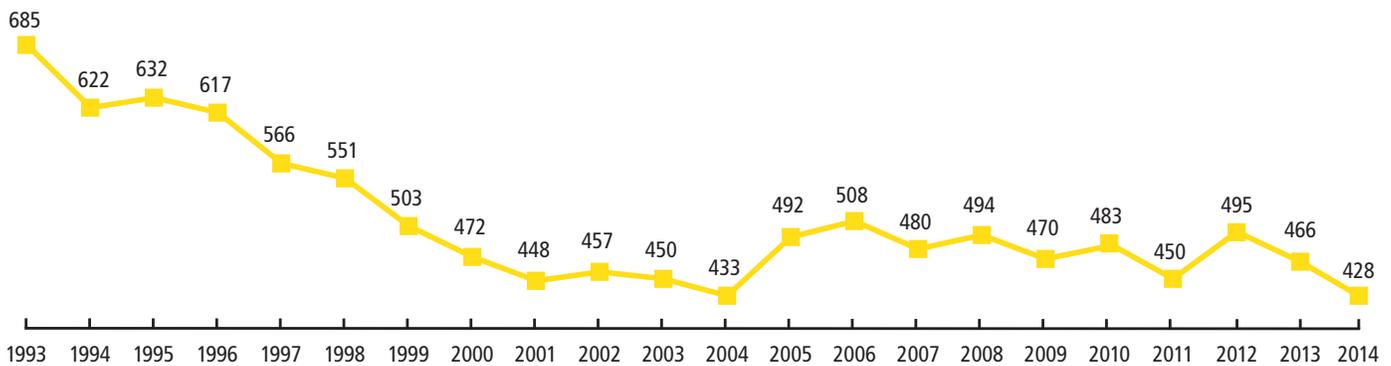


RAPPORT SUR LA NOYADE

Préparé par le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade pour la Société de sauvetage Canada

Nombre de décès évitables liés à l'eau au Canada, 1993 à 2014



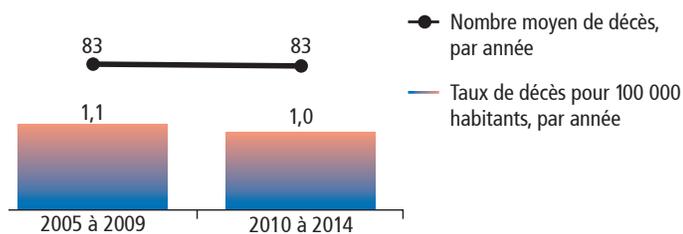
Selon les données les plus récentes du Bureau du coroner du Québec, 77 décès liés au domaine aquatique sont survenus en 2014. Alors qu'une augmentation constante des décès par noyade a été observée pour la période de 2009 à 2012, il y a eu par la suite une diminution du nombre de décès non intentionnels liés à l'eau qui est passé à 72 en 2013 et à 77 en 2014. Pour ces deux années, le taux moyen de décès par noyade était de 0,9 pour 100 000 habitants, ce qui correspond au taux le plus bas pour une période de dix années.

Les données provisoires préliminaires

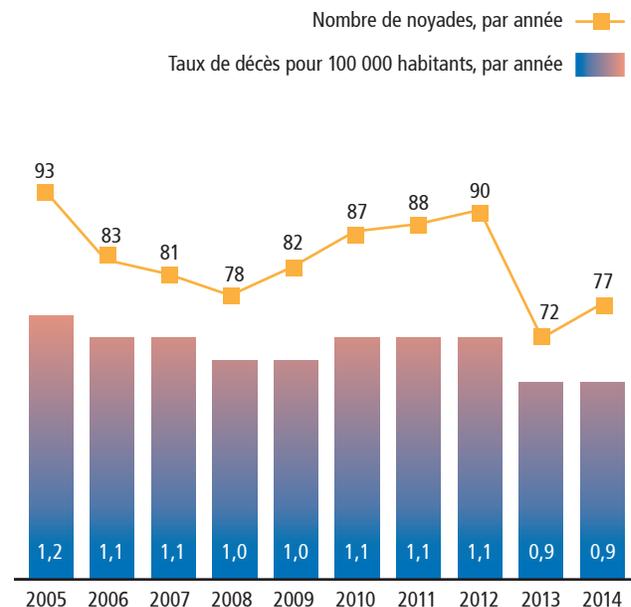
Les données provisoires et préliminaires concernant les noyades survenues depuis 2014 sont issues des nouvelles dans les médias et sur l'Internet. Ces données indiquent qu'il y aurait eu au moins 63 décès par noyade au Québec en 2015, et au moins 57 en 2016.

Décès liés à l'eau et taux de décès au Québec, 2005-2014

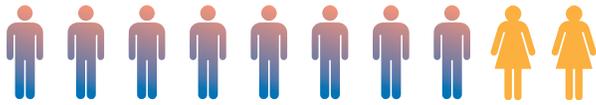
Nombre et taux de décès liés à l'eau au Québec, moyennes pour des périodes cinq ans



En considérant l'ensemble des données de la période de 2010 à 2014, on observe une diminution de 9 % du nombre moyen de décès par noyade au Québec comparativement à la période des cinq années précédentes (taux de 1,0 pour 100 000 de 2010 à 2014 par rapport à 1,1 pour 100 000 pour 2005 à 2009). Au total, on a déploré au Québec 414 décès non intentionnels liés à des incidents aquatiques pour la période de 2010 à 2014.



QUI sont les victimes de noyade?



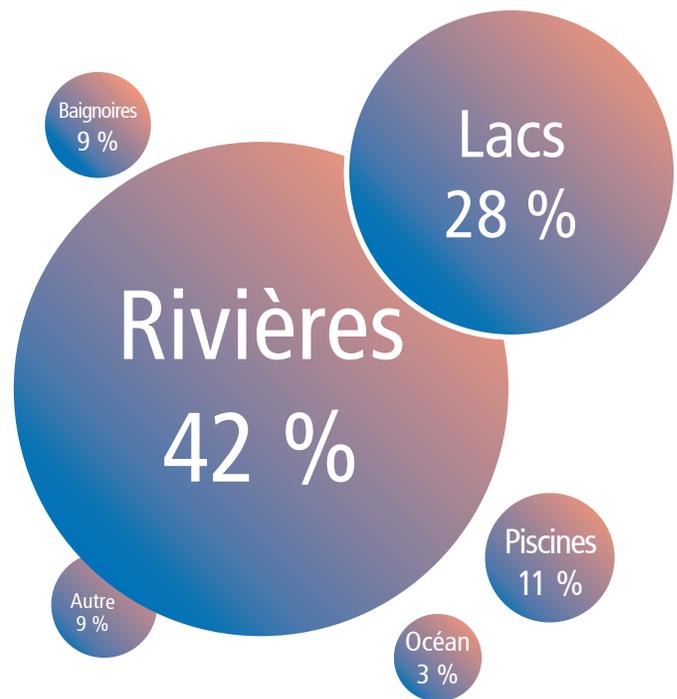
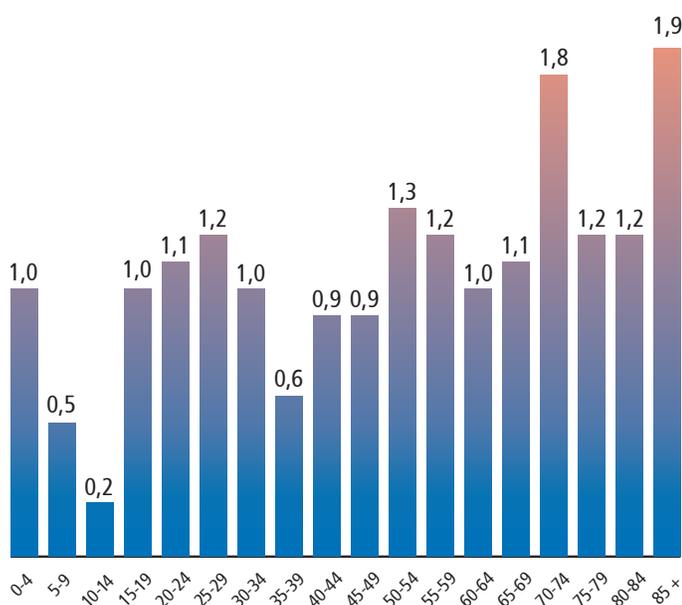
La grande majorité des victimes de noyade au Québec sont des hommes (8 sur 10), ce qui correspond aux tendances observées pour les années précédentes. Pour la période de 2010 à 2014, le taux annuel moyen de décès par noyade pour les victimes de sexe masculin était de 1,7 pour 100 000 habitants, comparativement à un taux de 0,3 pour les victimes de sexe féminin.

Selon les groupes d'âge, les taux de noyade les plus hauts au Québec se trouvent parmi les adultes de 65 ans et plus. Parmi ce groupe d'âge, les taux les plus hauts concernent les personnes de 85 ans et plus (1,9 pour 100 000 habitants) et de 70 à 74 ans (1,8 pour 100 000 habitants). Le plus haut taux suivant de mortalité se rapporte aux baby-boomers (1,3 pour 100 000 habitants parmi ceux âgés de 50 à 54 ans et 1,2 pour 100 000 habitants parmi ceux âgés de 55 à 59 ans). Les plus grands nombres et les proportions les plus élevées de noyades se rapportent à ces deux tranches d'âge; durant la période de 2010 à 2014, il y a eu 42 décès parmi les 50 à 54 ans, et 36 décès parmi les 55 à 59 ans. Il y a également eu un taux relativement élevé de noyades parmi les jeunes adultes âgés de 25 à 29 ans (1,2 pour 100 000 habitants).

Une tendance à long terme vers une baisse des taux de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans a été observée au Canada. De 2010 à 2014, le taux de noyade au Québec parmi les enfants de moins de 5 ans (1,0 pour 100 000 habitants) était légèrement inférieur à celui de la moyenne nationale de 1,1 pour 100 000 habitants.

Taux de décès liés à l'eau par groupe d'âge, 2010 à 2014

— Taux moyen de décès pour 100 000 habitants, par année



OÙ les noyades ont-elles lieu?

De 2010 à 2014, la majorité des noyades au Québec surviennent dans les plans d'eau naturels (73 %), principalement les fleuves et les rivières (42 %), et les lacs et les étangs (28 %). Près de 60 personnes par année, en moyenne, perdent ainsi la vie dans ces environnements aquatiques.

Dans le cas des milieux non naturels, c'est surtout dans les piscines (11 %) que les noyades se produisent. On a déploré 45 décès par noyade dans des piscines durant une période de cinq ans (2010 à 2014) dont la majorité (87 %) a eu lieu dans des piscines résidentielles. Plus du tiers des noyades dans des piscines résidentielles au Québec concernent de jeunes enfants âgés de 1 à 4 ans. Dans 31 % des cas de noyade dans les piscines résidentielles, il n'y avait pas de clôture autour de la piscine et dans 41 % des cas, il n'y avait pas de barrière. Dans les milieux non naturels, après les piscines, c'est le plus souvent dans les baignoires (9 %) que les noyades surviennent.

Les décès par noyade dans des environnements supervisés par des surveillants-sauveteurs continuent d'être rares durant la période de 2010 à 2014. Approximativement 1 % des noyades au Québec ont eu lieu en milieu supervisé.

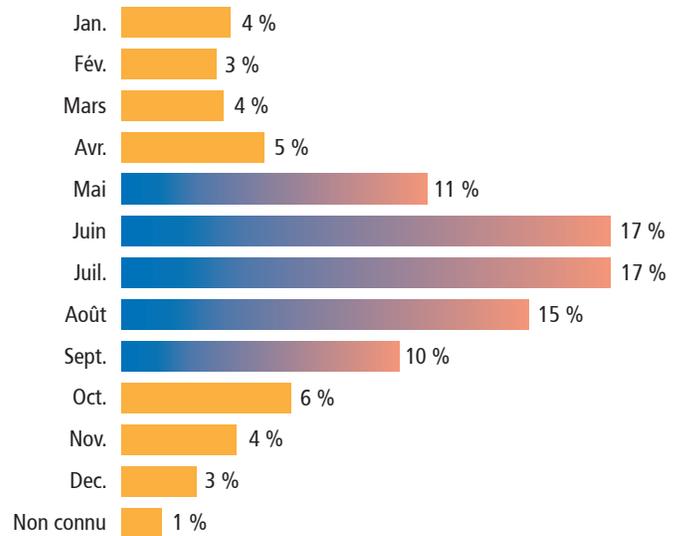
Les noyades surviennent plus fréquemment dans les milieux urbains (87 %) que dans les milieux ruraux (13 %). En ce qui a trait à la répartition géographique, en 2014 c'est dans la région de Montréal (10 %) qu'elles ont eu lieu le plus souvent.

QUAND les noyades se produisent-elles?

La majorité des noyades au Québec ont lieu durant les mois les plus chauds. Plus des deux tiers (70 %) des décès liés à l'eau de 2010 à 2014 sont survenus pendant la période de mai à septembre. Les proportions les plus élevées de noyades ont été enregistrées en juin et en juillet (17 % chacun).

Plus de la moitié des décès (55 %) de 2010 à 2014 ont eu lieu pendant la fin de semaine (vendredi, samedi ou dimanche). Le jour le plus fréquent était le samedi (22 %), et ensuite le dimanche (19 %).

Décès reliés à l'eau selon le temps de l'année



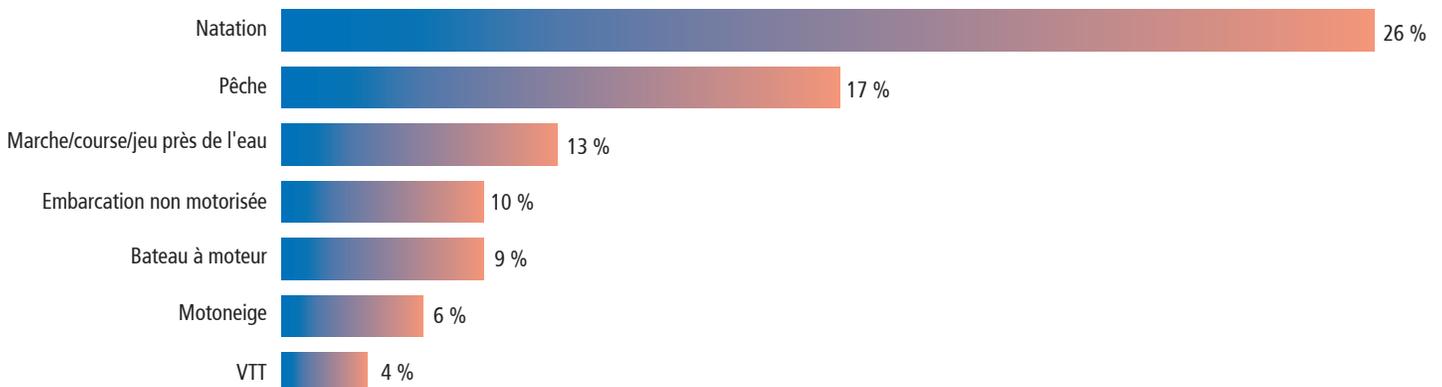
À QUELS types d'activités s'adonnaient les victimes?

La majorité des noyades au Québec se sont produites lorsque les victimes s'adonnaient à des activités de loisir, ce qui a été le cas pour plus des deux tiers (68 %) des victimes de noyade de 2010 à 2014. Les activités les plus fréquentes dans ces cas sont la natation (26 %), la pêche (17 %), et la marche, la course ou le jeu près de l'eau ou de la glace (13 %).

La deuxième plus haute proportion se rapporte à une activité de la vie quotidienne (21 %), la plus fréquente étant celle de prendre un bain (41 %), et près du quart (24 %) sont attribuables à des accidents de transport, soit à la submersion de véhicule motorisé à la suite d'une collision.

Parmi les types d'activités, de 2010 à 2014, la proportion la plus élevée de décès par noyade se rapporte à la navigation de plaisance (28 %), et ensuite aux activités aquatiques (25 %) au cours desquelles les victimes avaient l'intention d'aller dans l'eau, mais ont fait face à une difficulté. Près de la moitié (49 %) des décès reliés à la navigation de 2010 à 2014 impliquaient des bateaux à moteur. Le type le plus fréquent d'embarcation impliqué ensuite lors d'incidents aquatiques mortels est le canot (23 %). La majorité des plaisanciers (79 %) ayant été victimes de noyade ne portaient pas de veste de flottaison au moment de l'incident, et 29 % d'entre eux avaient consommé de l'alcool.

Décès reliés à l'eau selon les activités de loisir les plus fréquentes



Facteurs de risque

Les principaux facteurs de risque contribuant aux incidents de noyade au Québec correspondent à ceux pour la population canadienne qui ont déjà été identifiés dans le passé par la Société de sauvetage.

Navigation

Omission du port de VFI (79 % des cas documentés)
Chavirement (40 %)
Navigation en solitaire (33 %)
Consommation d'alcool (29 %)
Chute par-dessus bord (22 %)

Natation

Victime incapable de nager (40 %)
Consommation d'alcool (36 %)

Âge

<5

Absence de supervision ou distraction pendant la supervision (96 %)
Seul ou seulement avec des mineurs (87 %)

5 à 14

Seul ou seulement avec des mineurs (44 %)

15 à 34

Omission du port de VFI quand applicable (87 %)
Consommation d'alcool (42 %)
Seul (32 %)
Crépuscule ou obscurité (24 %)

35 à 64

Omission du port de VFI quand applicable (75 % des cas documentés)
Seul (45 %)
Consommation d'alcool (38 %)
Crépuscule ou obscurité (24 %)

65+

Omission du port de VFI quand applicable (76 % des cas documentés)
Seul (74 %)

En résumé

Le taux de décès par noyade au Québec a légèrement diminué au cours de la période de 2010 à 2014. C'est parmi les hommes et les adultes plus âgés que l'on déplore les plus hauts taux de noyade.

Les noyades sont plus susceptibles de se produire durant l'été et lors des fins de semaine, et ce, dans des plans d'eau naturels tels que les rivières et les lacs.

La proportion la plus élevée d'incidents s'est produite au cours de la pratique d'une activité de loisir, et plus généralement celle de la natation.

Bien qu'il soit encourageant de constater la diminution des noyades en 2014, il se produit encore annuellement en moyenne 83 décès évitables reliés à l'eau au Québec. Ce fait nous confirme le besoin de poursuivre nos efforts de prévention de la noyade.

Méthodologie de recherche

Les données complètes de 2005 à 2014

Le processus de recherche sur la noyade repose sur une collecte de données, des tableaux de recherche et une analyse. Les données sur la noyade proviennent des bureaux des coroners en chef et des médecins légistes en chef de chaque province et territoire. L'ampleur de cette recherche comprend :

- La collecte des données requises afin d'établir le profil des victimes d'incidents aquatiques, incluant les circonstances et les facteurs qui ont contribué à ces incidents.
- L'ensemble des décès déplorés dans chaque province et territoire résultant d'incidents ayant eu lieu « dans l'eau, sur l'eau ou près de l'eau ». Sont également inclus les incidents étroitement liés à des activités aquatiques, professionnelles ou journalières, ou les incidents causés par la présence de l'eau – cette dernière ayant probablement attiré la victime.
- Les décès non-intentionnels. Les décès dus à des causes naturelles, les suicides ou les homicides ne sont pas inclus.

Les données provisoires

Les données finales sur les noyades et les autres décès liés au domaine aquatique en provenance de bureaux provinciaux et territoriaux des coroners en chef et des médecins légistes ne sont pas encore disponibles. Les données provisoires et préliminaires sont issues de communiqués de presse, d'extraits de journaux, de rapports de nouvelles et de recherches sur Internet.

Remerciements

Nous tenons à souligner l'appui, la collaboration et les efforts des personnes suivantes :

- Le Bureau du coroner du Québec, qui nous a permis d'avoir accès aux rapports confidentiels sur les décès évitables associés à l'eau.
- Nos bénévoles, qui ont consacré leur temps et leur énergie à effectuer des recherches, dont l'extraction des données sur les décès aquatiques évitables à partir des rapports des coroners.
- Madame Tessa Clemens qui a assumé les rôles d'auteure principale et d'analyste de données pour la production de ce rapport, et madame Lucie Simoes, qui s'est chargée de l'entrée et de la vérification de données.

Coordonnées pour nous rejoindre

Société de sauvetage, division du Québec
Tél. : 514-252-3100 ou 1-800-265-3093
Courriel : alerte@sauvetage.qc.ca
www.sauvetage.qc.ca

Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade

Le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade est la principale agence de recherche sur la noyade et les incidents liés à l'eau au Canada. Le Centre effectue des recherches sur les noyades fatales et non fatales, les traumatismes aquatiques majeurs et les interventions de sauvetage.

Pour de plus amples informations, veuillez communiquer avec Barbara Byers, Directrice de la recherche, à : experts@drowningresearch.ca ou au 416 490-8844

La Société de sauvetage

La Société de sauvetage – l'expert en surveillance aquatique au Canada – est vouée à la prévention de la noyade et des traumatismes associés à l'eau par le biais de ses programmes de formation, sa campagne d'éducation du public Aqua Bon^{MD}, ses services de gestion en sécurité aquatique, la recherche sur la noyade et le sauvetage sportif. Plus de 1 000 000 de Canadiens participent annuellement aux formations de la Société en natation, sauvetage, surveillance aquatique et leadership. La Société établit les normes pour la sécurité aquatique au Canada et certifie tous les surveillants-sauveteurs au Canada.



SOCIÉTÉ DE SAUVETAGE

Les experts en surveillance aquatique