



Mise à jour des données de décès et d'hospitalisations liés à la motoneige au Québec présentées dans la trousse média en prévention des traumatismes^{1,2}

Auteurs :
Michel Lavoie
Mathieu Gagné
Mélanie Tessier
INSPQ

Janvier 2020

Motoneiges immatriculées (2009 à 2018), décès (2009 à 2016) et hospitalisations (2009 à 2018) liés à la motoneige

| Année | Immatriculations | Décès | | Hospitalisations | |
|---|------------------|------------|---|------------------|---|
| | Nombre (1) | Nombre (2) | Taux par 100 000 motoneiges immatriculées | Nombre (3) | Taux par 100 000 motoneiges immatriculées |
| 2009 | 173 777 | 23 | 13,2 | 295 | 169,8 |
| 2010 | 175 315 | 26 | 14,8 | 290 | 165,4 |
| 2011 | 173 159 | 25 | 14,4 | 274 | 158,2 |
| 2012 | 176 799 | 24 | 13,6 | 274 | 155,0 |
| 2013 | 185 134 | 25 | 13,5 | 320 | 172,8 |
| 2014 | 183 202 | 20 | 10,9 | 345 | 188,3 |
| 2015 | 181 210 | 37 | 20,4 | 300 | 165,6 |
| 2016 | 185 493 | 26 | 14,0 | 259 | 139,6 |
| 2017 | 197 799 | - | - | 315 | 159,3 |
| 2018 | 201 950 | - | - | 338 | 167,4 |
| Moyenne annuelle (2009 à 2016) | 179 261 | 26 | 14,4 | | |
| Moyenne annuelle (2009 à 2018) | 183 384 | | | 301 | 164,1 |
| Évolution (%) 2009-11 vs 2014-16 | +5% | +12% | +7% | | |
| Évolution (%) 2009-11 vs 2016-18 | +12% | | | +6 % | -5% |

Sources : (1) Société de l'assurance automobile du Québec, (2) Bureau du coroner du Québec. Les données de décès comprennent les personnes décédées au Québec, qu'elles résident ou non dans la province, (3) ministère de la Santé et des Services sociaux, fichier Med Écho. Les données d'hospitalisations comprennent les personnes hospitalisées au Québec, qu'elles résident ou non dans la province.

¹ Pour un complément d'information sur d'autres aspects liés à cette problématique (ex. : facteurs de risque et mesures de protection), veiller consulter la fiche originale, à l'adresse suivante : <https://www.inspq.qc.ca/prevention-traumatismes/decès-et-blessures-liés-à-la-motoneige>

² Ces données peuvent être citées de façon factuelle.

Nombre de motoneiges immatriculées (2009 à 2018)

- En moyenne, 183 384 motoneiges sont immatriculées chaque année au Québec.
- Ce nombre a augmenté au cours des dernières années pour atteindre 201 950 motoneiges immatriculées en 2018.

Décès liés à la motoneige (2009 à 2016)

- La pratique de la motoneige est associée à 26 décès par année, en moyenne, avec un maximum de 37 décès en 2015.
- Le taux de décès par 100 000 motoneiges immatriculées a augmenté de 7% en comparant la période 2014-2016 à la période 2009-2011.
- Près de neuf victimes sur dix (88 %) sont des hommes.
- La plupart des victimes étaient conducteurs de la motoneige (90 %) et le quart des conducteurs décédés (28 %) n'était pas propriétaire de la motoneige.
- 7 % des victimes étaient âgées de 19 ans et moins, 35 % de 20 à 39 ans, 38 % de 40 à 59 ans et 19 % de 60 ans et plus.
- Les régions où surviennent le plus de décès à motoneige sont : le Saguenay-Lac-St-Jean (12 %), la Mauricie-Centre-du-Québec (10 %), Lanaudière (9 %) et les Laurentides (9 %).
- 10 % des victimes provenait de l'extérieur du Québec, dont 3 % de la France et 3 % de l'Ontario.
- Les principaux événements à l'origine du décès sont : les collisions (69 %, principalement avec un objet fixe ou un autre véhicule en mouvement), les noyades (12 %), les éjections de la motoneige (11 %) et autres mécanismes.
- Alors que les collisions impliquant une motoneige surviennent dans des proportions équivalentes en sentier (51 %) et hors sentier (49 %), toutes les noyades (100 %) sont survenues hors des sentiers entretenus.

Hospitalisations liées à la motoneige (2009 à 2018)

- Une moyenne annuelle de 301 hospitalisations est attribuable à la pratique de la motoneige au Québec, avec un maximum de 345 hospitalisations en 2014.
- Les hospitalisations de non-résidents québécois représentent 6,9% de l'ensemble des hospitalisations liées aux motoneiges.
- Le taux d'hospitalisation par 100 000 motoneiges immatriculés a diminué de 5 % entre 2009-2011 et 2016-2018, avec un taux moyen de 164,1.
- Le nombre moyen de blessures par personne hospitalisée s'élève à 3,0.
- Les blessures à la colonne vertébrale (22 %) incluant la moelle épinière (3 %) et les lésions craniocérébrales (18 %) sont proportionnellement les plus importantes.