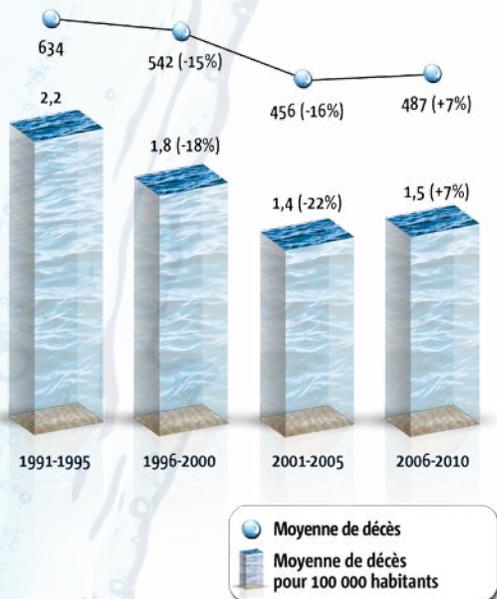


# Rapport sur LA NOYADE au Canada

**Édition 2013**

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

## Variation du nombre de décès évitables reliés à l'eau et du taux de décès, 1991-2010



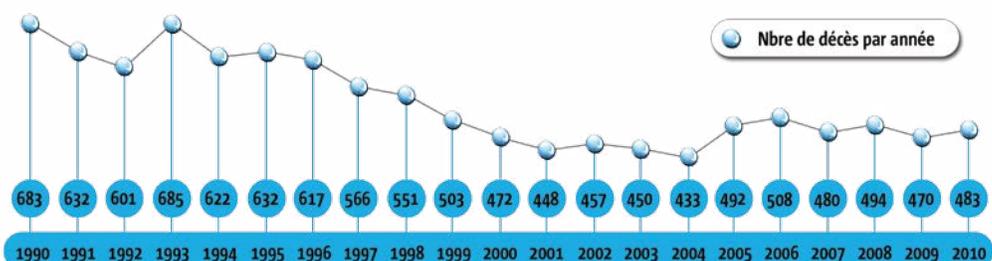
## DAVANTAGE de noyades à mesure que la population canadienne vieillit

Les plus récentes données du Coroner exposent la poursuite d'une tendance à la hausse des noyades. Le nombre de 483 noyades en 2010 marque, pour une 6<sup>e</sup> année consécutive, une statistique de 470 noyades ou plus au Canada (voir le diagramme). Au cours des cinq dernières années (2006-2010) les noyades ont augmenté de 7 % par rapport à la moyenne des cinq années précédentes (2001-2005).

Ces résultats semblent refléter, du moins en partie, une tendance des conditions météorologiques au Canada – et plus particulièrement des conditions météorologiques estivales, lorsque la participation à des activités récréatives dans l'eau, sur l'eau ou près de l'eau est à son niveau le plus élevé. L'été 2010 a été le 3<sup>e</sup> plus chaud enregistré depuis qu'Environnement Canada a commencé à compiler des températures en 1948. Un record de température élevée a été établi pour toute l'année 2010, avec une élévation au-dessus de la normale pour l'ensemble du territoire national, élévation de 3°C en moyenne.

Si on prend en considération la population totale, le taux national de décès par noyade a également légèrement augmenté de 1,5 pour 100 000 habitants durant la période de 2006 à 2010, ce qui représente une augmentation de 7 % par rapport aux cinq années précédentes (voir le diagramme). Toutefois, le taux de noyade à long terme a diminué de manière significative par rapport aux taux les plus élevés des années 1990 (2,2 et 1,8 décès pour 100 000 enregistrés pendant les années 1991-1995 et 1996-2000 respectivement). Il y a eu un progrès important à long terme pour réduire les décès par noyade au Canada, mais les plus récentes hausses soulignent le besoin de poursuivre des efforts soutenus de prévention de la noyade.

## Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1991-2010



**À mesure que la population canadienne vieillit, le défi de prévenir la noyade s'intensifie pour les enfants du baby boom, les personnes âgées et le groupe à risque des hommes âgés entre 18 et 24 ans.**

- La hausse la plus élevée de noyade se retrouve parmi les enfants du baby boom, qui sont âgés de 50 à 64 ans. On observe aussi une hausse dans le cas des personnes âgées de 65 ans et plus. Par contre, il y a eu des progrès encourageants dans le cas des Canadiens de moins de 18 ans, parmi lesquels on a compté moins de noyades ainsi que des taux moins élevés de décès par noyade.
- Les personnes de 18 à 24 ans, plus téméraires, constituent encore le groupe ayant le plus haut taux de décès associés à l'eau parmi tous les groupes d'âge au pays – soit un taux de 2,2 pour 100 000 habitants.
- De plus en plus de noyades se produisent à des périodes où survenaient moins de noyades dans le passé. Ce sont, dans ces cas particuliers, des victimes plus âgées qui se sont trouvées en difficulté : mois d'hiver/printemps, jours de la semaine et périodes de la journée.
- De plus en plus de noyades ont lieu durant des activités quotidiennes, et spécialement parmi les enfants du baby boom. Il y a davantage de décès d'enfants du baby boom lors d'activités récréatives de natation et de marche près de l'eau. En ce qui concerne la navigation en bateau à moteur, il y a une baisse de décès parmi les adultes de moins de 50 ans, mais une hausse pour les enfants du baby boom de 50 ans et plus ainsi que pour les personnes âgées.

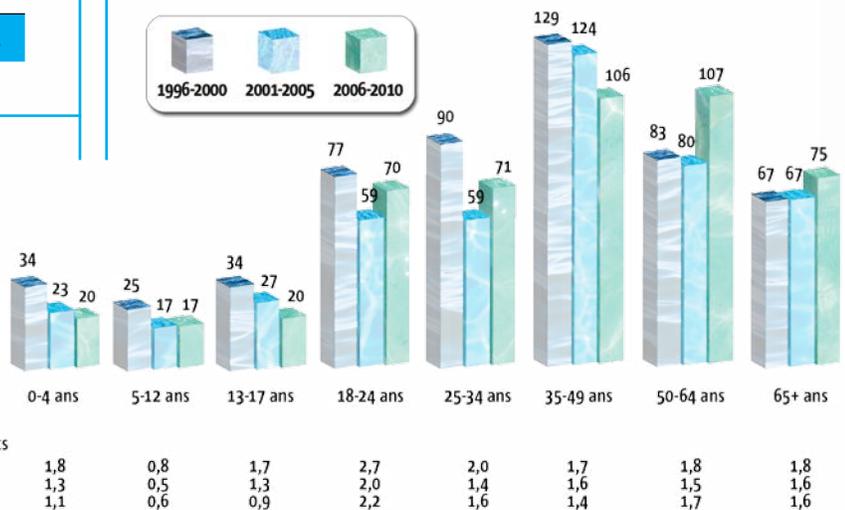
**Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 2011-2012**

Données provisoires préliminaires fournies par les médias et des rapports sur Internet

|                           | 2011       | 2012       |
|---------------------------|------------|------------|
| Alberta                   | 31         | 29         |
| Colombie-Britannique      | 54         | 62         |
| Manitoba                  | 20         | 14         |
| Nouveau-Brunswick         | 9          | 10         |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 12         | 11         |
| Territoires du Nord-Ouest | 0          | 6          |
| Nouvelle-Écosse           | 9          | 17         |
| Nunavut                   | 6          | 1          |
| Ontario                   | 97         | 105        |
| Île-de-Prince-Édouard     | 3          | 0          |
| Québec                    | 83         | 77         |
| Saskatchewan              | 21         | 10         |
| Yukon                     | 2          | 2          |
| <b>Total</b>              | <b>347</b> | <b>344</b> |



**Groupe d'âge**  
**Nombre de décès évitables reliés à l'eau et taux de décès au Canada, 1996-2010**



**QUELLES** sont les personnes qui se noient?

**Les victimes de noyade au Canada sont de plus en plus âgées.** La population des 50 à 64 ans a augmenté beaucoup plus rapidement que tout autre groupe d'âge au cours des cinq dernières années au Canada (+ 19 % en 2006-2010 par rapport à 2001-2005; quatre fois plus que la croissance de 5 % de la population canadienne en général). Nous observons en même temps une hausse élevée des décès par noyade parmi les enfants du baby boom (+ 34 % pour les 50-64 ans). Voir le diagramme.

Le groupe de population, deuxième en termes de croissance au Canada, est celui des personnes âgées de 65 ans et plus. Le nombre de victimes de noyades parmi les personnes âgées a augmenté de 12 % au cours des cinq dernières années, alors que leur taux de croissance était de 11 %.

La hausse du nombre total de noyades au Canada est aussi attribuable à l'augmentation de décès parmi les 18-34 ans pendant les années 2006 à 2010. Bien que la croissance de cette population soit modérée (+5 %), il y a eu une augmentation de 19 % de décès en 2006-2010 chez les 18-34 ans. En particulier, **les personnes plus téméraires âgées de 18 à 24 ans constituent encore le groupe ayant le plus haut taux de décès par noyade parmi tous les groupes d'âge au Canada**, soit 2,2 pour 100 000 habitants et ce, bien que la situation se soit améliorée par rapport aux taux encore plus élevés de décès parmi les hommes de cet âge dans les années 1990.

**La diminution des décès et des taux de décès est particulièrement évidente parmi les adolescents de 13 à 17 ans :** la réduction de décès (-26 % en 2006-2010) reflète des progrès constants et importants de réduction du taux de décès par noyade.

**Pour les enfants de moins de 5 ans, le nombre de noyades est à la baisse** (-13 % pour 2006 à 2010, en comparaison avec la période de 2001-2005). Le taux réduit de décès correspond à 1,1 pour 100 000 habitants, ce qui représente une amélioration appréciable par rapport aux années 1990 – alors que le taux de noyade pour les enfants de moins de 5 ans était aussi élevé que celui du groupe des jeunes hommes téméraires.

Il semble que les efforts pour éduquer les enfants et leurs parents sur la prévention de la noyade aient un impact positif. Il y a lieu d'espérer que cela contribuera à diminuer aussi les noyades dans le futur auprès des Canadiens plus âgés, puisque ces jeunes continueront d'appliquer par la suite des comportements et attitudes plus sécuritaires auprès de l'eau.

**La grande majorité des victimes de noyade continue d'être des hommes.** Année après année, 8 victimes de noyade sur 10 sont des hommes. La prépondérance des victimes de sexe masculin est évidente dans tous les groupes d'âge, mais elle est plus prononcée chez les 18-34 ans, où 9 victimes sur 10 sont des hommes. Cette situation est attribuable au fait que les hommes ont des comportements à plus haut risque que ceux des femmes auprès de l'eau. Dans l'ensemble, les hommes correspondaient à 83% des victimes de noyade au Canada de 2006 à 2010.

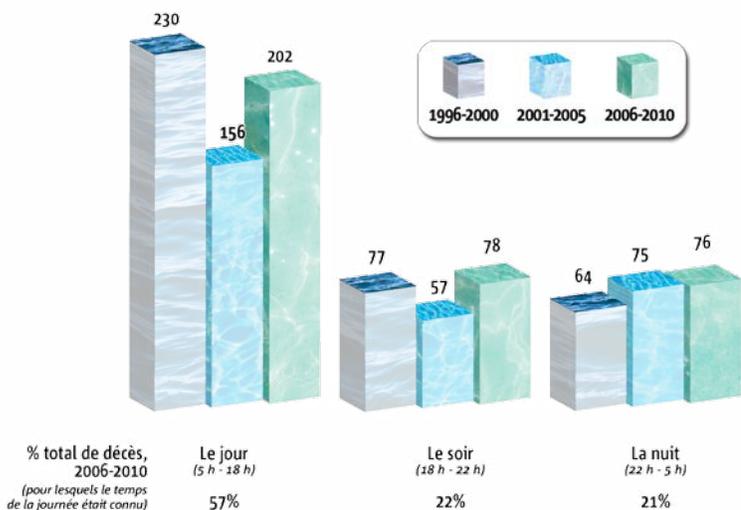
# QUAND les noyades se produisent-elles?

Le temps de l'année : la majorité des noyades (57 %) de 2006 à 2010 ont eu lieu pendant les mois d'été les plus chauds (de mai à août), avec une pointe à la hausse en juillet et août (34 %). Toutefois, l'accroissement saisonnier le plus élevé a eu lieu de novembre à avril (+23 % durant 2006-2010 par rapport à 2001-2005). Cette augmentation s'explique par une hausse des décès en hiver/printemps parmi les 50-64 ans (+85 %), de ceux liés à la glace (+52 %) et de ceux impliquant des activités récréatives de motoneige (+39 %).

La journée de la semaine : la moitié (51 %) des décès de 2006 à 2010 ont lieu la fin de semaine (vendredi à dimanche), et l'autre moitié (49 %) se sont produits durant la semaine (lundi à jeudi). L'augmentation des noyades pendant la semaine (+13 %) a été plus élevée que celle des fins de semaine (+2%). Ces données sont attribuables à une hausse importante des décès pendant la semaine chez les victimes de 50-64 ans (+40 %) et de 18-34 ans (+30 %).

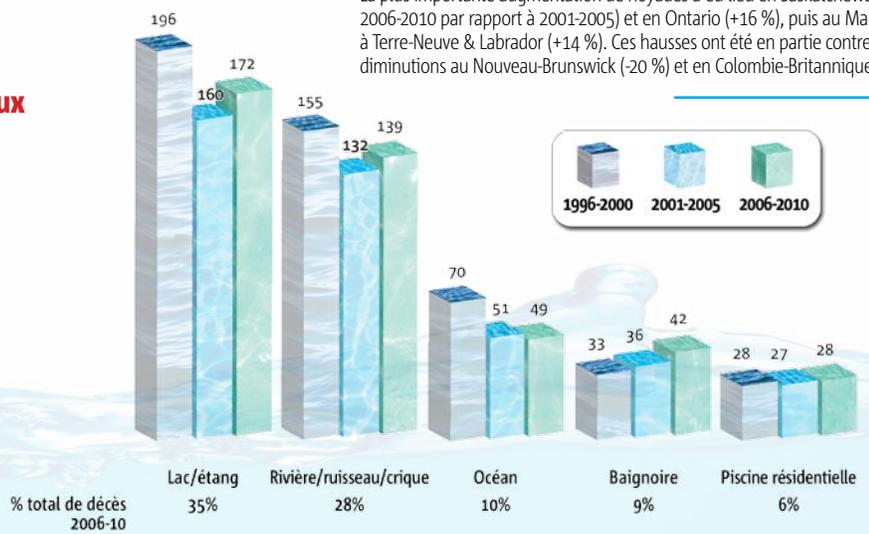
Le moment de la journée : on observe que la majorité des décès (57 %) ont lieu pendant le jour (5 h à 18 h). Dans la période allant de 2006 à 2010, les noyades survenues le jour ont beaucoup augmenté (+30 %), de même que celles survenues le soir (+37 %). Ces données reflètent des hausses élevées de décès parmi les 50-64 ans pendant le jour (+77 %) et le soir (+85 %), ainsi que chez les personnes âgées de 65 ans et plus pendant le jour (+49 %) et le soir (+224 %).

## Temps de la journée Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996-2010

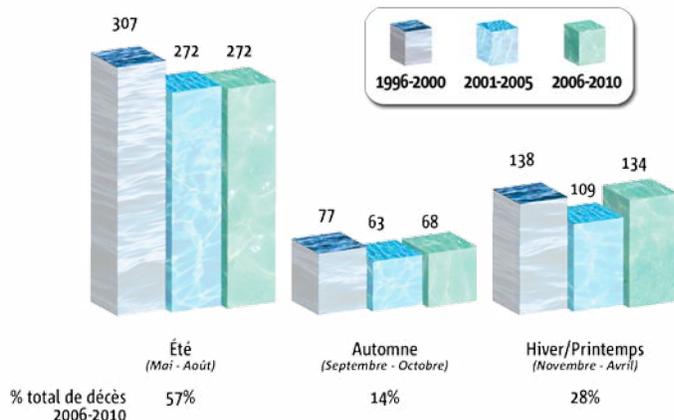


## Les cinq principaux environnements aquatiques

Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996-2010



## Le temps de l'année Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996-2010



## OÙ les noyades se sont-elles produites?

Les deux-tiers des noyades au Canada continuent de se produire dans les lacs (35 %), et dans les rivières et ruisseaux (28 %). Les noyades dans les baignoires sont moins fréquentes (9 %) mais elles sont en hausse (+17 % en 2006-2010 par rapport à 2001-2005). Presque toutes les victimes dans les baignoires (92 %) étaient seules lors de l'incident. Les enfants de moins de 5 ans et les personnes âgées de 65 ans et plus sont particulièrement à risque dans les baignoires – ces groupes d'âge représentent respectivement 19 % et 15 % des victimes dans ces cas. Parmi les 50-64 ans, le nombre de décès dans les baignoires a presque triplé en 2006-2010 par rapport à 2001-2005, et il représente 9 % des cas de noyades chez les enfants du baby boom.

Le nombre de noyades dans les piscines résidentielles est moins élevé (6 %) et il se maintient à un niveau équivalent à celui des années précédentes. Toutefois, c'est dans les piscines résidentielles que les enfants de moins de 5 ans se noient le plus souvent. Dans la moitié des cas de décès dans les piscines résidentielles, selon les informations disponibles, il n'y avait pas de porte d'accès à la piscine (29 %), ou bien la porte ne comportait pas de système de fermeture automatique ni de verrouillage automatique (22 %).

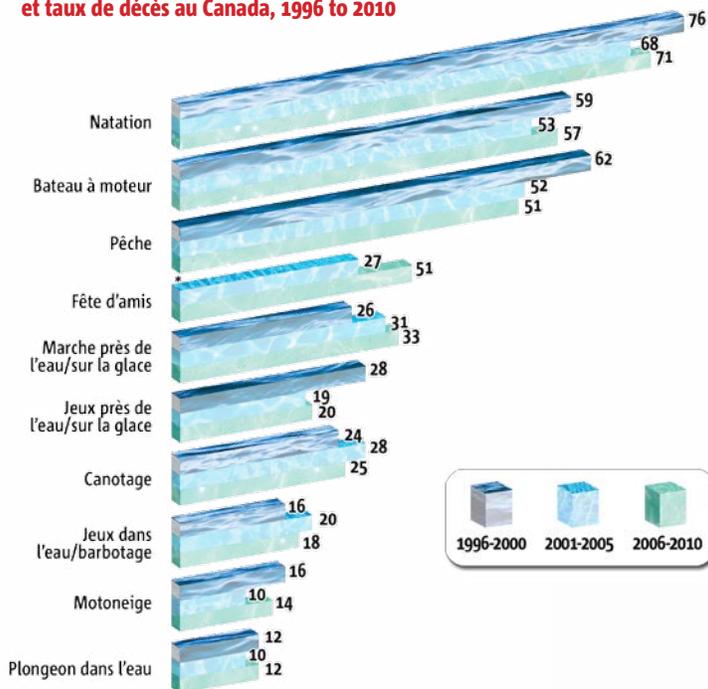
Dans les environnements des piscines publiques et des parcs aquatiques qui sont supervisés par des surveillants-sauveteurs, le nombre de noyades demeure très bas – il y a eu une moyenne de 4 décès par année durant les années 2006-2010 (2 en 2007 et 2010, et 6 en 2006 et 2009). Le groupe d'âge le plus concerné est celui des enfants de 5 à 12 ans qui constituaient la moitié (48 %) des victimes dans les piscines publiques et les parcs aquatiques.

Les régions : les taux les plus élevés de noyades se produisent dans les trois Territoires du Nord. Les autres taux élevés sont enregistrés à Terre-Neuve & Labrador, puis au Manitoba, en Colombie-Britannique, en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan (voir le diagramme).

La plus importante augmentation de noyades a eu lieu en Saskatchewan (+25 % en 2006-2010 par rapport à 2001-2005) et en Ontario (+16 %), puis au Manitoba (+14 %) et à Terre-Neuve & Labrador (+14 %). Ces hausses ont été en partie contrebalancées par des diminutions au Nouveau-Brunswick (-20 %) et en Colombie-Britannique (-6 %).

## Les dix principales activités récréatives

Nombre de décès évitables reliés à l'eau et taux de décès au Canada, 1996 à 2010



\* n'est pas disponible

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

Le but de l'activité : la majorité des noyades au Canada continuent de se produire lors d'activités récréatives (60 %), et le taux de celles-ci a légèrement augmenté (+3 % en 2006-2010 par rapport à 2001-2005). Le plus grand nombre de noyades continue de survenir lors d'activités de natation, suivies par les noyades pendant la navigation à moteur et la pêche. La plus haute augmentation se rapporte aux activités de motoneige (+45%). Parmi le groupe des 50-64 ans, il y a eu une augmentation importante de décès liés à la natation (+60 %) et à la marche près de l'eau (+38 %). Dans les cas de navigation en bateau à moteur, il y a eu moins de décès parmi les adultes plus jeunes, soit les 18-34 ans (-9 %) et les 35-49 ans (-14 %), mais davantage chez les enfants du baby boom (+18 %) et les personnes âgées (+58 %).

Parmi les personnes âgées de 65 ans et plus, une proportion élevée de décès (35 %) continue de survenir lors d'activités quotidiennes.

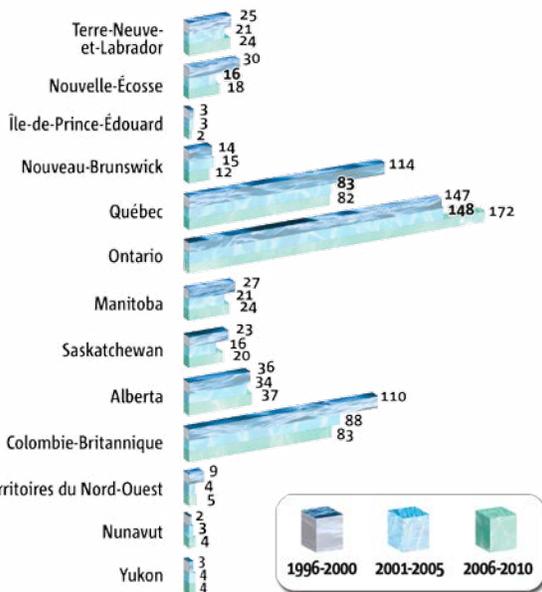
Le type d'activité : les plus hautes augmentations en 2006-2010 en comparaison avec 2001-2005 concernent les personnes prenant un bain (+18 %), les activités non aquatiques près de l'eau (+20 %), et les accidents de transport (+35 %).

Les décès liés à la navigation entre 2006 et 2010 ont baissé de 7 % par rapport à 2001-2005. En ce qui a trait aux types de bateau, on a observé moins de décès dans le cas des bateaux à moteur (-7%). Si l'on considère la taille de ces bateaux, il y a eu une baisse (-8 %) pour les petites embarcations de 5,5 m et moins.

Les décès parmi le groupe des 50-64 ans, soit les enfants du baby boom, ont augmenté de façon importante lors d'activités aquatiques (+48 %) et non aquatiques (+52 %).

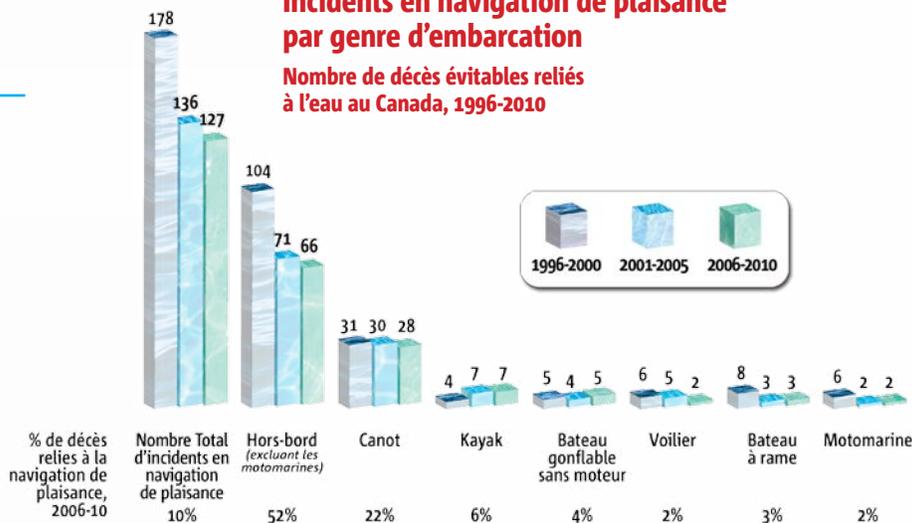
## Provinces et territoires

Nombre de décès évitables reliés à l'eau et taux de décès au Canada, 1996 à 2010



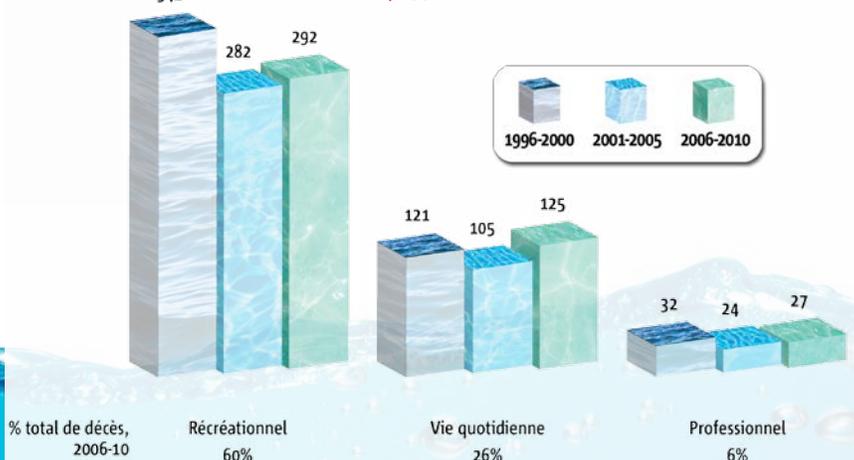
## Incidents en navigation de plaisance par genre d'embarcation

Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996-2010



## Type d'activité

Nombre de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996-2010



## Principaux facteurs de risque

Pourcentage de décès évitables reliés à l'eau au Canada, 1996 to 2010

|  | Total     |           |           | 2006-2010               |          |                |           |           |         |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------------------|----------|----------------|-----------|-----------|---------|
|  | 1996-2000 | 2001-2005 | 2006-2010 | Navigation de plaisance | Swimming | Moins de 5 ans | 18-34 ans | 50-64 ans | 65+ ans |
| Absence de VFI ou gilet de sauvetage (pourcentage calculé en fonction des renseignements sur le VFI/gilet disponibles) | 82        | 80        | 77        | 79                      | *        | *              | 83        | 73        | 83      |
| Consommation d'alcool  | 33        | 33        | 36        | 39                      | 32       | 0              | 51        | 38        | 20      |
| Présence d'autres personnes  | 58        | 54        | 53        | 70                      | 77       | 39             | 69        | 43        | 27      |
| Présence d'aucune autre personne   | 42        | 46        | 47        | 30                      | 23       | 61             | 31        | 57        | 73      |
| Absence temporaire de la personne responsable**  | n.a.      | n.a.      | 32**      |                         | 14       | 53             |           |           |         |
| Eau froide   | 67        | 52        | 51        | 45                      | 7        | 38             | 46        | 55        | 51      |
| Eau agitée   |           |           |           | 21                      |          |                |           |           |         |
| Chavirement  |           |           |           | 37                      |          |                |           |           |         |
| Chute par-dessus bord  |           |           |           | 26                      |          |                |           |           |         |
| Obscurité  | 24        | 24        | 25        | 18                      | 11       | 2              | 35        | 23        | 17      |
| Problème cardiaque   | 9         | 11        | 16        | 14                      | 19       | 0              | 2         | 24        | 48      |

\* Trop peu de cas, échantillons trop petits pour que les résultats puissent être rapportés.

\*\* Pourcentage des décès où la victime était un enfant de moins de 15 ans sous la supervision d'un adulte au moment de l'incident

Important facteur de risques   
 Ne se rapporte pas à ces sous-groupes ou échantillons trop petits pour que les résultats puissent être rapportés 

## POURQUOI

### les noyades se sont-elles produites?

### Les facteurs de risque...

Les principaux facteurs de risque de noyades demeurent semblables à ceux que la Société de sauvetage avait identifiés dans le passé.

**La navigation :** ne pas porter de VFI/gilet de sauvetage (79 % des décès liés à la navigation de plaisance pour 2006-2010 selon les informations disponibles sur le port du VFI), l'eau froide (45 %), un chavirement (37 %) et une chute par-dessus bord (26 %) souvent en eau agitée (21 %) et la consommation d'alcool (39 %). Les victimes étaient seules dans l'embarcation dans 30 % des cas, et dans 70 % des cas les victimes n'ont pas pu être secourues par les personnes qui les accompagnaient.

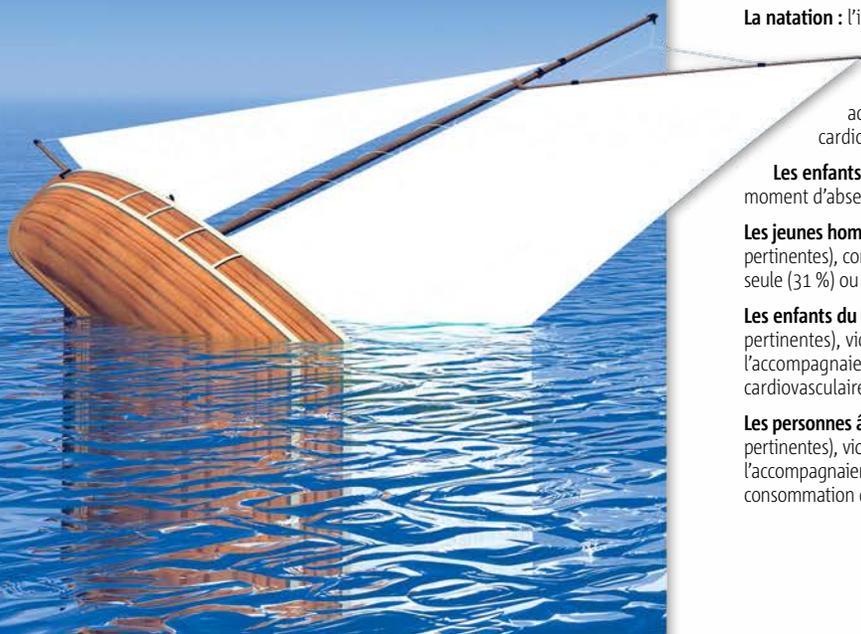
**La natation :** l'incapacité de nager (34 % de toutes les victimes pour lesquelles l'information sur les habiletés de nage étaient disponibles), la consommation d'alcool (32 %), nager seul (23 %) par rapport aux victimes qui n'ont pas pu être secourues par les personnes qui les accompagnaient (77 %) et dans 19 % des cas, en raison de malaise cardiovasculaire/crise cardiaque pendant la nage.

**Les enfants de moins de 5 ans :** seuls près de l'eau (61 %) et souvent pendant un moment d'absence ou d'inattention de la part de la personne responsable (53 %).

**Les jeunes hommes âgés de 18 à 34 ans :** ne pas porter de VFI (83 % des situations pertinentes), consommation d'alcool (51 %), l'eau froide (46 %), l'obscurité (35 %), victime seule (31 %) ou n'ayant pas pu être secourue par les personnes qui l'accompagnaient (69 %).

**Les enfants du baby boom âgés de 50 à 64 ans :** ne pas porter de VFI (73 % des situations pertinentes), victime seule (57 %) ou n'ayant pas pu être secourue par les personnes qui l'accompagnaient (43 %), l'eau froide (55 %), consommation d'alcool (38 %), malaise cardiovasculaire/crise cardiaque (24 %), l'obscurité (23 %).

**Les personnes âgées de 65 ans et plus :** ne pas porter de VFI (83 % des situations pertinentes), victime seule (73 %) ou n'ayant pas pu être secourue par les personnes qui l'accompagnaient (27 %), l'eau froide (51 %), malaise cardiovasculaire/crise cardiaque (48 %), consommation d'alcool (20 %).



## MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE

### Les données complètes de 1995 à 2010

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 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 ayant contribué à ces incidents.
- L'ensemble des décès déplorés dans chaque province et partout au Canada 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 évitables (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 des 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, de coupures 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 :

- Les bureaux des coroners en chef et des médecins légistes dans chaque province et territoire qui nous ont permis d'avoir accès aux rapports confidentiels des coroners sur les décès aquatiques évitables. Ces données nous ont été utiles pour nos recherches et l'élaboration du présent rapport.
- Nos bénévoles qui ont consacré leur temps et leur énergie à effectuer les recherches, dont l'extraction des données, sur les décès aquatiques évitables à partir des dossiers des coroners et des médecins légistes.

### 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 Bonmd, ses services de gestion en sécurité aquatique, la recherche sur la noyade et le sauvetage sportif. Plus de 800 000 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*

## COORDONNÉES POUR NOUS REJOINDRE

### Bureau national

Tél. : 613-746-5694  
Courriel : [experts@lifesaving.ca](mailto:experts@lifesaving.ca)  
[www.lifesaving.ca](http://www.lifesaving.ca)

### Colombie-Britannique et Yukon

Tél. : 604-299-5450  
Courriel : [info@lifesaving.bc.ca](mailto:info@lifesaving.bc.ca)  
[www.lifesaving.bc.ca](http://www.lifesaving.bc.ca)

### Alberta et Territoires du Nord-Ouest

Tél. : 780-415-1755  
Courriel : [experts@lifesaving.org](mailto:experts@lifesaving.org)  
[www.lifesaving.org](http://www.lifesaving.org)

### Saskatchewan

Tél. : 306-780-9255  
Courriel : [lifesaving@sasktel.net](mailto:lifesaving@sasktel.net)  
[www.lifesavingsociety.sk.ca](http://www.lifesavingsociety.sk.ca)

### Manitoba

Tél. : 204-956-2124  
Courriel : [aquatics@lifesaving.mb.ca](mailto:aquatics@lifesaving.mb.ca)  
[www.lifesaving.mb.ca](http://www.lifesaving.mb.ca)

### Ontario

Tél. : 416-490-8844  
Courriel : [experts@lifeguarding.com](mailto:experts@lifeguarding.com)  
[www.lifesavingsociety.com](http://www.lifesavingsociety.com)

### Québec

Tél. : 514-252-3100  
Courriel : [alerte@sauvetage.qc.ca](mailto:alerte@sauvetage.qc.ca)  
[www.lifesaving.qc.ca](http://www.lifesaving.qc.ca)

### Nouveau-Brunswick

Tél. : 506-455-5762  
Courriel : [info@lifesavingnb.ca](mailto:info@lifesavingnb.ca)  
[www.lifesavingnb.ca](http://www.lifesavingnb.ca)

### Nouvelle-Écosse

Tél. : 902-425-5450  
Courriel : [experts@lifesavingsociety.ns.ca](mailto:experts@lifesavingsociety.ns.ca)  
[www.lifesavingsociety.ns.ca](http://www.lifesavingsociety.ns.ca)

### Île-du-Prince-Édouard

Tél. : 902-368-7757  
Courriel : [pei.lifesaving@islandtelecom.com](mailto:pei.lifesaving@islandtelecom.com)  
[www.lifesavingpei.ca](http://www.lifesavingpei.ca)

### Terre-Neuve et Labrador

Tél. : 709-576-1953  
Courriel : [lifeguard@bellaliant.com](mailto:lifeguard@bellaliant.com)  
[www.lifesavingnl.ca](http://www.lifesavingnl.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. Si vous désirez obtenir de plus amples renseignements au sujet du Centre, vous pouvez communiquer avec la directrice de la recherche, Barbara Byers à : [experts@drowningresearch.ca](mailto:experts@drowningresearch.ca) ou au 416-490-8844.

