 6 <sub>a</sub>    | 8 <sub>a</sub>  | 14     |
|  |               | %       | 7,9 %             | 8,2 %           | 8,1 %  |
|  | 4 Pas du tout | Nb      | 0 <sub>a</sub>    | 2 <sub>a</sub>  | 2      |
|  |               | %       | 0,0 %             | 2,1 %           | 1,2 %  |
| Total  | Nb            | 76      | 97                | 173             |        |
|  | %             | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %         |        |

**T2G9 Post Après avoir assisté à la conférence de CORAMH, vous êtes-vous senti(e) rassuré(e) ou inquieté(e) à l'idée de peut-être pouvoir être porteur d'une maladie héréditaire régionale?**

|  |                    |         | ANNÉE DE COLLECTE |                 | TOTAL  |
|--|--------------------|---------|-------------------|-----------------|--------|
|  |                    |         | 2018-2019         | 2019-2020       |        |
| T2G9_Post Après avoir assisté à la conférence de CORAMH, vous êtes-vous senti(e) rassuré(e) ou inquieté(e) à l'idée de peut-être pouvoir être porteur d'une maladie héréditaire régionale? | 1 Rassuré (e)      | Nb      | 24 <sub>a</sub>   | 26 <sub>a</sub> | 50     |
|  |                    | %       | 30,8 %            | 27,4 %          | 28,9 % |
|  | 2 Aucun changement | Nb      | 44 <sub>a</sub>   | 59 <sub>a</sub> | 103    |
|  |                    | %       | 56,4 %            | 62,1 %          | 59,5 % |
|  | 3 Inquiété (e)     | Nb      | 10 <sub>a</sub>   | 10 <sub>a</sub> | 20     |
|  |                    | %       | 12,8 %            | 10,5 %          | 11,6 % |
| Total  | Nb                 | 78      | 95                | 173             |        |
|  | %                  | 100,0 % | 100,0 %           | 100,0 %         |        |

**T2G13 Avez-vous des commentaires généraux? (Inscrivez-les ici)**

2018-2019

| FRÉQUENCES   |   |   |
|--|---|---|
| Bah c'était chill.   | 1 | <b>Opinion favorable de la conférence</b>                                       |
| Bonne conférence   | 1 |   |
| Bonne présentation.  | 1 |   |
| Conférence assez complète.   | 1 |   |
| Continuez le bon travail!  | 1 |   |
| Continuez votre beau travail, très encourageant.   | 1 |   |
| Non aucun. J'ai bien aimé cette conférence.  | 1 |   |
| Merci et bonne journée   | 1 | <b>Remerciement</b>   |
| Merci!   | 1 |   |
| Je crois avoir retenu une bonne partie des informations de la conférence. Son but a bien été atteint sur moi.  | 1 | <b>Aspect éducatif</b>  |
| Non, mais c'est très intéressant de savoir ces précisions.   | 1 |   |
| Très belle conférence, j'ai adoré m'informer sur ce sujet.   | 1 |   |
| Pour question 7 et 9 N/A à moi car 56 ans et vasc... J'ai bien aimé la conférence et sera aussi pratique, car nous pensions que, de venir d'une autre région, ces maladies ne s'appliquaient pas à nous. Merci | 1 | <b>Appréciation de la conférence pour les gens non originaires de la région</b> |
| Très bonne conférence, ce n'est pas le genre de chose auquel j'aurais pensé me renseigner (je ne viens pas du SLSJ), merci!  | 1 |   |
| (Question7_commentaire) Selon mon âge (54) et encore célibataire, je ne me préoccupe pas beaucoup de cela. On verra plus tard.   | 1 | <b>Indifférence par rapport au sujet</b>  |

**2018-2019 (suite)**

|   |           |                          |
|---|-----------|--------------------------|
| Content que les tests de dépistage soient devenus abordables et faciles à commander.  | 1         | <b>Test de dépistage</b> |
| Certes certaines maladies sont plus dangereuses que d'autres, mais les moins dangereuses handicapent au quotidien et sont trop peu comprises. Résultat c'est une horreur pour des parents également... Exemple : « TDAH » et « Tourette » | 1         | <b>Autres</b>            |
| <b>TOTAL</b>  | <b>17</b> |                          |

**2019-2020**

|  | FRÉQUENCES |  |
|--|------------|--|
| Bonne idée de faire des conférences dans les écoles.   | 1          | <b>Opinion favorable de la conférence</b>                            |
| Formation bien expliquée et avec beaucoup d'interactions   | 1          |  |
| Intéressant et utile à savoir. Sujet tabou habituellement.   | 1          |  |
| Merci  | 1          | <b>Remerciement</b>  |
| Merci pour la présentation   | 1          |  |
| Merci pour votre conférence CORAMH   | 1          |  |
| Non, merci!  | 1          |  |
| J'ai bien aimé cette conférence, j'aurais aimé en apprendre davantage.   | 1          | <b>Désir d'en savoir plus</b>  |
| La rencontre devrait être un peu plus longue pour avoir le temps de bien voir toutes les maladies.   | 1          |  |
| J'ai passé le test, donc c'est la raison pourquoi ça ne me préoccupe pas.  | 1          | <b>Personnes ayant rapporté avoir passé le test</b>                  |
| Oui, à la suite de la conférence j'ai fait un test que j'ai commandé sur Internet.   | 1          |  |
| Super intéressant, j'ai fait le test après la conférence.  | 1          |  |
| Je ne viens pas de la région et mes origines ne sont pas non plus de la région... Ni du même pays du côté de ma mère... Mais utile si j'étais du coin ou une copine. | 1          | <b>Personnes ayant rapporté ne pas être originaires de la région</b> |
| Je ne suis pas originaire du Saguenay, seulement ma grand-mère maternelle.   | 1          |  |
| Je viens de la Côte-Nord.  | 1          |  |
| Je viens de Montréal, donc les maladies du SLSJ m'affectent moins je crois.  | 1          |  |
| La dame expliquait très bien.  | 1          | <b>À propos de la conférencière</b>                                  |
| Rendre la conférence plus animante.  | 1          | <b>Manque d'attraits</b>   |
| J'avais déjà eu la conférence quelques fois.   | 1          | <b>Autres</b>  |
| Heureusement, j'ai eu deux enfants en santé, le pourquoi de l'absence d'inquiétude.  | 1          |  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>20</b>  |  |