

L'ampleur des traumatismes dans les activités de loisir et de sport

Affaires municipales,
Sport et Loisir
Québec

Claude Goulet, Ph. D.

Direction de la promotion de la sécurité

Institut national
de santé publique
Québec

Gilles Légaré, M.A., M. Sc.

Montréal • 4 décembre 2003

L'ironie des traumatismes d'origine récréative et sportive (TORS)

Principaux effets négatifs des TORS

- ... intervention médicale
- ... plus d'effets positifs
- ... crainte de subir une autre blessure



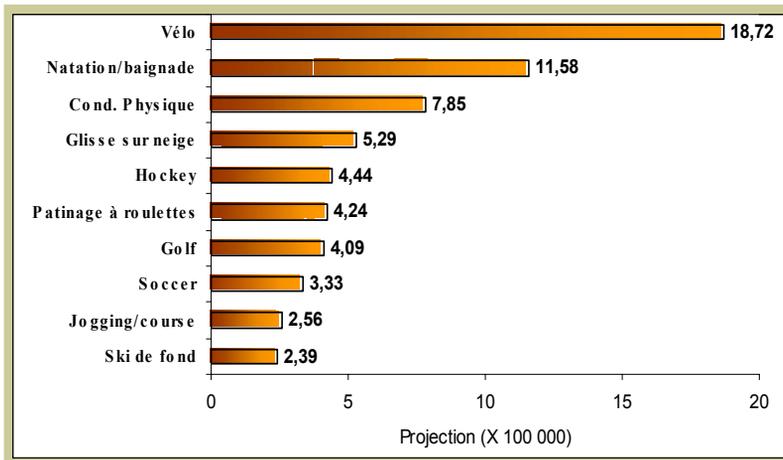
Plan de la présentation



- La pratique d'activités récréatives et sportives
- L'ampleur des TORS parmi l'ensemble des traumatismes non intentionnels
- Les conséquences des TORS
- Comparaison de deux activités hivernales

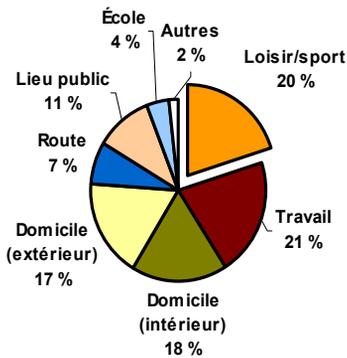


Projection du nombre de participants pour les dix activités récréatives et sportives les plus populaires, Québec, 1999-2000



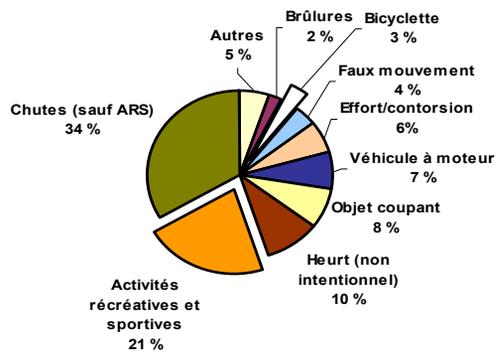
Source : SLS-DPS, 2001

Distribution des blessures selon le lieu de survenue, Québec, 1998



Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

Distribution des blessures selon les circonstances, Québec, 1998



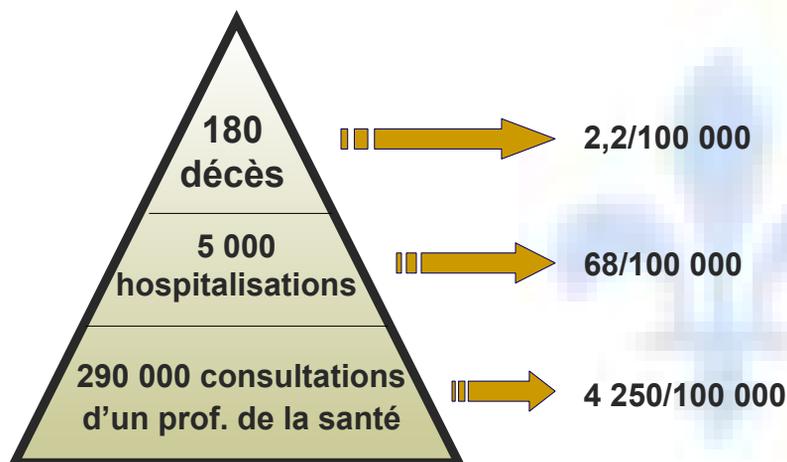
Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

Circonstances et lieux de survenue les plus fréquents

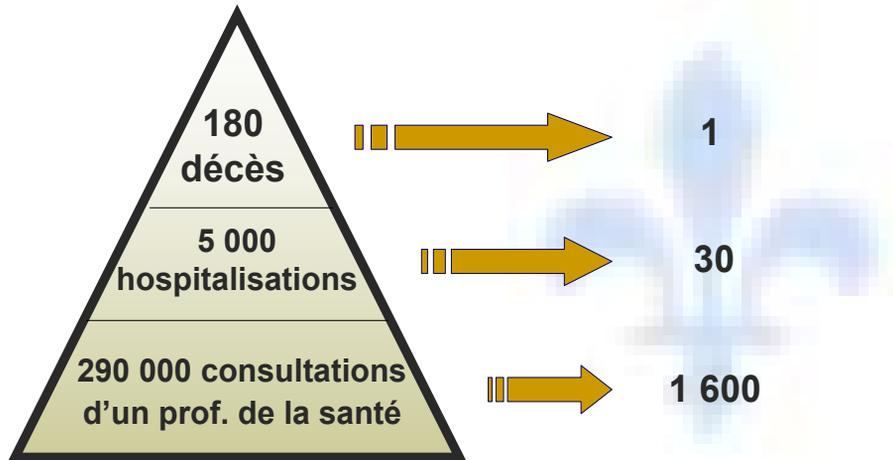
- 0 – 4 ans *Chute, Domicile (int.)*
- 5 – 14 ans *ARS, Loisir/sport*
- 15 – 24 ans *ARS, Loisir/sport*
- 25 – 44 ans *ARS, Loisir/sport*
- 45 – 64 ans *Chute, Domicile (ext.)*
- 75 ans et + *Chute, Domicile (int.)*

Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

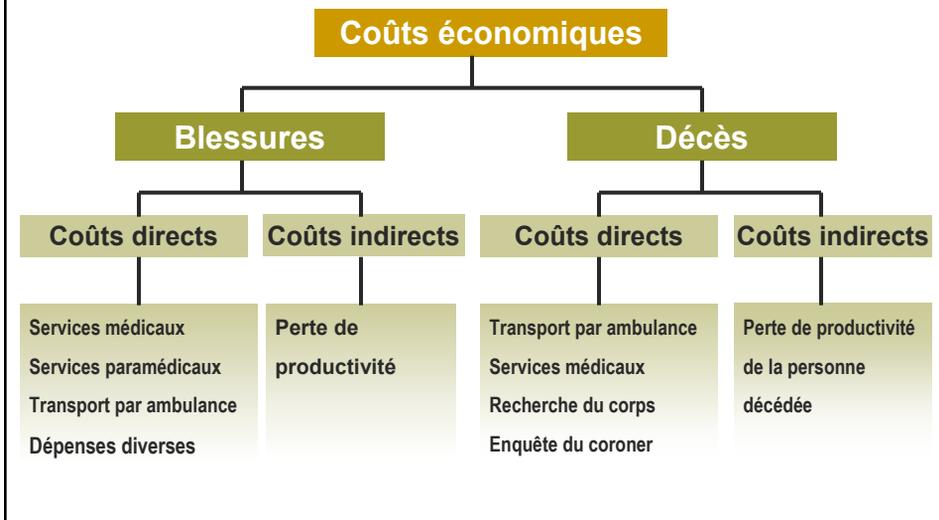
Conséquences des TORS au Québec



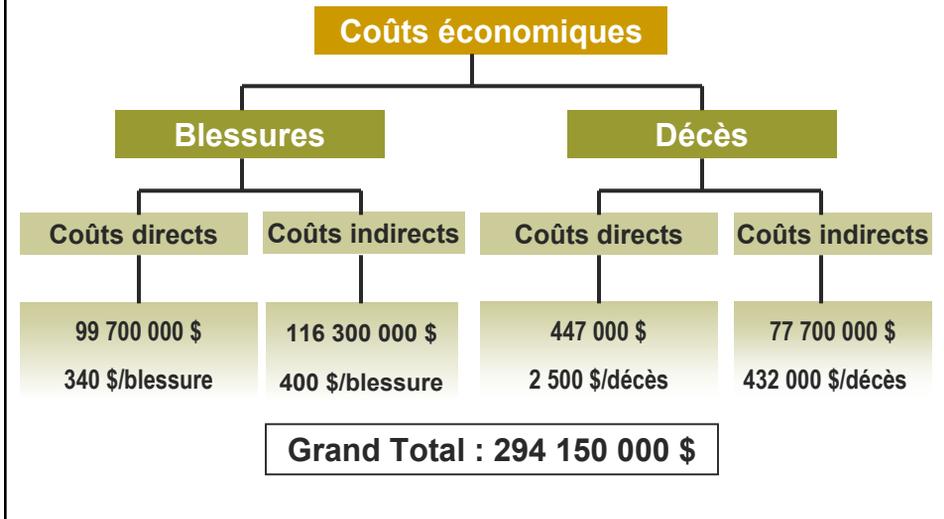
Conséquences des TORS au Québec



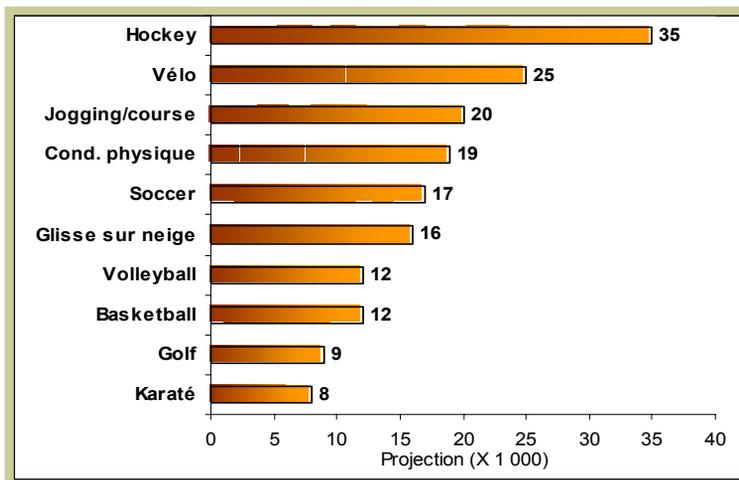
Coûts socio-économiques de la morbidité et de la mortalité d'origine récréative et sportive au Québec, 2000



Coûts socio-économiques de la morbidité et de la mortalité d'origine récréative et sportive au Québec, 2000

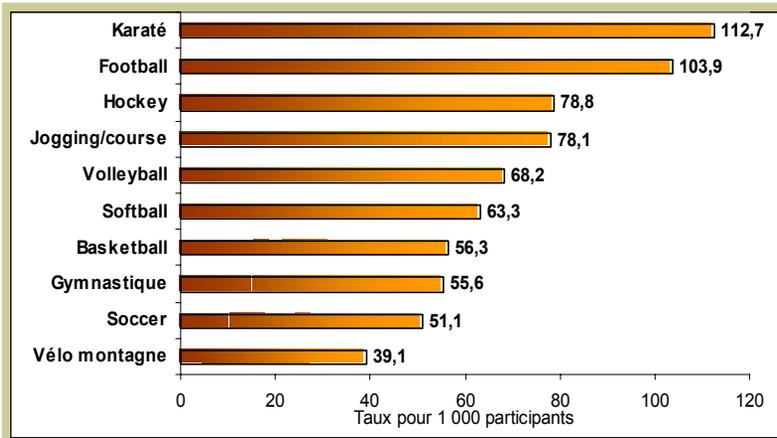


Projection du nombre de personnes ayant consulté un professionnel de la santé pour traiter un TORS, Québec, 1999-2000



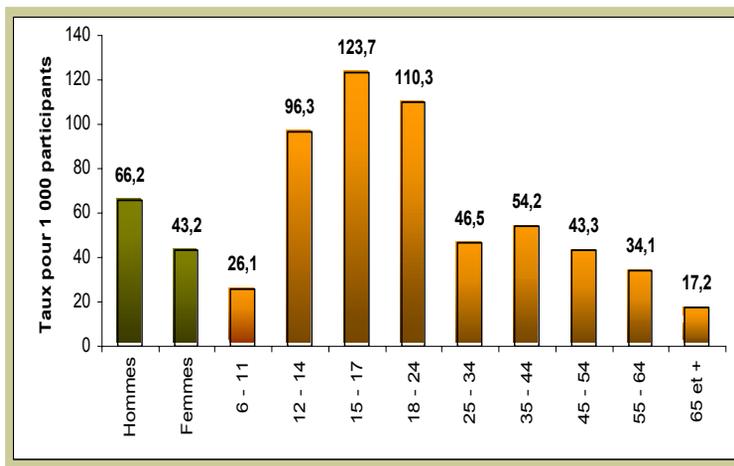
Source : SLS-DPS, 2001

Taux de victimes de TORS selon l'activité en cause, 1999-2000



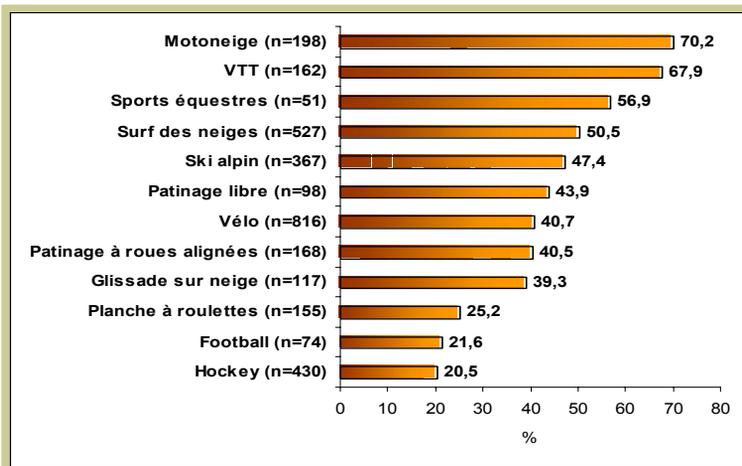
Source : SLS-DPS, 2001

Taux de victimes de TORS selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1999-2000



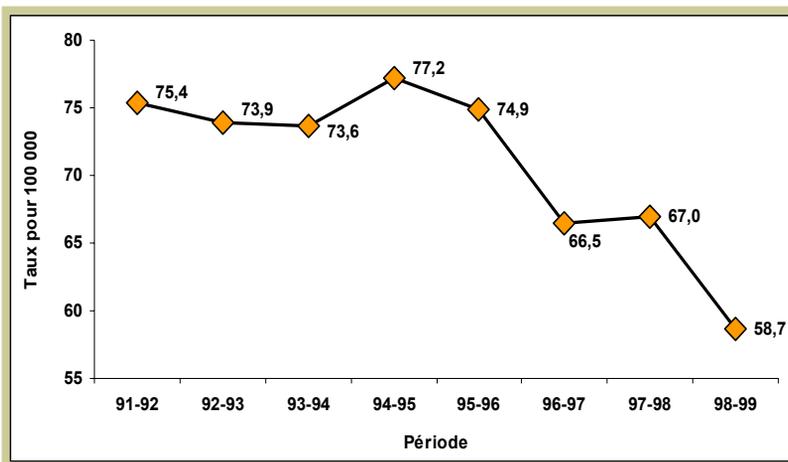
Source : SLS-DPS, 2001

Proportion des cas d'hospitalisation pour un TORS, selon l'activité en cause, Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1997 à 2001 (Rainville, en préparation)



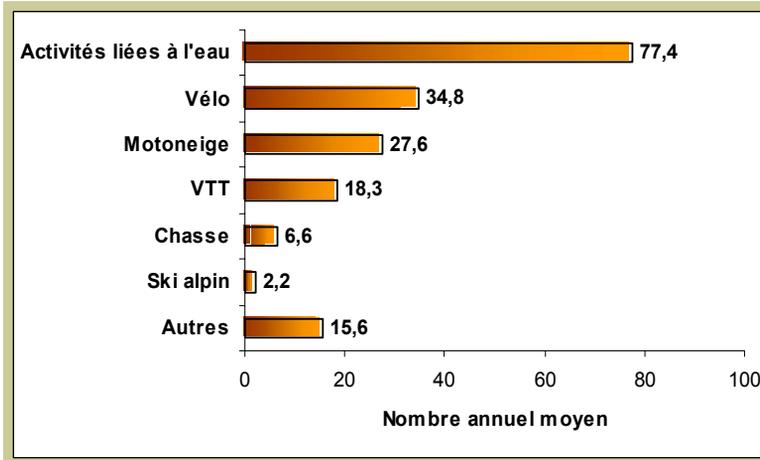
Source : SCHIRPT, Institut national de santé publique du Québec

Taux bruts d'hospitalisation pour TORS, tous types de soins, Québec, 1991-1992 à 1998-1999



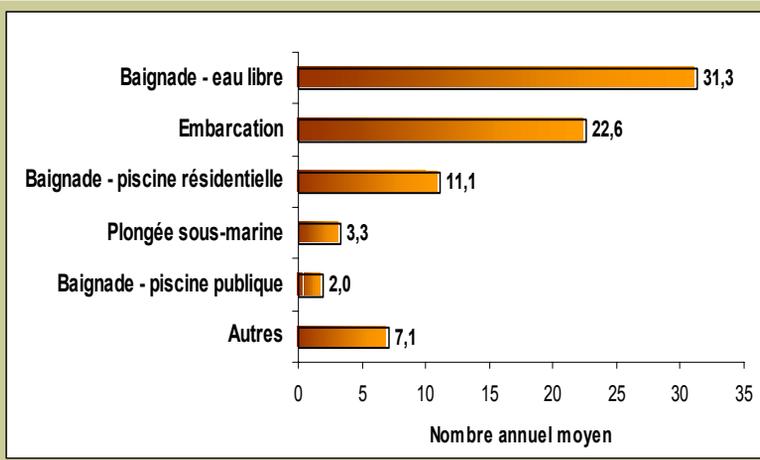
Source : Med-Écho, MSSS

Nombre annuel moyen de décès par TORS, Québec, 1990 à 2000



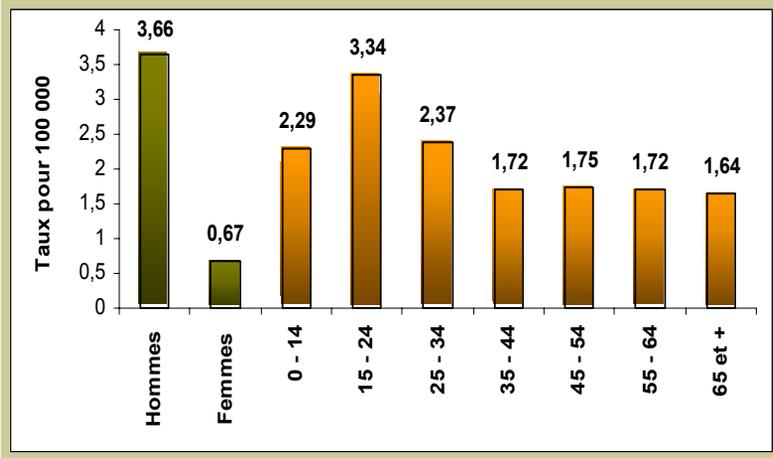
Source : Bureau du coroner

Nombre annuel moyen de décès liés à l'eau au cours d'activités récréatives et sportives, Québec, 1990 à 2000



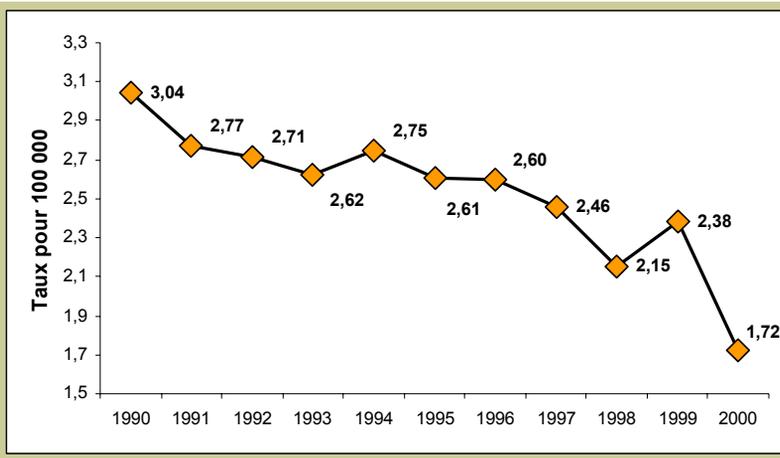
Source : Bureau du coroner

Taux bruts de mortalité par TORS selon le groupe d'âge et le sexe, Québec, 1990 à 2000



Source : Bureau du coroner

Taux de décès par TORS, Québec, 1990 à 2000



Source : Bureau du coroner

Blessures d'hiver • Comparaison de deux activités de loisir sur neige

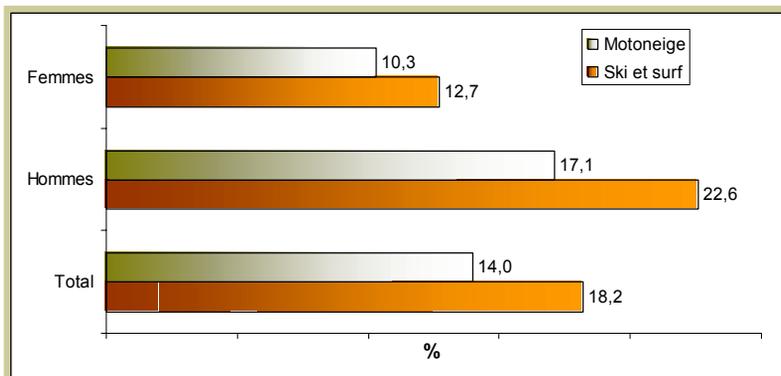
Pratique et ampleur des traumatismes

✚ Ski alpin

✚ Motoneige

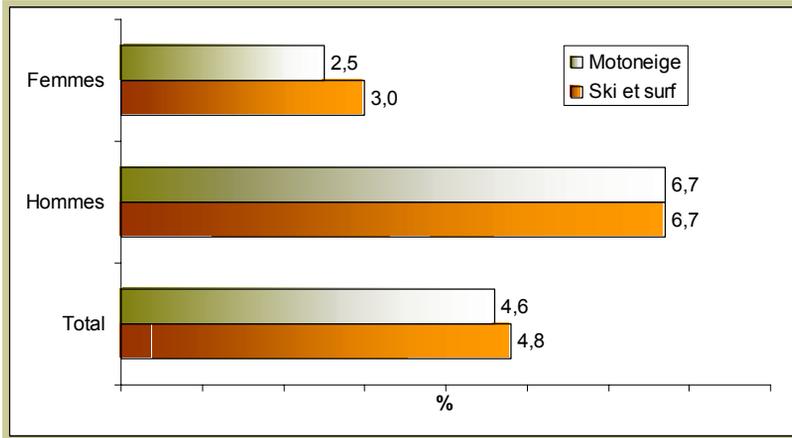


Pratique du ski-surf des neiges et de la motoneige selon le sexe, au moins 1 fois/an, 15 ans et plus, Québec, 1998



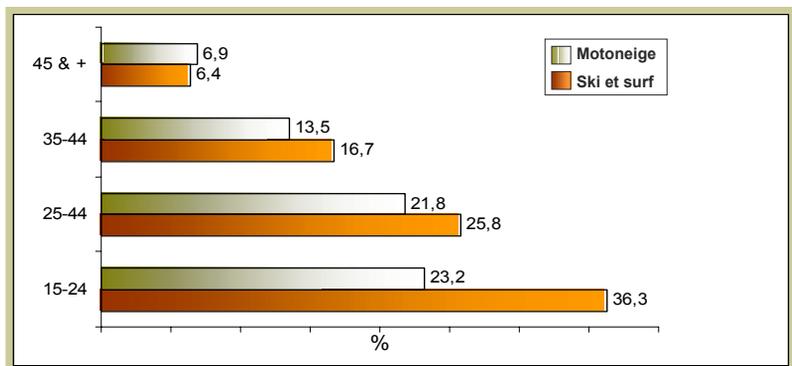
Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

Pratique du ski-surf des neiges et de la motoneige selon le sexe, 10 fois et +/an, 15 ans et plus, Québec, 1998



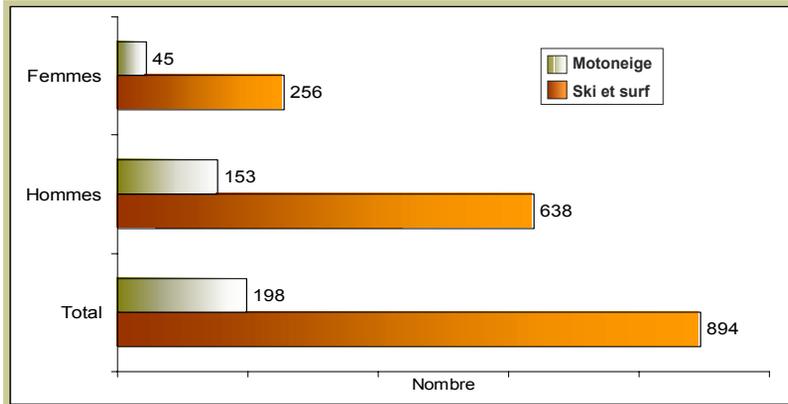
Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

Pratique du ski-surf des neiges et de la motoneige selon le groupe d'âge, 1 fois/an, 15 ans et plus, Québec, 1998



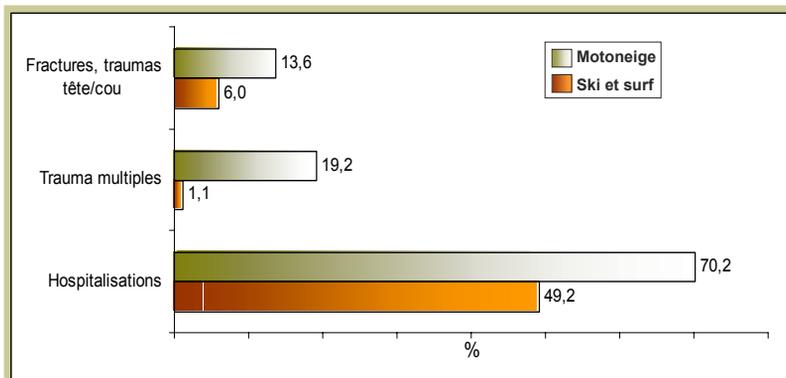
Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sociale et de santé 1998*

Recours à l'urgence selon l'activité et le sexe, Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1997 à 2001 (Rainville, en préparation)



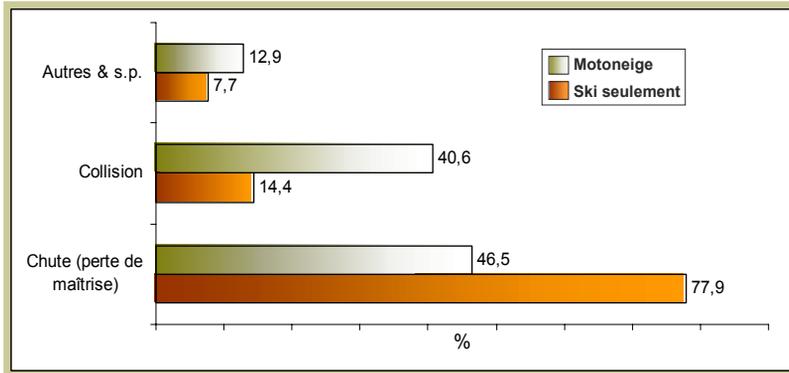
Source : SCHIRPT, Institut national de santé publique du Québec

Gravité des blessures des victimes ayant eu recours à l'urgence selon l'activité, Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1997 à 2001 (Rainville, en préparation)



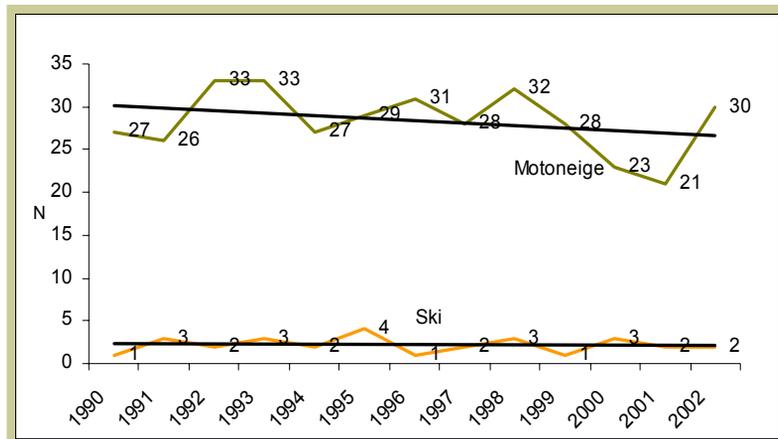
Source : SCHIRPT, Institut national de santé publique du Québec

Événement déclencheur des blessures, victimes ayant eu recours à l'urgence selon l'activité, Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1997 à 2001 (Rainville, en préparation)



Source : SCHIRPT, Institut national de santé publique du Québec

Décès ski et motoneige, Québec, 1990 à 2002



Source : Bureau du coroner

Possibilité d'intervention

- Deux pratiques – deux approches
- Responsabilisation individuelle ou collective et fréquence/gravité des blessures
- Un constat des écarts

Prévention des blessures Modèle conceptuel d'analyse pour la prévention Matrice de Haddon

	Hôte (facteur humain)	Véhicule	Environnement physique	Environnement social
Avant l'impact				
Pendant l'impact				
Après l'impact				

Conclusion

- Surveillance, nécessité d'obtenir des données épidémiologiques fiables
- Préalable aux activités de prévention
- Relativise l'importance du problème
- Possibilités d'intervention
- Bénéfices importants



**MERCI
de votre
attention!**