

RÉSULTATS DU QUESTIONNAIRE TOURNÉE CONTACT-CARRIÈRE

Dans le cadre du projet La Tournée Contact-Carrière, le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie a fait une enquête auprès des élèves de secondaire 3, 4 et 5 de huit écoles de l'Estrie, autant privées que publiques, afin de prendre le pouls de leurs connaissances et de leur intérêt face aux carrières en sciences et en technologie (S & T).

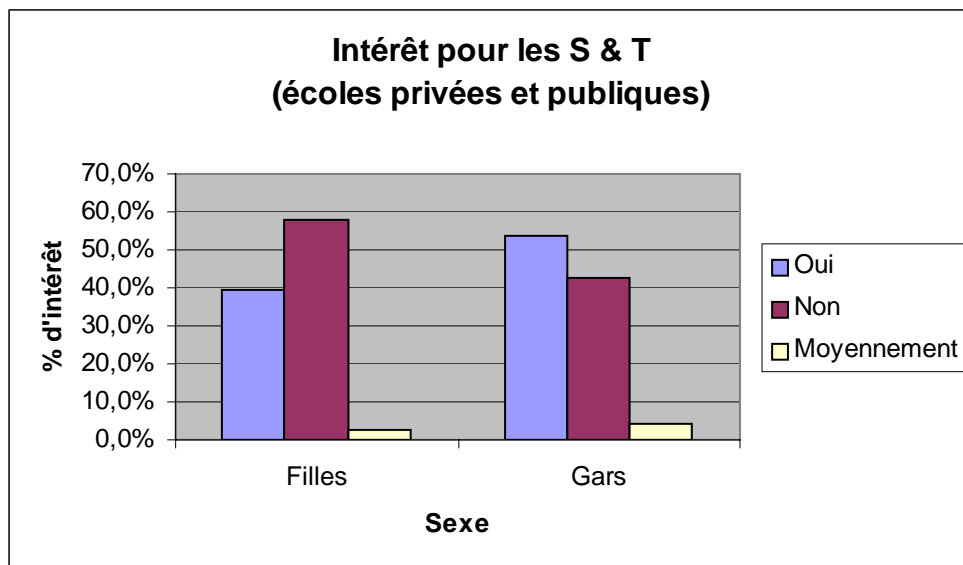
Plusieurs éléments clés sont ressorties de cette enquête. Nous en tracerons les grandes lignes dans ce document et nous proposerons aussi des moyens de répondre aux besoins et aux attentes des élèves.

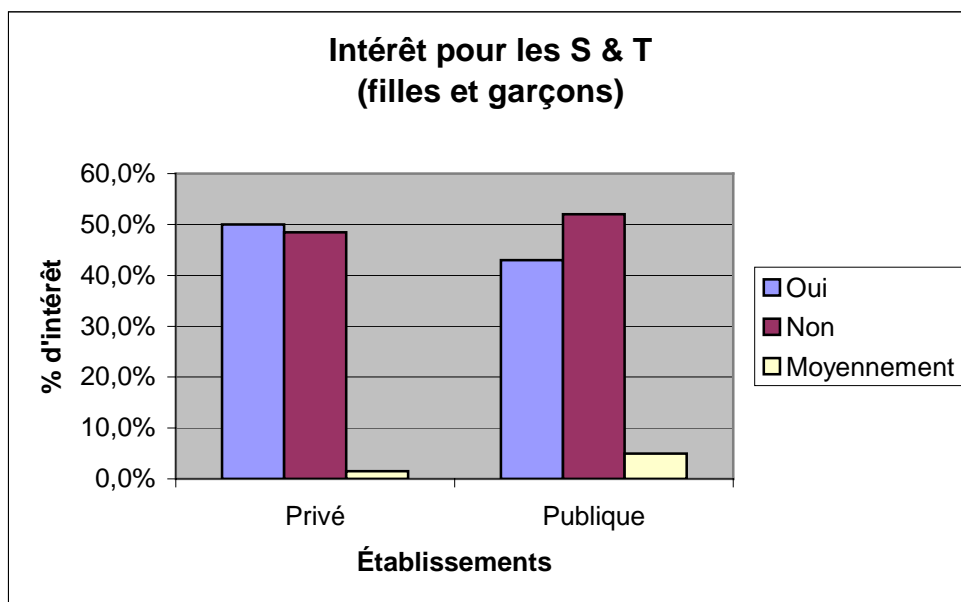
CONNAISSANCES GÉNÉRALES ET INTÉRÊT

Ce qui ressort de cette enquête est le faible taux de connaissances des élèves face aux carrières en S & T. À la question « Connais-tu les carrières en sciences et en technologies qui s'offrent dans ta région? », **95 % des élèves ont répondu pas du tout ou très peu**. Ce qui veut dire que seulement 5 % des élèves ont l'impression qu'ils connaissent bien les carrières en S & T. Ce résultat est très révélateur et confirme le bien fondé d'un projet comme La Tournée Contact-Carrière.

C'est encore plus révélateur lorsqu'on constate qu'il y a en moyenne **47,5 % des élèves qui affirment avoir de l'intérêt pour les sciences et les technologies**. Ce qui veut dire que bon nombre d'élèves ayant de l'intérêt pour les S & T ne se sentent pas bien renseignés.

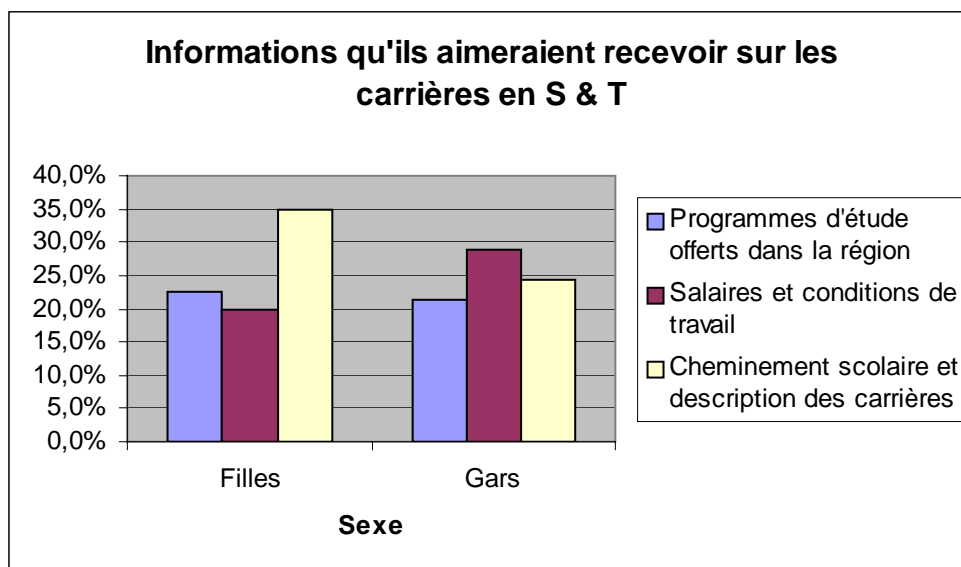
Lorsqu'on regarde les statistiques découlant de la question « As-tu de l'intérêt pour les S & T? », on réalise que les garçons ont, en général, plus d'intérêt que les filles et que les élèves des écoles privées sont aussi légèrement plus intéressés que les élèves des écoles publiques.



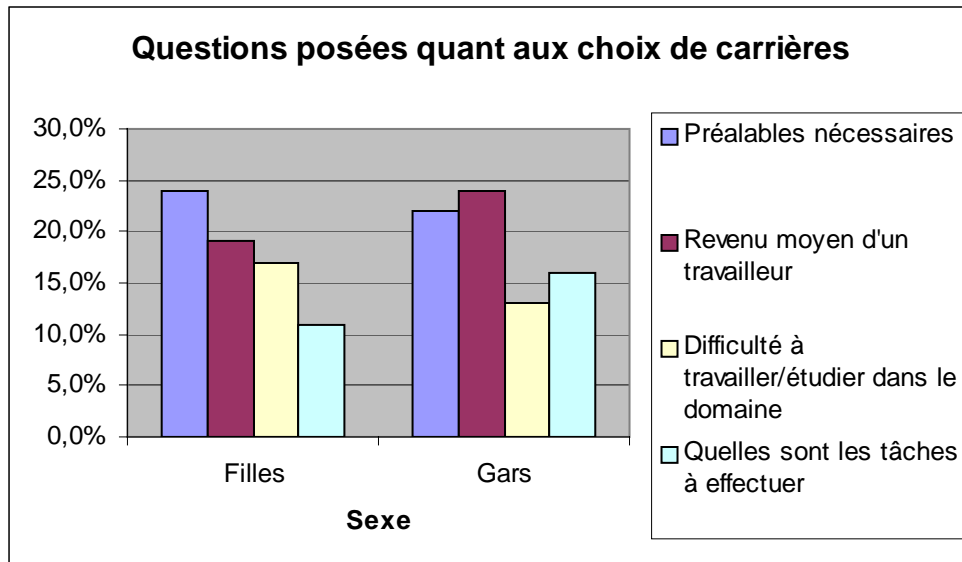


INFORMATION À RECEVOIR

Puisque nous réalisons que les élèves se sentent très peu renseignés sur les carrières en S & T, nous leur avons demandé quelles informations ils aimeraient recevoir pour mieux les connaître. On peut remarquer par leur réponse que les garçons et les filles n'ont pas nécessairement les mêmes attentes. Les **filles sont plus intéressées à savoir le cheminement scolaire et la description d'une carrière** tandis que les **garçons désirent connaître les salaires et les conditions de travail** reliés aux carrières en S & T.

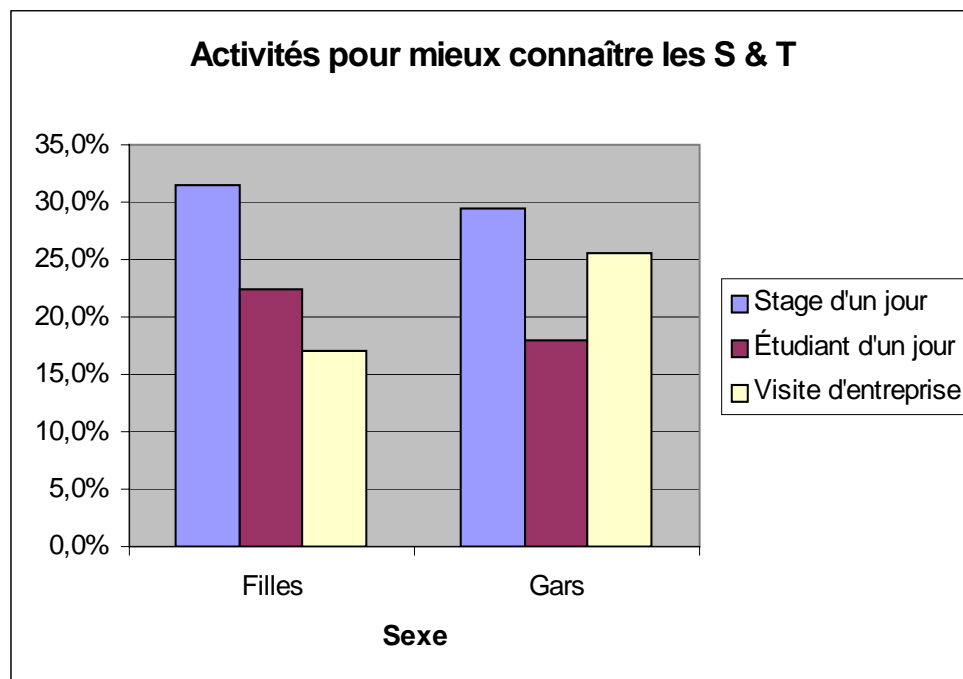


Parallèlement à cette question, nous leur avons aussi demandé quelles questions ils se posaient le plus fréquemment quand ils pensaient à leur choix de carrière. La plus grande interrogation des filles est à savoir **quels sont les préalables nécessaires pour étudier dans le domaine qui les intéresse**. Pour les garçons, leur questionnement est plus axé sur le **revenu moyen d'une personne qui travaille dans le domaine choisi**.



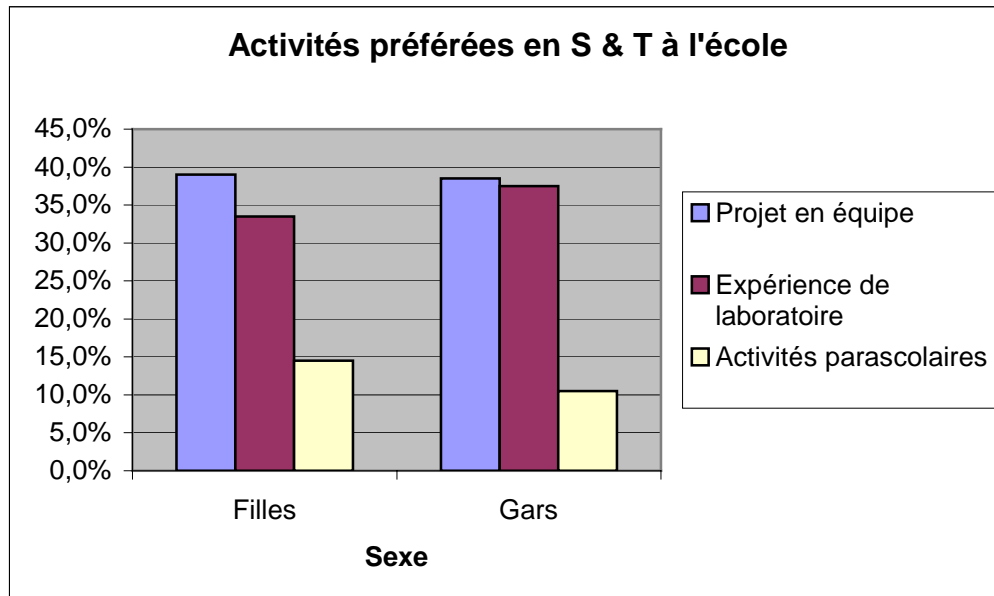
ACTIVITÉS À FAIRE

Dans le même ordre d'idée, nous leur avons aussi demandé quelles sont les activités auxquelles ils aimeraient participer pour en découvrir davantage sur les S & T. Pour cette question, les garçons et les filles ont été unanimes, ce qu'ils préféreraient serait **un stage d'un jour en entreprise**. Comme second choix, les filles préfèrent en majorité être étudiante d'un jour dans un programme en S & T et les garçons de faire une visite d'entreprise.



ACTIVITÉS PRÉFÉRÉES À L'ÉCOLE

À l'intérieur des murs de l'école, il y a aussi des activités à faire avec les élèves pour leur donner envie de connaître et de découvrir les sciences et technologies. Nous leur avons demandé lesquelles ils préféreraient comme activités d'apprentissage. La réponse la plus populaire, tout sexe confondu, est **un projet en équipe**, suivi de près par **des expériences de laboratoire**.



RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

À la lecture de ces résultats, plusieurs conclusions apparaissent :

- 1- Les élèves du secondaire connaissent mal, ou pas du tout, les carrières en S & T.
- 2- Les garçons ont légèrement plus d'intérêt que les filles pour les S & T.
- 3- Les questions qu'ils se posent le plus par rapport à leur carrière sont :
 - a. Quels sont les préalables requis ?
 - b. Quel est le revenu moyen des travailleurs ?
- 4- L'informations qu'ils aimeraient recevoir sur les carrières en S & T sont :
 - a. Le cheminement scolaire et la description d'une carrière en S & T.
 - b. Le salaire et les conditions de travail.
- 5- Les activités qu'ils aimeraient faire pour découvrir les S & T sont :
 - a. Les stages d'un jour en entreprise.
 - b. Être étudiant d'un jour dans un programme en S & T.
 - c. Les visites d'entreprise.
- 6- À l'école, les travaux pratiques (en équipe et expérience en laboratoire) sont leurs activités favorites en S & T.

En regard de ces résultats, le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie a plusieurs suggestions et ressources à proposer pour aider les écoles à promouvoir les S & T auprès des élèves.

- 1- Le **Conseil du loisir scientifique de l'Estrie (CLSE)** est un organisme à but non lucratif voué à la culture scientifique. Il pourrait vous mettre en contact avec des personnes ressources pour organiser des stages ou des visites d'entreprise.
www.clse.qc.ca
- 2- **Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque** est un programme gratuit qui est offert à toutes les écoles primaires et secondaires de l'Estrie. Des conférenciers des domaines scientifiques se déplacent en classe pour faire connaître leur métier. Ils peuvent renseigner les élèves sur leur cheminement de carrière, les conditions de travail dans leur domaine, les tâches à effectuer, etc.
www.spst.org/innovateurs/estrie
- 3- Les **Expo-sciences en classe** permettent le travail d'équipe ainsi que les expériences de laboratoire. Si vous êtes intéressés à organiser des Expo-sciences en classe, vous pouvez communiquer avec le CLSE. Il pourra vous aider tout au long de vos démarches.
www.exposciencesbell.qc.ca
- 4- La Société pour la promotion la sciences et de la technologie (SPST) a mis sur pied le **site Internet Kaléidoscope**. Ce site répertorie en un même endroit tous les organismes et ressources voués à la promotion des S & T à travers le Québec.
www.spst.org/kaleidoscope.
- 5- L'**Université de Sherbrooke**, c'est une mine de chercheurs en S & T. Vous pouvez vous familiariser avec les programmes offerts en allant consulter leur site Internet.
www.usherbrooke.ca

Pour toutes questions ou recommandations supplémentaires, n'hésitez pas à communiquer avec le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie. Nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.

La Tournée Contact-Carrière est réalisé grâce à la participation financière du :

