

# RAPPORT NATIONAL SUR LA NOYADE

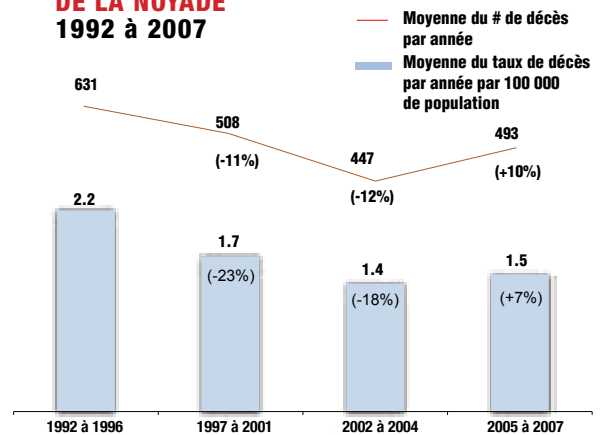
Édition de 2011

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

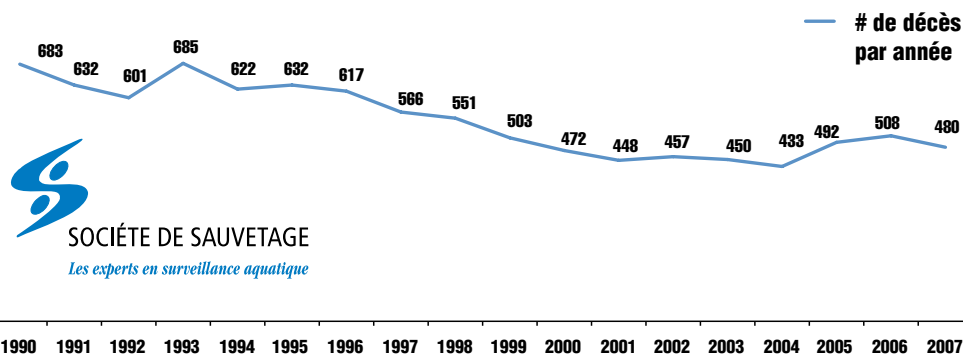
## LE NOMBRE DE NOYADE AU CANADA A CONNU UNE RECRUESCENCE AU COURS DES DERNIÈRES ANNÉES

Jusqu'en 2004, nous avons constaté une tendance continue à la baisse dans ce domaine. Après avoir atteint le niveau le plus bas jamais compilé de 433 décès reliés au monde aquatique en 2004, il y a eu une remontée à 492, 508 et 480 en 2005, 2006 et 2007 respectivement. Ce qui signifie en moyenne une augmentation de plus de 10 % en comparaison avec la moyenne des trois années précédentes soit de 2004 à 2006. Au cours de 2005, 2006 et 2007 le nombre de noyades a été plus élevé que celui compilé lors des cinq années antécédentes. Nous devons reculer jusqu'en 1998 pour retrouver un aussi grand nombre de noyades annuelles.

## LES TENDANCES DE LA NOYADE 1992 à 2007



## LA NOYADE AU CANADA 1990 à 2007



 SOCIÉTÉ DE SAUVETAGE  
Les experts en surveillance aquatique



## RECRUESCENCE DES NOYADES (SUITE)

En prenant en considération la population, le taux national de noyades était également légèrement plus élevé au cours de 2005 à 2007 par rapport au trois années précédentes, soit 1,5 noyades pour la population canadienne dans son ensemble. Le taux de noyade a toutefois beaucoup diminué à 2,2 décès pour 100 000 de population enregistré au cours des 10 à 15 ans antécédents (soit de 1992 à 1996). **Il y a donc eu un important progrès à long terme pour ce qui est de la réduction des décès par noyade au Canada; mais la récente remontée est toutefois inquiétante et confirme le besoin de poursuivre nos efforts de prévention à cet effet.** Cette récente recrudescence des décès reliés au domaine aquatique reflète ce qui suit :

1. Les remontées régionales en Ontario (25 % de plus entre 2005 à 2007 par rapport à entre 2002 à 2004) en Alberta (plus de 34 %), à Terre Neuve et Labrador (plus de 21 %) et dans les territoires du Nord (plus de 45 %).
2. Un plus grand nombre de noyades chez les jeunes adultes (plus de 32 % parmi les 18 à 34 ans de 2005 à 2007 par rapport à celui de 2002 à 2004) et un taux plus élevé de décès (presqu'au niveau de 1990 parmi les 18 à 34 ans).
3. Le vieillissement de la population. Une augmentation des noyades parmi les « baby-boomer » âgés entre 50 et 64 ans (14 % de plus) conformément à la croissance de la population dans ce groupe d'âge.
4. De plus en plus de noyades se produisent lors de diverses activités, incluant les activités aquatiques (18 % de plus de 2005 à 2007 par rapport à de 2002 à 2004) telles que nager et patauger; prendre son bain (plus de 41 %), des activités non aquatiques près de l'eau (plus de 14 %) telles que marcher près de l'eau et y tomber. Cet accroissement a été partiellement compensé par une diminution des décès reliés à la plaisance (soit 13 % de moins).
5. Une température en moyenne plus chaude et sèche au Canada a aussi favorisé une plus grande participation à des activités récréatives aquatiques. D'après Environnement Canada, nous avons connu au Canada en 2005 et 2006 les deux années les plus chaudes et ce depuis plus de 60 ans. Les étés ont également été plus chauds que la normale en 2005, 2006 et 2007.

Nous n'avons pas encore obtenus les données finales sur les noyades et les autres décès reliés au domaine aquatique de 2008 à 2010 (en provenance des bureaux provinciaux et territoriaux des coroners en chef et des

### LES DÉCÈS À LA GRANDEUR DU PAYS

Données préliminaires en provenance des rapports des médias et de l'Internet

	2009	2010
Alberta	22	22
Colombie Britannique	62	67
Manitoba	15	17
Nouveau Brunswick	12	12
Terre Neuve et Labrador	38	24
T.N.O.	2	2
Nouvelle Écosse	13	19
Nunavut	3	1
Ontario	121	128
Île du Prince Édouard	1	5
Québec	68	80
Saskatchewan	9	24
Yukon	2	3
<b>Taux de décès :</b>	<b>368</b>	<b>404</b>

médecins légistes). Les données provisoires recueillies par le Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade (dérivant des rapports sur les noyades parus dans les médias et sur Internet) indiquent toutefois qu'il y a eu une nouvelle hausse en 2010 soit plus de 10 % en comparaison avec le nombre provisoire de décès en 2009.

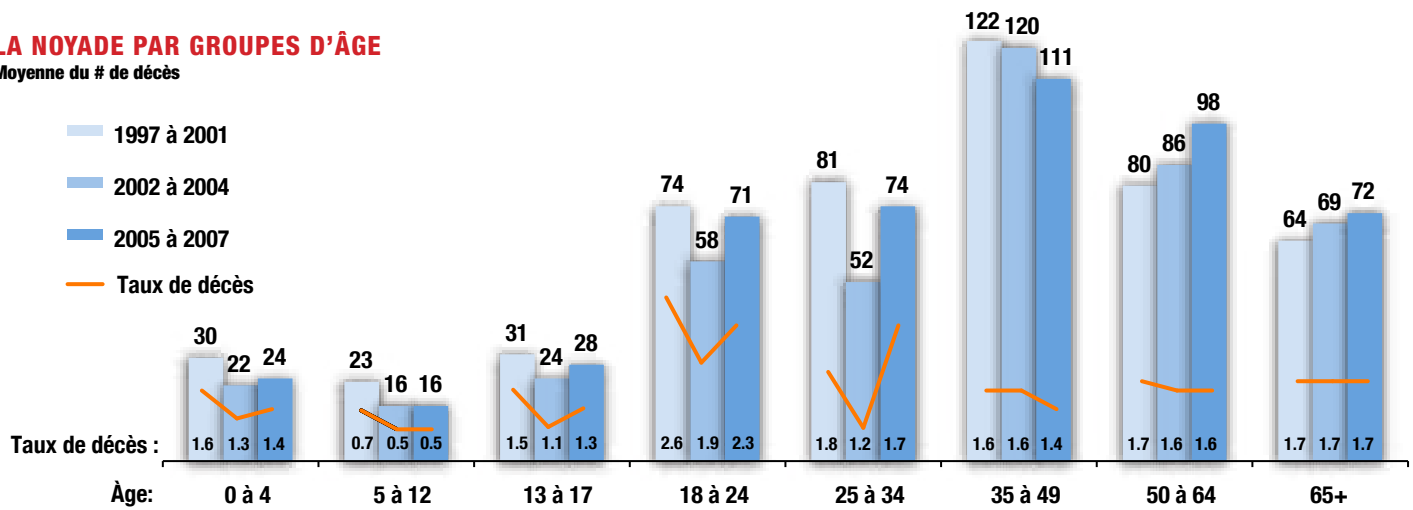
Ces données sont le reflet au moins en partie de la température chaude que nous avons connue en 2010. Au cours de l'été ainsi que pour toute l'année dans son ensemble la température a été au-dessus des moyennes saisonnières – 2010 a été l'année la plus chaude au Canada depuis qu'Environnement Canada a commencé à tenir compte de ces statistiques à la grandeur du pays en 1948.

Dans les rapports préliminaires de 2010, nous constatons encore un fois une augmentation surtout parmi les jeunes hommes âgés entre 18 et 24 ans ainsi que chez les hommes plus vieux âgés entre 50 et 64 ans. Au niveau provincial, il semble que les plus importantes augmentations se sont produites au Québec et en Saskatchewan avec des augmentations moins significatives dans plusieurs autres régions du pays.



## LA NOYADE PAR GROUPES D'ÂGE

Moyenne du # de décès



## QUELLES

### SONT LES PERSONNES QUI SE NOIENT?

**Il s'est produit beaucoup plus de noyades parmi les jeunes adultes âgés entre 18 et 34 ans au cours de 2005 à 2007.** Après une diminution du nombre de noyades parmi les 18 à 24 ans et les 25 à 34 ans entre 2002 et 2004, ces niveaux ont remonté jusqu'à ceux que nous avons connu précédemment entre 1997 et 2001. La population canadienne s'est seulement accrue de manière marginale dans ces groupes d'âges; cette augmentation reflète donc un plus grand nombre de décès – en particulier parmi les « preneurs de risques » **soit les jeunes entre 18 et 24 ans qui ont le taux de noyade le plus élevé parmi tous les groupes d'âges au Canada** (2,3 décès par noyade par 100 000 de population).

### Les noyades ont également augmenté parmi les Canadiens plus âgés.

La population canadienne des 50 ans et plus s'est accrue (plus de 9 % entre 2005 et 2007 par rapport à de 2002 et 2004), en particulier pour les personnes âgées entre 50 et 64 ans (plus de 12 %). Nous constatons plus de décès par noyade parmi les « baby-boomers » (plus de 14 % chez les 50 à 64 ans).

Nous sommes cependant encouragés par le fait que le nombre de décès et le taux de décès chez les enfants ont diminué à long terme. Parmi les enfants de moins de 5 ans et les enfants âgés entre 5 et 12 ans, le nombre de noyades et le taux de noyades sont demeurés relativement stables entre 2005 et 2007 en comparaison avec ceux entre 2002 et 2004 et étaient inférieurs à ceux des années précédentes. C'est une amélioration par rapport aux années 1990 alors que pour les enfants de moins de 5 ans en particulier le taux de noyade était aussi élevé que parmi les jeunes hommes « preneurs de risques ».

En jetant un coup d'œil aux données provisoires du Centre canadien de recherche sur la prévention de la noyade nous constatons qu'il y a également eu une hausse importante du nombre de noyade rapporté chez les 18 à 24 ans et parmi les 50 à 64 ans au Canada en 2010 en comparaison avec celles de 2009. Il y a aussi des augmentations rapportées parmi les enfants et les jeunes qui ont probablement beaucoup plus participé qu'à l'habitude à des activités récréatives aquatiques étant donnée la belle température que nous avons connu en 2010.

### La majorité des victimes de la noyade continue à être des hommes.

D'une année à l'autre, 8 des victimes de la noyade sur 10 sont des hommes. L'étalement des victimes mâles est évident parmi tous ces groupes d'âges, mais surtout indéniable parmi les 18 à 34 ans où 9 victimes sur 10 étaient des hommes. Ce qui confirme des comportements à risque plus élevés autour de l'eau chez les hommes que chez les femmes. Dans l'ensemble, les hommes totalisent 82 % des Canadiens qui se sont noyés au cours de 2005 à 2007.

## QUAND

### SE NOIENT-ELLES?

Au Canada les noyades s'étalent sur les mois les plus chauds. **Au cours de 2005 à 2007, 6 noyades sur 10 se sont produites au cours des mois de mai, juin, juillet et août** avec une pointe en juillet et août (soit 34 %).

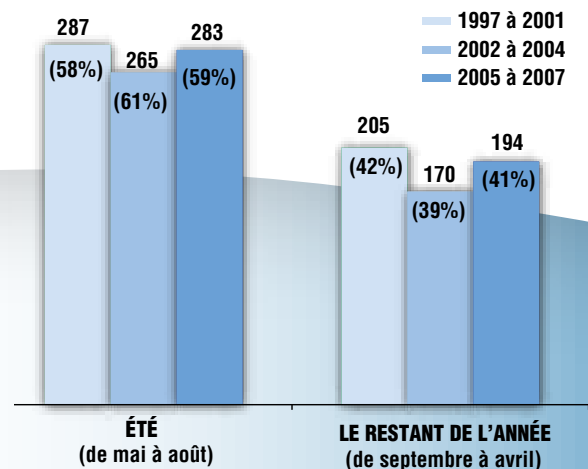
Les noyades ont augmenté en juillet et août entre 2005 à 2007 (plus de 10 % par rapport à la moyenne des 3 années antérieures) mais **l'augmentation saisonnière la plus importante s'est de fait produite durant les mois de novembre à avril (soit plus de 24 %) alors que la température frigidité de l'eau est un facteur important de risque pour une immersion soudaine inattendue.** Les données préliminaires de 2010, indiquent qu'il y a eu plus de noyades au cours du printemps en mai et juin et de l'automne en septembre et octobre lorsque la température de l'eau est très froide et devient un important facteur de risque et ce à la grandeur du Canada.

**La moitié (soit 49 %) des incidents mortels se produisent au cours de la fin de semaine** (les vendredis, samedis et dimanches) alors que la participation aux activités récréatives est plus propice.

**La moitié (soit 50 %) des décès se produisent en soirée ou la nuit** même si la majorité de la participation à de telles activités récréatives se déroule durant le jour. Se trouver dans, sur et près de l'eau dans l'obscurité comporte un risque important en particulier pour les incidents impliquant des adultes.

### LES SAISONS OÙ LES GENS SE NOIENT

Moyenne du # de décès



# OÙ ÉTAIENT-ELLES?

Au Canada, 6 sur 10 des noyades se produisent dans des lacs (soit 35 %) et les rivières ou les ruisseaux (soit 24 %). **La baignoire a toutefois été le lieu de la plus grande augmentation enregistrée pour ce qui est des décès liés au domaine aquatique** (41 % de plus de 2005 à 2007 par rapport à de 2002 à 2004). La moitié de victimes qui se sont noyées dans leur baignoire au Canada était âgée plus de 50 ans et presque toute (soit 92 %) était seule.

Il y a eu moins de noyades dans les piscines résidentielles, mais elles ont tout de même augmentées (soit plus de 19 % de 2005 à 2007 par rapport à de 2002 à 2004). **Les enfants de moins de 5 ans se noient le plus souvent dans une piscine résidentielle.**

**Les noyades ont connu leur plus grande augmentation en Ontario** (soit plus de 25 % de 2005 à 2007 par rapport à de 2002 à 2004), en **Alberta** (plus de 34 %), à **Terre Neuve et Labrador** (plus de 21 %) et dans **les territoires du Nord** (plus de 45 %). Il y a eu un redressement

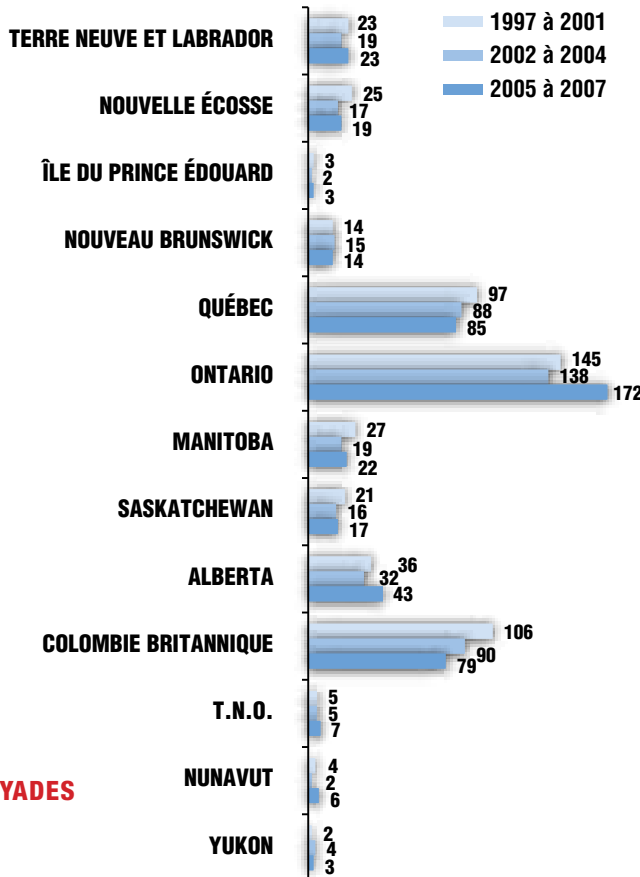
à la baisse du nombre de noyade en C.B. (soit plus de 12 %)

et également une diminution au Québec, en Nouvelle Écosse, au Manitoba et en Saskatchewan depuis la fin des années 1990.

Les données préliminaires de 2010 révèlent qu'il y a probablement eu plus de noyades dans de nombreuses régions, plus particulièrement au Québec et en Saskatchewan et moins de noyades qu'en 2009 à Terre Neuve et au Labrador.

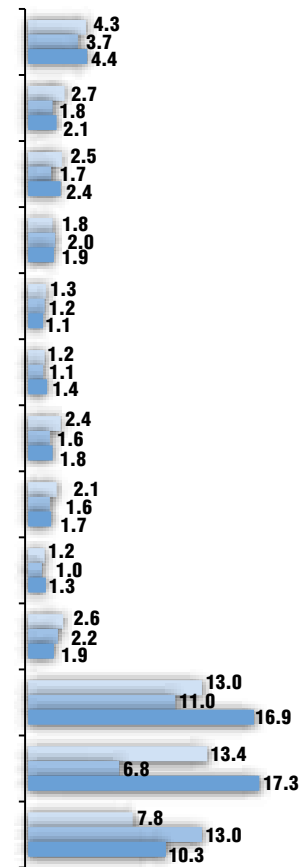
## LA NOYADE PAR PROVINCE ET TERRITOIRE

Moyenne du # de décès



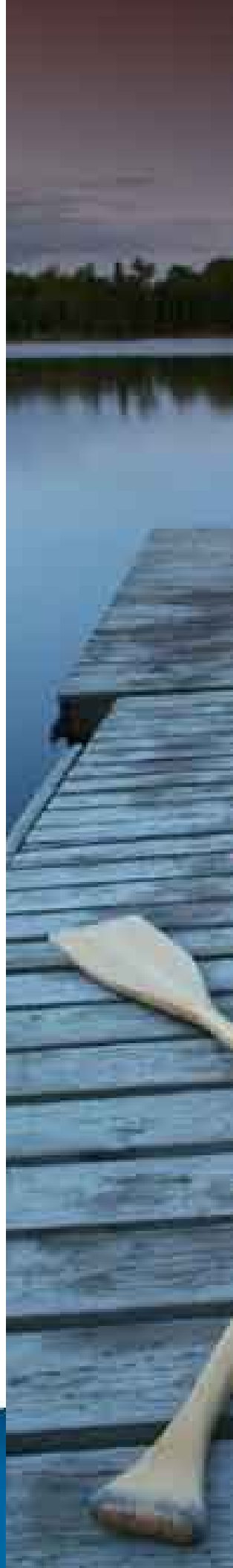
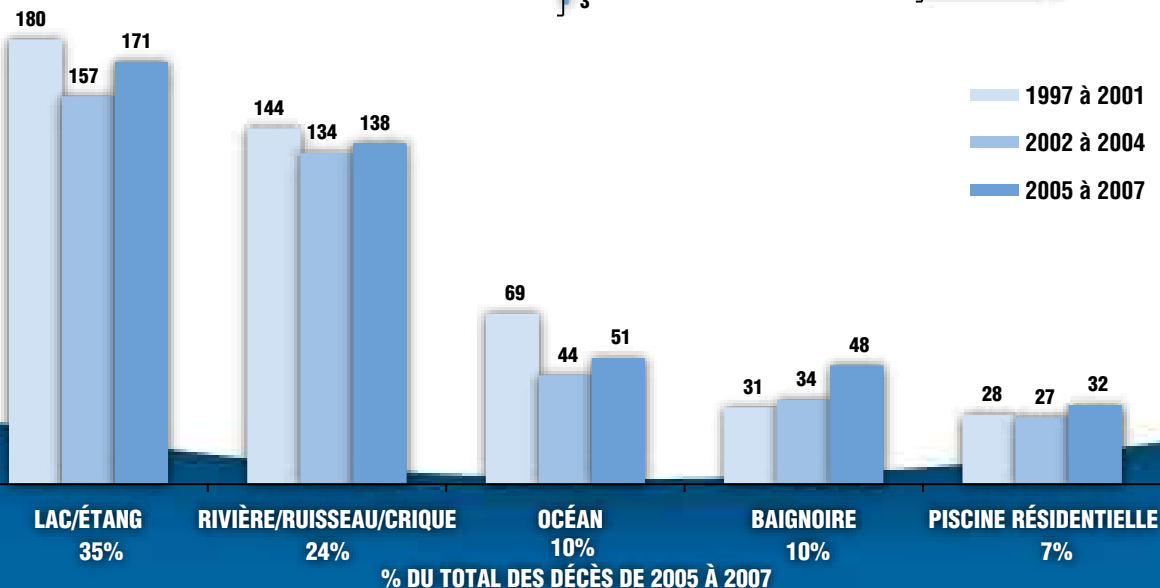
## LE TAUX DE DÉCÈS

décès par 100 000 de population



## LES LIEUX OÙ SE PRODUISENT LES NOYADES

Taux de décès



# QUELLES

## ÉTAIENT LEURS ACTIVITÉS?

Au Canada, la majorité des noyades continuent à se produire lors d'activités récréatives (soit 59 %) et se sont accrues de plus de 5 % de 2005 à 2007 par rapport à de 2002 à 2004.

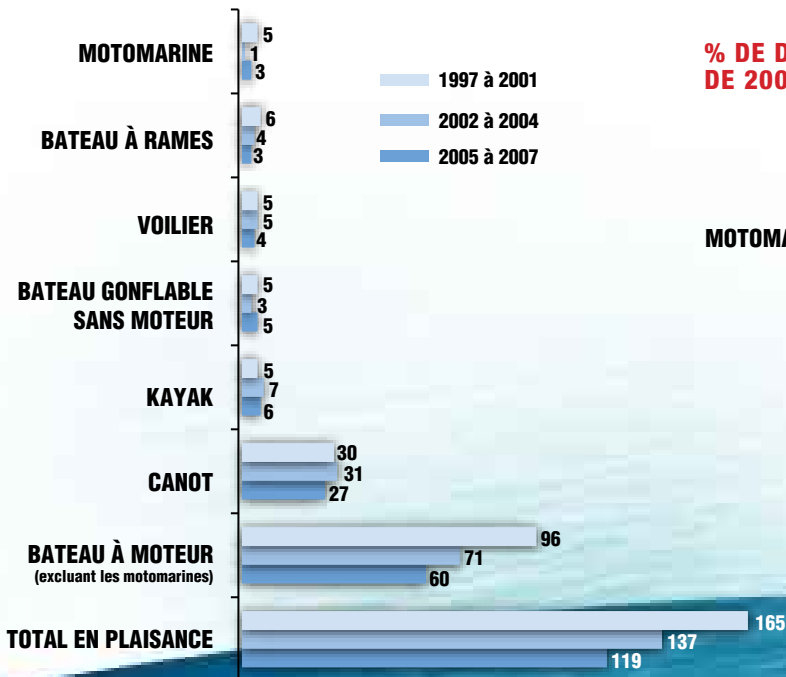
Les décès se produisant lors d'activités quotidiennes comptent pour un quart (soit 26 %) des décès reliés au domaine aquatique, mais ont augmenté de plus de 21 % au cours de 2005 à 2007. Environ un tiers (soit 38 %) des décès lors d'activités quotidiennes se sont produits durant le bain (une augmentation de plus de 48 %) – en particulier chez les jeunes enfants et les personnes âgées; et près du tiers (soit 33 %) dans des déplacements en automobile (une augmentation de plus de 18 %) – p. ex. : lorsqu'un véhicule a quitté la route ou un pont et s'est enfoncé sous la glace et ce plus spécifiquement chez les 18 à 49 ans.

**La natation demeure l'activité pendant laquelle le plus de personnes se noient suivi par la plaisance et la pêche.** Les décès s'étant produit durant la baignade ont augmenté entre 2005 et 2007 (plus de 12 %), alors que ceux reliés aux bateaux à moteur et à la pêche commerciale ont diminué. Il y a également eu une augmentation des noyades entre 2005 et 2007 en ce qui a trait aux activités récréatives suivantes : une marche près de l'eau, les « fêtes d'amis », les jeux près de l'eau/patauger et la motoneige.

**Les décès reliés aux bateaux à moteur entre 2005 et 2007 ont connu une baisse de plus de 13 % en comparaison avec 2002 à 2004 et de près d'un tiers (soit 38 % de moins) depuis la fin des années 1990.** Pour ce qui est du genre d'embarcation, ceci reflète une importante diminution des décès reliés aux bateaux à moteur. Le nombre de décès impliquant les autres genres d'embarcation est demeuré stable pendant cette période.

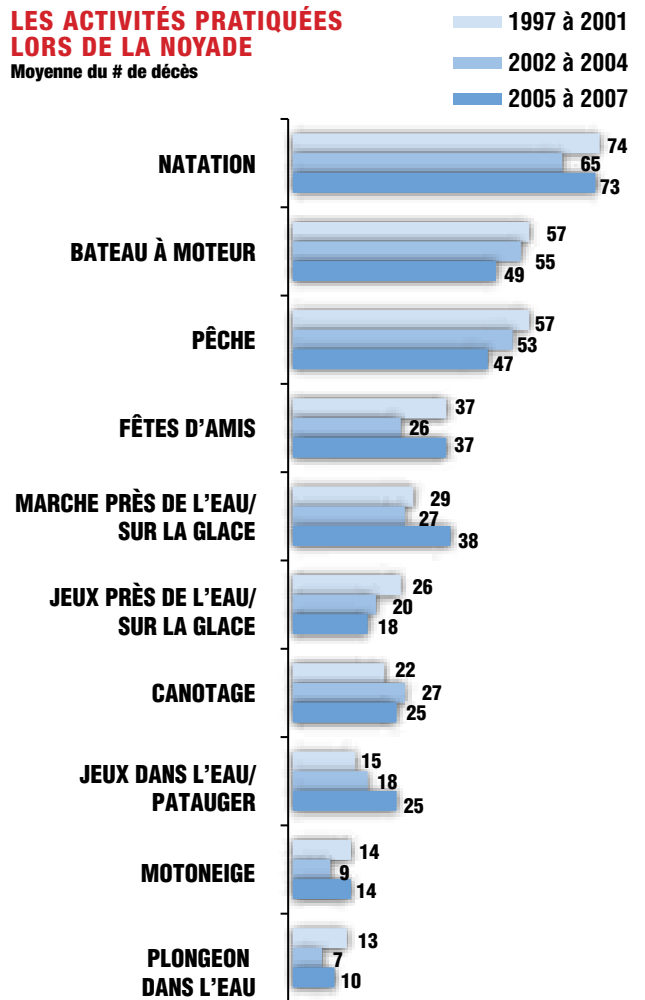
## LES GENRES D'EMBARCATION UTILISÉS LORS DE LA NOYADE

Moyenne du # de décès

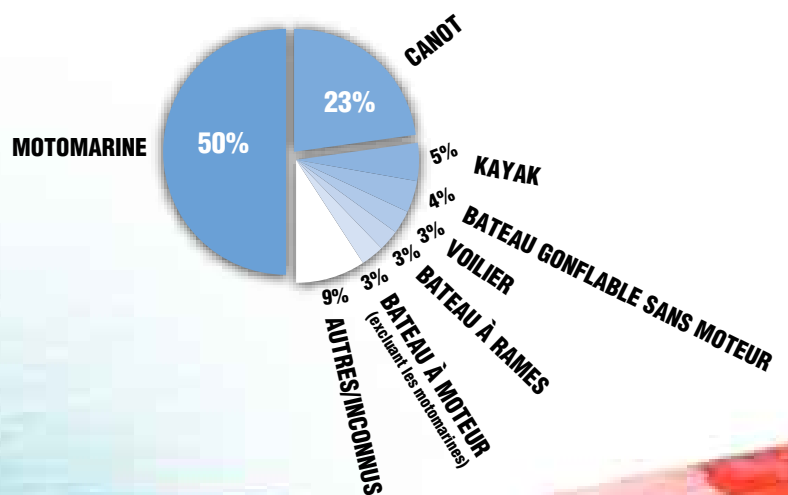


## LES ACTIVITÉS PRATIQUÉES LORS DE LA NOYADE

Moyenne du # de décès



## % DE DÉCÈS EN PLAISANCE DE 2005 À 2007



# POURQUOI

## SE SONT-ELLES NOYÉES?... LES FACTEURS DE RISQUES

**La plaisance :** Le principal facteur avancé lors d'incidents reliés à la plaisance étaient : la personne ne portait pas son VFI ou son gilet de sauvetage (80 % des décès en plaisance de 2005 à 2007); l'eau froide (soit 44 %); un chavirement (soit 40 %) et tomber par-dessus bord (soit 25 %), souvent en eau agitée (soit 22 %); la consommation d'alcool (soit 39 %); et être seul dans son embarcation (soit 30 %) par opposition à 70 % des victimes reliées à la plaisance dont les compagnons n'ont pas pu leur venir en aide.

**La natation :** Les victimes ne sachant pas nager (soit 35 % des victimes pour lesquelles les renseignements à ce sujet étaient disponibles); la consommation d'alcool (soit 30 %); nageur seul (soit 24 %) par opposition à 76 % des victimes dont les compagnons n'ont pas pu leur venir en aide; et un problème cardiaque ou une crise cardiaque pendant qu'ils nageaient (soit 21 %).

**Les jeunes enfants âgés de moins de 5 ans :** Seuls près de l'eau (soit 65 %)... souvent à cause d'une absence temporaire ou d'un manque d'attention de la personne responsable (soit 57 %).

**Les jeunes hommes âgés entre 18 et 34 ans :** La consommation d'alcool (soit 47 %); l'eau froide (soit 46 %); dans l'obscurité (soit 37 %); ne portaient pas leur VFI (80 % des situations pertinentes); étaient seuls (soit 35 %) ou 65 % dont les compagnons n'ont pas pu leur venir en aide.

**Les adultes âgés de 50 ans ou plus :** Ne portaient pas leur VFI (80 % des situations pertinentes); l'eau froide (soit 48 %); un problème cardiaque ou une crise cardiaque (soit 33 %); la consommation d'alcool (soit 29 %); étaient seuls (soit 64 %) ou 64 % dont les compagnons n'ont pas pu leur venir en aide.

## MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE

### Les données de 2002 à 2007

Le processus de recherche sur la noyade nécessite une collecte de données, une recherche pour la mise en tableau puis l'analyse suivie de l'élaboration des rapports. Nous utilisons une procédure ainsi qu'un formulaire pour effectuer la collecte de données dans les bureaux des bureaux provinciaux des coroners en chef et des médecins légistes à partir desquelles nous extrayons les données reliées aux décès s'étant produit en milieu aquatique. Cette recherche comprend ce qui suit :

1. 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.
2. Inclue tous les décès s'étant produits dans chaque province et partout au Canada résultant d'incidents ayant eu lieu « dans, sur ou près » de l'eau; nous incluons aussi les incidents qui étaient étroitement reliés à des activités aquatiques, professionnelles ou journalières ou si l'eau a partiellement contribué à l'incident à cause de l'attraction qu'elle suscite.
3. Inclue seulement les décès évitables (non intentionnels). N'inclue pas les décès dus à des causes naturelles, les suicides ou les homicides.

### Les données de 2009 et 2010

Nous n'avons pas encore obtenus les données finales sur les noyades et les autres décès reliés au domaine aquatique de 2008 à 2010 en provenance des bureaux provinciaux et territoriaux des coroners en chef et des médecins légistes. Les données provisoires de 2009 et 2010 dérivent des rapports sur les noyades publiés dans les médias, des rapports de nouvelles et d'une recherche sur Internet.



## LA SOCIÉTÉ DE SAUVETAGE

La Société de sauvetage est le chef de file en surveillance aquatique au Canada. Elle se consacre à la prévention de la noyade et des traumatismes reliés au domaine aquatique par le biais de ses programmes de formation, de ses activités d'éducation du public Aqua Bon<sup>md</sup>, de ses services administratifs en sécurité aquatique, de sa recherche sur les noyades et du sauvetage sportif. Plus de 800 000 Canadiennes et Canadiens participent à des cours de formation de la Société en natation, en sauvetage, en surveillance aquatique et en leadership à chaque année. La Société est l'organisme qui établit les normes de la sécurité aquatique au Canada et qui décerne les certificats aux sauveteurs nationaux canadiens.

## Pour nous joindre

Bureau national  
Tél. : 613-746-5694  
Courriel : experts@sauvetage.ca  
www.sauvetage.ca

Colombie Britannique et Yukon  
Tél. : 604-299-5450  
Courriel : info@lifesaving.bc.ca  
www.lifesaving.bc.ca

Alberta et Territoires du Nord Ouest  
Tél. : 780-415-1755  
Courriel : experts@lifesaving.org  
www.lifesaving.org

Saskatchewan  
Tél. : 306-780-9255  
Courriel : lifesaving@sasktel.net  
www.lifesavingsociety.sk.ca

Manitoba  
Tél. : 204-956-2124  
Courriel : aquatics@lifesaving.mb.ca  
www.lifesaving.mb.ca

Ontario  
Tél. : 416-490-8844  
Courriel : experts@lifeguarding.com  
www.lifesavingsociety.com

Québec  
Tél. : 514-252-3100  
Courriel : alerte@sauvetage.qc.ca  
www.sauvetage.qc.ca

Nouveau Brunswick  
Tél. : 506-455-5762  
Courriel : lifesave@nb.aibn.com  
www.lifesavingnb.ca

Nouvelle Écosse  
Tél. : 902-425-5450  
Courriel : experts@lifesavingsociety.ca  
www.lifesavingsociety.ns.ca

Île du Prince Édouard  
Tél. : 902-368-7757  
Courriel : pei.lifesaving@islandtelecom.com  
www.lifesavingpei.ca

Terre Neuve et Labrador  
Tél. 709-576-1953  
Courriel : lifeguard@nl.rogers.com  
www.lifesavingnl.ca

## Le 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 en recherche sur la noyade et les incidents reliés au domaine aquatique au Canada. Le Centre effectue des recherches sur les noyades ayant résulté en un décès et non mortelles, aux traumatismes aquatiques majeurs et aux interventions de sauvetage. Vous pouvez communiquer avec la Directrice de la recherche, Barbara Byers par courriel à experts@drowningresearch.ca ou par téléphone au 416-490-8844.

## REMERCIEMENTS

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

1. L'appui de chaque bureau provincial des coroners en chef et des médecins légistes qui nous ont permis d'avoir accès aux rapports confidentiels des coroners sur les décès aquatiques évitables. Ces données sont celles que nous utilisons dans notre recherche et pour ce qui est de l'élaboration de ce rapport.
2. Nos bénévoles qui ont consacré leur temps et leur énergie à effectuer cette recherche, incluant l'extraction de données sur les décès aquatiques évitables en provenance des dossiers des coroners.