

Accidents impliquant des véhicules hors route

Cynthia Paquet

Direction de la recherche en sécurité routière

27 janvier 2022

Société de l'assurance
automobile

Québec 

Avec vous,
au cœur de votre sécurité

Définition d'un accident

Événement:

- au cours duquel un préjudice corporel est causé à une personne ou un dommage est causé à une propriété;
- impliquant ou causé par un véhicule routier ou un **véhicule hors route en mouvement**;
- survenant sur tout chemin ou terrain, incluant les surfaces gelées (lacs, rivières).

Accidents rapportés à la Société

Un rapport d'accident doit être rempli par l'agent de la paix qui se rend sur les lieux d'un accident et transmis à la Société lorsque:

- une personne a subi un **dommage corporel** ou
- l'accident a donné lieu a un **délit de fuite** ou
- l'accident n'a causé que des dommages matériels excédant **2 000 \$** et

il implique un véhicule lourd (sauf autobus de transport urbain)

il est survenu sur une route dont la gestion relève du ministre des Transports

il est survenu sur une route municipale et s'est produit dans les 100 mètres donnant accès à une route qui relève du MTQ

Dommmages des accidents

- **Mortels:** Au moins une personne décédée (dans les 30 jours après l'accident)
- **Graves:** Au moins une personne blessée gravement (une blessure est dite grave si elle nécessite l'hospitalisation de la victime)
- **Légers :** Au moins une personne blessée légèrement (une blessure est dite légère si elle ne nécessite pas l'hospitalisation de la victime)
- **Matériels seulement**

| | |
|-------------------------|--------------------|
| plus de 2 000 \$ | depuis 2010 |
| plus de 1 000 \$ | de 1999 à 2010 |
| plus de 500 \$ | avant 1999 |

Accidents impliquant un véhicule hors route (VHR)

| Motoneiges | VTT | Autres |
|------------|--|--|
| Motoneiges | <ul style="list-style-type: none">• Motoquads• Autoquads• Motocyclettes tout-terrain• Véhicules hors route à trois roues• Autres véhicules tout-terrain motorisés destinés à un usage hors des chemins publics | <p>Véhicules qui circulent uniquement sur des chemins ou des terrains privés ou qui ont un usage hors route autres que les véhicules mentionnés précédemment.</p> <p>Ex. Tracteur de ferme</p> |

Accidents impliquant une motoneige

Accidents réseau



| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|
| Mortels | 2 | 4 | 0 |
| Graves | 10 | 10 | 8 |
| Légers | 22 | 49 | 29 |
| DMS | 31 | 65 | 32 |
| Total | 65 | 128 | 69 |

Accidents hors réseau



| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|
| Mortels | 21 | 13 | 22 |
| Graves | 69 | 72 | 62 |
| Légers | 233 | 243 | 208 |
| DMS | 66 | 68 | 65 |
| Total | 389 | 396 | 357 |

Accidents impliquant un VTT

Accidents réseau







| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|
| Mortels | 4 | 3 | 1 |
| Graves | 13 | 7 | 15 |
| Légers | 51 | 46 | 55 |
| DMS | 41 | 48 | 42 |
| Total | 109 | 104 | 113 |

Accidents hors réseau



| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------|------|------|------|
| Mortels | 25 | 36 | 30 |
| Graves | 104 | 113 | 141 |
| Légers | 336 | 345 | 473 |
| DMS | 41 | 38 | 35 |
| Total | 506 | 532 | 679 |

1^{ère} cause d'accidents corporels



| Cause | Indicateur réseau | Motoneige | VTT | Tous les accidents |
|-------------------------|--|-----------|--------|--------------------|
| Distraction | Réseau  | 16,4 % | 14,0 % | 27,3 % |
| | Hors réseau | 17,3 % | 11,8 % | |
| Arrêt obligatoire | Réseau  | 13,4 % | 4,3 % | 2,6 % |
| | Hors réseau | 0,1 % | 0,1 % | |
| Vitesse | Réseau  | 10,0 % | 17,3 % | 10,2 % |
| | Hors réseau | 27,8 % | 31,5 % | |
| N'a pas cédé le passage | Réseau  | 21,9 % | 13,3 % | 8,4 % |
| | Hors réseau | 0,3 % | 0,0 % | |

Société de l'assurance automobile

Québec 

Avec vous,
au cœur de votre sécurité

Alcool-Conducteurs décédés (données du Coroner)

Motoneige  

| | Réseau N=15 | Hors réseau N=66 |
|-------------|----------------|---------------------|
| 0 | 60,0 | 36,4 |
| 1 à 50 | 20,0 | 9,1 |
| 51 à 80 | 0,0 | 6,1 |
| 81 à 150 | 20% | 48,5% |
| Plus de 150 | 13,3 | 31,8 |
| Total | 100,0 | 100,0 |

Automobile/Camion léger

| | Réseau N=544 |
|-------------|-----------------|
| 0 | 67,5 |
| 1 à 50 | 4,0 |
| 51 à 80 | 1,1 |
| 81 à 150 | 8,5 |
| Plus de 150 | 18,9 |
| Total | 100,0 |

27,4%

Alcool-Conducteurs décédés (données Coroner)

VTT



| | Réseau N=7 | Hors réseau N=80 |
|-------------|---------------|---------------------|
| 0 | 71,4 | 47,5 |
| 1 à 50 | 0,0 | 5,0 |
| 51 à 80 | 0,0 | 1,3 |
| 81 à 150 | 14,3 | 17,5 |
| Plus de 150 | 28,6% | 46,3% |
| Total | 100,0 | 100,0 |

Automobile/Camion léger

| | Réseau N=544 |
|-------------|-----------------|
| 0 | 67,5 |
| 1 à 50 | 4,0 |
| 51 à 80 | 1,1 |
| 81 à 150 | 8,5 |
| Plus de 150 | 18,9 |
| Total | 100,0 |

27,4%

Saisons des accidents

| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|---------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Motoneige (%) | 27,8 | 30,4 | 25,3 | 3,0 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,4 | 11,2 |
| VTT (%) | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 9,0 | 13,3 | 16,8 | 16,9 | 12,7 | 8,7 | 4,3 | 3,0 |

Âge des conducteurs impliqués

| Âge | Motoneige (%) | VTT (%) | Tous les accidents (%) |
|-----------------|---------------|---------|------------------------|
| Moins de 16 ans | 1,4 | 8,4 | 0,2 |
| 16-19 ans | 3,7 | 12,5 | 6,8 |
| 20-24 ans | 8,5 | 13,1 | 11,8 |
| 25-34 ans | 17,5 | 20,2 | 20,0 |
| 35-44 ans | 17,7 | 15,2 | 18,0 |
| 45-54 ans | 24,5 | 11,2 | 16,2 |
| 55-64 ans | 18,7 | 10,4 | 14,1 |
| 65-74 ans | 6,2 | 6,7 | 8,2 |
| 75 ans ou plus | 1,9 | 2,3 | 4,6 |

Les moins de 16 ans chez les motoneigistes

34 conducteurs

- 27 (entre 13 et 15 ans)
- 7 (entre 7 et 12 ans)

Les moins de 16 ans conduisant un VTT

289 conducteurs

- 198 (entre 13 et 15 ans)
- 84 (entre 7 et 12 ans)
- 7 (entre 3 et 7 ans)

Société de l'assurance
automobile

Québec 

Avec vous,
au cœur de votre sécurité

Merci!
Questions?