

Rapport de 2023 sur les noyades non mortelles en Ontario

Préparé pour la Société de sauvetage de l'Ontario par le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade

La noyade est souvent considérée comme mortelles. Cependant, les noyades qui n'entraînent pas la mort (noyades non mortelles) surviennent plus fréquemment que les noyades mortelles et peuvent entraîner des problèmes de santé qui durent toute la vie. Pour chaque noyade mortelle en Ontario, on compte près de quatre noyades non mortelles suffisamment graves pour nécessiter une visite au service des urgences.

164

décès par noyade en moyenne chaque année*

100

hospitalisations dues à des noyades non mortelles en moyenne chaque année

568

visites aux services des urgences dues à des noyades non mortelles en moyenne chaque année

La noyade est une insuffisance respiratoire résultant de la submersion ou de l'immersion en milieu liquide.

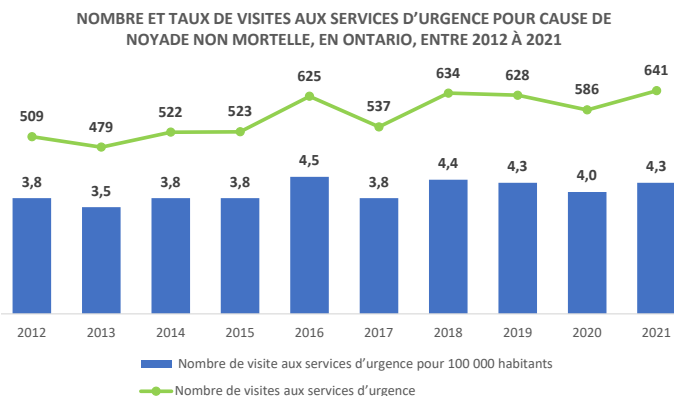
*La noyade peut être **mortelle** ou **non mortelle**. Dans les cas de noyade non mortelle, l'insuffisance respiratoire est interrompue avant le décès. La noyade non mortelle peut entraîner des conséquences diverses, allant de l'absence de blessures à des blessures graves ou à un handicap permanent.*

Le rapport de 2023 sur les noyades non mortelles en Ontario fournit de nouvelles données sur les noyades non mortelles en incluant des renseignements sur l'endroit où elles se produisent. Le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade et Santé publique Ontario ont collaboré pour analyser les données du Système national d'information sur les soins ambulatoires (SNISA) de l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS).

Le nombre total de noyades non mortelles est inconnu. Ce rapport n'inclut pas les noyades non mortelles pour lesquelles les personnes ont été traitées sur les lieux de la noyade et n'ont pas eu recours à d'autres soins médicaux, celles qui ont consulté un médecin de famille ou une clinique, et celles qui n'ont reçu aucun traitement. Si ces données étaient disponibles, le nombre de noyades non mortelles inclus dans ce rapport serait encore plus élevé.

Visites aux services des urgences et hospitalisations dues à des noyades non mortelles

Entre 2012 et 2021, 5 684 visites aux services des urgences pour cause de noyade non mortelle ont été enregistrées. Cela représente une moyenne de 568 chaque année. Le taux[†] des visites est passé à 4,3 pour 100 000 en 2021 (641 visites), contre 4,0 pour 100 000 en 2020 (586 visites).



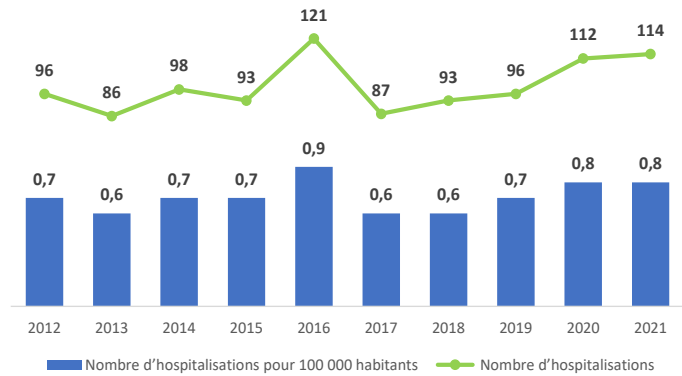
*Nombre moyen annuel de décès liés à l'eau pour lesquels la noyade était une cause principale ou contributive du décès en Ontario, au cours des 10 dernières années pour lesquelles des données étaient disponibles, de 2010 à 2019.³

† Tous les taux inclus dans ce rapport sont des taux annuels bruts pour 100 000 habitants.

Entre 2012 et 2021, 996 patients ont été hospitalisés après avoir été transférés d'un service d'urgence en raison d'une noyade non mortelle. Cela représente une moyenne de 100 chaque année.

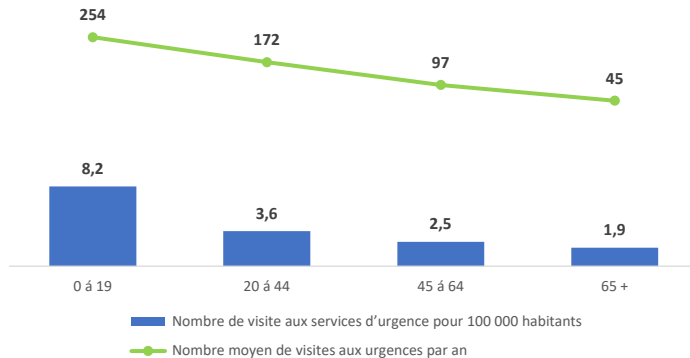
On comptabilise 3,5 fois plus d'incidents de noyades non mortelles suffisamment graves pour nécessiter une visite au service des urgences que de noyades mortelles.

NOMBRE ET TAUX D'HOSPITALISATIONS POUR CAUSE DE NOYADE NON MORTELLE, EN ONTARIO, ENTRE 2012 À 2021



Âge

NOMBRE ET TAUX DE VISITES AUX SERVICES D'URGENCE POUR CAUSE DE NOYADE NON MORTELLE, PAR GROUPE D'ÂGE, EN ONTARIO, ENTRE 2012 À 2021

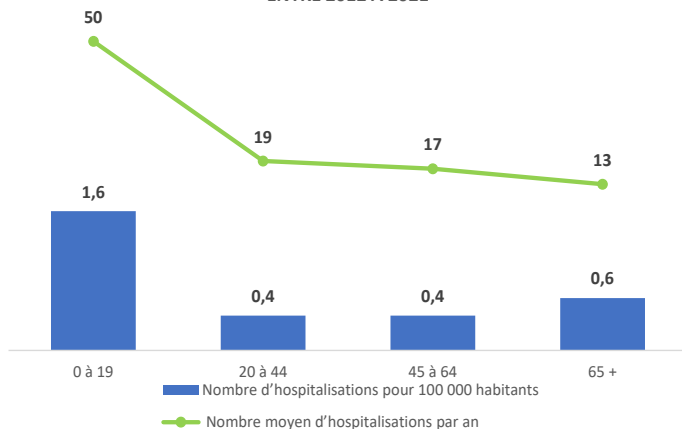


Les enfants et les jeunes (âgés de moins de 20 ans) présentent le nombre et le taux les plus élevés de visites aux services des urgences pour des noyades non mortelles (8,2 pour 100 000). Entre 2012 et 2021, 2 541 personnes âgées de 0 à 19 ans se sont présentées aux services des urgences pour une noyade non mortelle, soit une moyenne de 254 chaque année. Les taux ont diminué à mesure que le groupe d'âge augmentait, allant de 3,5 pour 100 000 chez les 20 à 44 ans à 1,9 pour 100 000 chez les personnes âgées de 65 ans et plus.

Le nombre et le taux d'hospitalisations pour noyade non mortelle étaient également les plus élevés chez les enfants et les jeunes; 503 personnes âgées de 0 à 19 ans ont été hospitalisées pour noyade non mortelle entre 2012 et 2021, soit une moyenne de 50 chaque année.

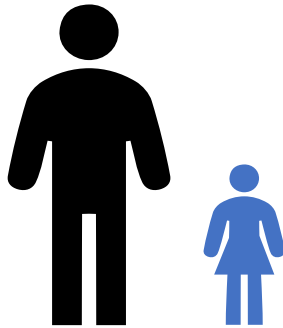
En comparaison, les taux de noyades mortelles les plus élevés en Ontario surviennent chez les adultes âgés de 65 ans et plus (2,0 pour 100 000 habitants), suivis des personnes âgées de 50 à 64 ans (1,4 pour 100 000).¹

NOMBRE ET TAUX D'HOSPITALISATIONS POUR CAUSE DE NOYADE NON MORTELLE, PAR GROUPE D'ÂGE, EN ONTARIO, ENTRE 2012 À 2021



Sexe

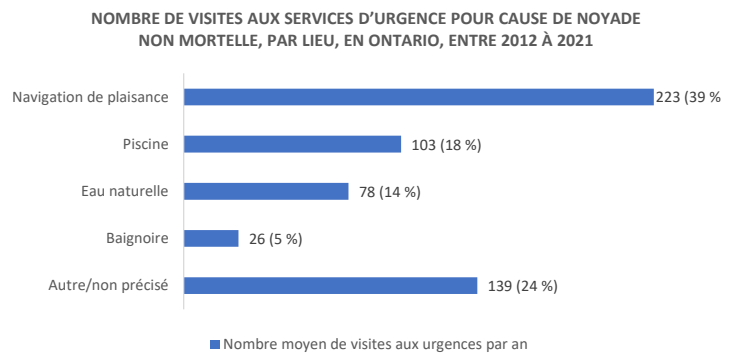
Le taux de visites aux services des urgences et d'hospitalisations pour noyade non mortelle était près de deux fois plus élevé chez les hommes que chez les femmes. Près des deux tiers (62 %) des visites aux services des urgences en raison d'une noyade non mortelle concernaient des hommes, ce qui représente une moyenne de 353 visites par année (5,1 pour 100 000 habitants). Le taux de visites aux services des urgences pour noyade non mortelle chez les femmes était de 3,0 pour 100 000, soit une moyenne de 216 visites chaque année. Parallèlement, 64 % des hospitalisations pour noyade non mortelle concernaient des hommes, ce qui représente une moyenne de 64 hospitalisations chaque année (0,9 pour 100 000). Le taux d'hospitalisations pour noyade non mortelle chez les femmes était de 0,5 pour 100 000, avec une moyenne de 36 chaque année. En comparaison, près de 8 noyades mortelles sur 10 en Ontario surviennent chez les hommes.¹

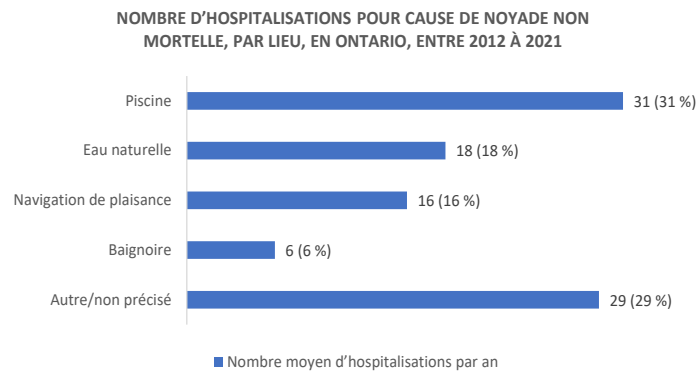


Les hommes représentaient environ les deux tiers des noyades non mortelles, contre près de 80 % des noyades mortelles.

Lieu

Les visites aux services des urgences pour noyades non mortelles étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance. De 2012 à 2021, 2 226 (39 %) visites aux services des urgences en lien avec la navigation de plaisance pour des noyades non mortelles ont été enregistrées. Cela représente une moyenne de 223 chaque année. Le deuxième lieu le plus souvent associé aux visites aux services des urgences pour noyade non mortelle était les piscines (18 %); plus de 1 000 noyades non mortelles suffisamment graves pour nécessiter une visite au service des urgences se sont produites dans une piscine au cours de la période de 10 ans (une moyenne de 103 par année). Les noyades non mortelles sans lien avec la navigation de plaisance survenues dans un plan d'eau naturel (14 %) et les noyades non mortelles survenues dans les baignoires (5 %) ont été moins fréquemment signalées dans les dossiers des services des urgences.

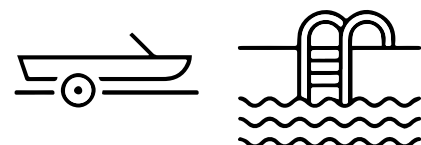
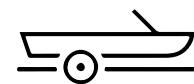
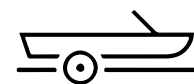
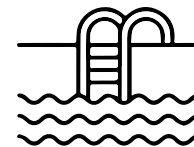




Les hospitalisations dues à des noyades non mortelles survenues dans des piscines sont les plus fréquentes. Entre 2012 et 2021, 307 personnes (31 %) ont été hospitalisées à la suite d'une noyade non mortelle survenue dans une piscine (une moyenne de 31 par année). Les noyades non mortelles sans lien avec la navigation de plaisance survenues dans un plan d'eau naturel (18 %) correspondaient au deuxième type de noyade le plus courant (une moyenne de 18 hospitalisations chaque année), suivies des noyades non mortelles en lien avec la navigation de plaisance (16 %, soit une moyenne de 16 hospitalisations chaque année).

Le lieu le plus fréquemment associé aux visites aux services des urgences et aux hospitalisations pour cause de noyade non mortelle diffère selon le groupe d'âge.

- Enfants de 0 à 19 ans** : les noyades non mortelles ayant nécessité une visite au service des urgences étaient le plus souvent associées aux piscines (32 %), suivies de la navigation de plaisance (23 %). Les noyades non mortelles ayant nécessité une hospitalisation sont survenues le plus souvent dans une piscine (46 %), suivies des noyades survenues dans des plans d'eau naturels, sans lien avec la navigation de plaisance (12 %).
- Jeunes adultes de 20 à 44 ans** : les noyades non mortelles ayant nécessité une visite au service des urgences étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance (57 %), suivies des noyades survenues dans des plans d'eau naturels, sans lien avec la navigation de plaisance. Les noyades non mortelles ayant nécessité une hospitalisation étaient le plus souvent associées à des plans d'eau naturels sans lien avec la navigation de plaisance (29 %), suivies des noyades en lien avec la navigation de plaisance (25 %).
- Adultes d'âge moyen de 45 à 64 ans** : les noyades non mortelles ayant nécessité une visite au service des urgences étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance (52 %), suivies des noyades survenues dans des plans d'eau naturels, sans lien avec la navigation de plaisance (15 %). Les noyades non mortelles ayant nécessité une hospitalisation étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance (31 %), suivies des noyades survenues dans des plans d'eau naturels sans lien avec la navigation de plaisance (23 %).
- Adultes plus âgés de 65 ans et plus** : les noyades non mortelles ayant nécessité une visite au service des urgences étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance (36 %), suivies des noyades survenues dans des plans d'eau naturels sans lien avec la navigation de plaisance (22 %). Les noyades non mortelles ayant nécessité une hospitalisation sont survenues le plus souvent dans des piscines (27 %), suivies des noyades survenues plans d'eau naturels sans lien avec la navigation de plaisance (22 %).



Le lieu le plus souvent associé à la fois aux visites aux services des urgences et aux hospitalisations pour noyade non mortelle ne différait pas chez les hommes par rapport aux femmes.

Le saviez-vous?

Le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade travaille avec des experts mondiaux sur un cadre de catégorisation des noyades non mortelles. Celui-ci permettra d'établir des rapports plus complets sur les noyades non mortelles et contribuera à une meilleure compréhension du nombre total de noyades. Dans ce cadre, la gravité des noyades non mortelles peut être classée en fonction du degré de l'insuffisance respiratoire et de la morbidité (diminution de la capacité fonctionnelle antérieure) causé par la noyade non mortelle. La version préliminaire du cadre suivant est en cours de finalisation.

Le cadre de catégorisation des noyades non mortelles (CCNNM)²

Gravité de l'insuffisance respiratoire		
(1) Insuffisance légère	(2) Insuffisance modérée	(3) Insuffisance grave
<ul style="list-style-type: none">• Toux en détresse et involontaire ET• Entièrement alerte	<ul style="list-style-type: none">• Difficulté à respirer ET / OU• Désorienté(e) mais conscient(e)	<ul style="list-style-type: none">• Ne respire pas ET / OU• Inconscient(e)
Catégorie de morbidité (sur la base de toute baisse par rapport à la capacité fonctionnelle précédente au moment de la mesure)		
(A) Pas de morbidité	(B) Une certaine morbidité	(C) Morbidité grave
<ul style="list-style-type: none">• Pas de déclin	<ul style="list-style-type: none">• Un certain déclin	<ul style="list-style-type: none">• Déclin grave

Des efforts supplémentaires sont nécessaires. Ce rapport donne un aperçu des noyades non mortelles en Ontario d'après les données des services des urgences et des hospitalisations. Des recherches plus approfondies sont nécessaires pour (1) estimer le nombre total de noyades non mortelles, en incluant les incidents qui ne sont pas pris en compte dans ces sources; et (2) obtenir plus de détails sur les circonstances des noyades non mortelles et sur la manière et les raisons pour lesquelles elles diffèrent des noyades mortelles. Le Centre canadien de recherche sur la prévention des noyades et Santé publique Ontario reconnaissent que les noyades mortelles ne représentent qu'une partie du problème et s'engagent à rendre compte avec plus de précision du nombre total de noyades.

Résumé

- La noyade peut être mortelle ou non mortelle; une noyade non mortelle peut engendrer un grave handicap pour toute la vie.
- Du 1^{er} janvier 2012 au 31 décembre 2021, 5 684 visites aux services des urgences et 996 hospitalisations dues à des noyades non mortelles ont eu lieu.
- Les visites aux services des urgences pour noyade non mortelle ont augmenté en 2021.
- Les taux de noyades non mortelles sont plus élevés chez les enfants et les jeunes, à l'inverse des noyades mortelles où les taux sont plus élevés chez les personnes plus âgées.
- Les hommes représentaient environ les deux tiers des noyades non mortelles, contre près de 80 % dans le cas des noyades mortelles.
- Dans l'ensemble, les visites aux services des urgences dues à une noyade non mortelle étaient le plus souvent associées à la navigation de plaisance, et les noyades non mortelles ayant nécessité une hospitalisation sont le plus souvent survenues dans des piscines.

Pour chaque noyade mortelle, près de quatre noyades non mortelles nécessitent une visite aux services des urgences. La noyade non mortelle est un problème grave en Ontario qui peut avoir des conséquences à vie pour les personnes et leur famille.



Communiquez avec nous :

Le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade (CRPN) est le principal organisme de recherche sur les noyades et les incidents associés à l'eau au Canada.
Téléphone : 416-490-8844

Courriel : experts@drowningresearch.ca

Société de sauvetage de l'Ontario

Téléphone : 416-490-8844

Courriel : experts@lifeguarding.com

Site Internet : www.lifesavingsociety.com

Références

¹ Société de sauvetage de l'Ontario. Rapport sur la noyade, Ontario, édition 2023 [En ligne]. Toronto (Ontario) : Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade; c2023 [cité le 18 août 2023]. Disponible à l'adresse : https://www.lifesavingsociety.com/media/397512/ontario--drowninginfographic2023_fr.pdf

² Beerman S, Bierens JJLM, Clemens T, Meddings D, Rahman A, Szpilman D. Clarification and categorization of non-fatal drowning: a draft position statement [En ligne, en anglais seulement]. Genève : Organisation mondiale de la santé; c2019 [cité le 18 août 2023]. Disponible à l'adresse : https://www.who.int/docs/default-source/documents/drowning/non-fatal-drowning-categorization.pdf?sfvrsn=44d18cc1_2&download=true