Health and Safety of Cold Water Diving in Quebec Santé et sécurité en plongée dans les eaux froides du Québecl











Université Laval, Quebec, QC Hôtel-Dieu de Lévis, Lévis, QC



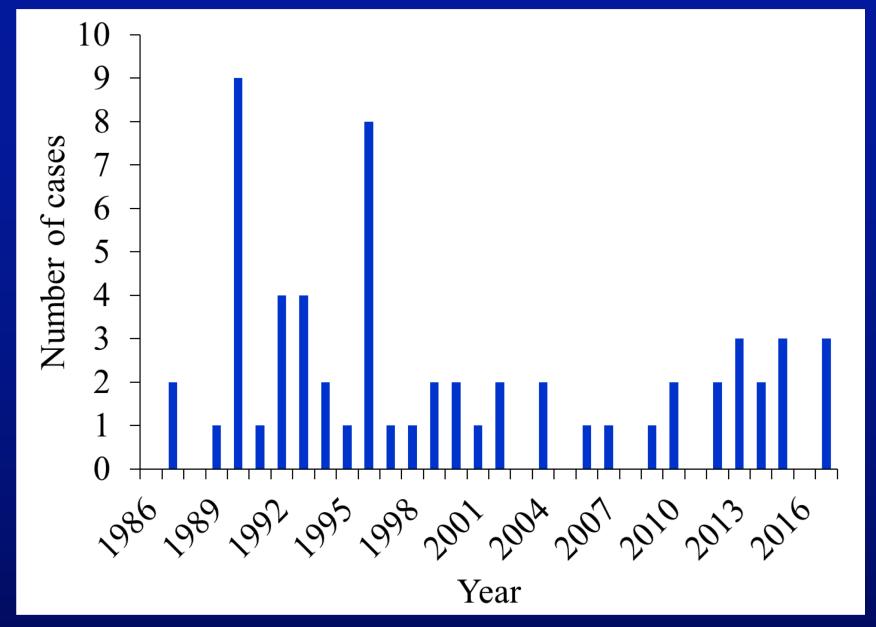
Grand Forum des Communautés Résilientes Quebéc, QC – June 04, 2019

neal.pollock@kin.ulaval.ca

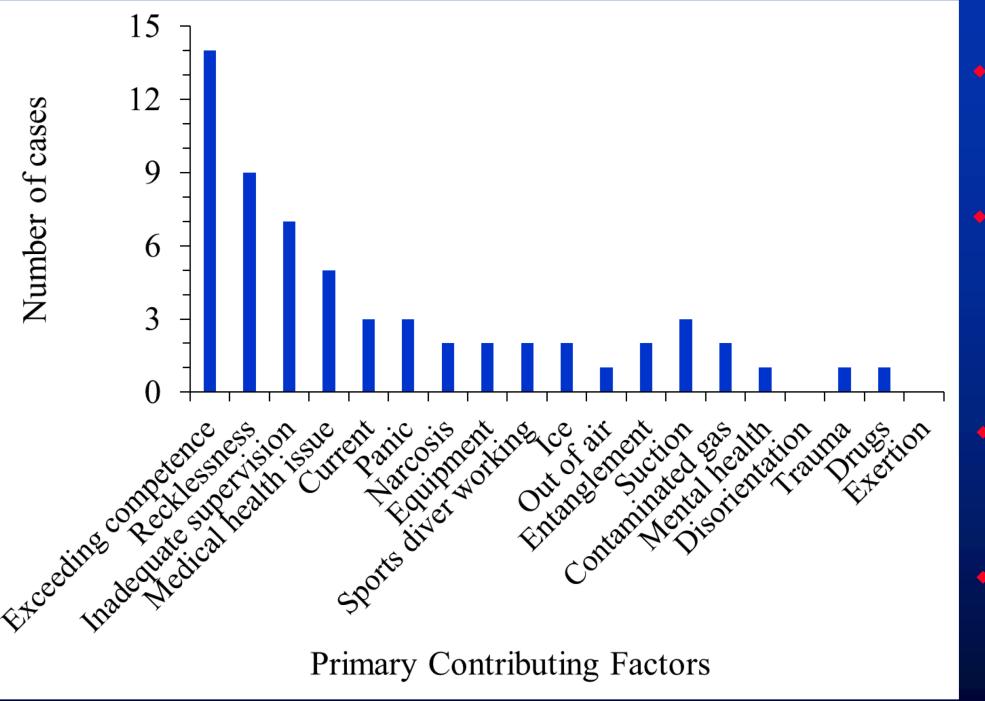








Number of diving fatalities by year in Quebec, 1987-2017 (n=61). [Nombre de décès en plongée par année au Québec, 1987-2017 (n=61).]



RESULTS

- Primary
 contributing factor
 was exceeding
 competence
- Multiple contributing factors were identified in most cases

RÉSULTATS

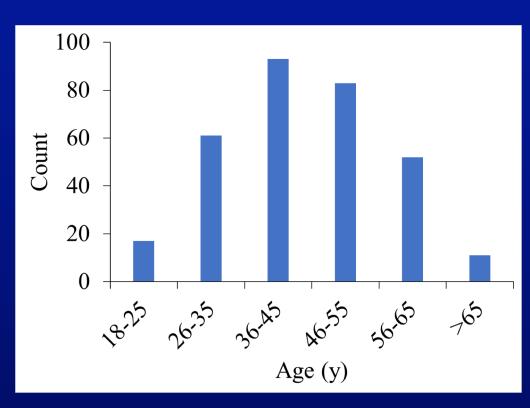
- Le principal facteur contributif était le dépassement de la compétence
- Plusieurs facteurs contributifs identifiés dans la plupart des cas

DIVER KNOWLEDGE SURVEY

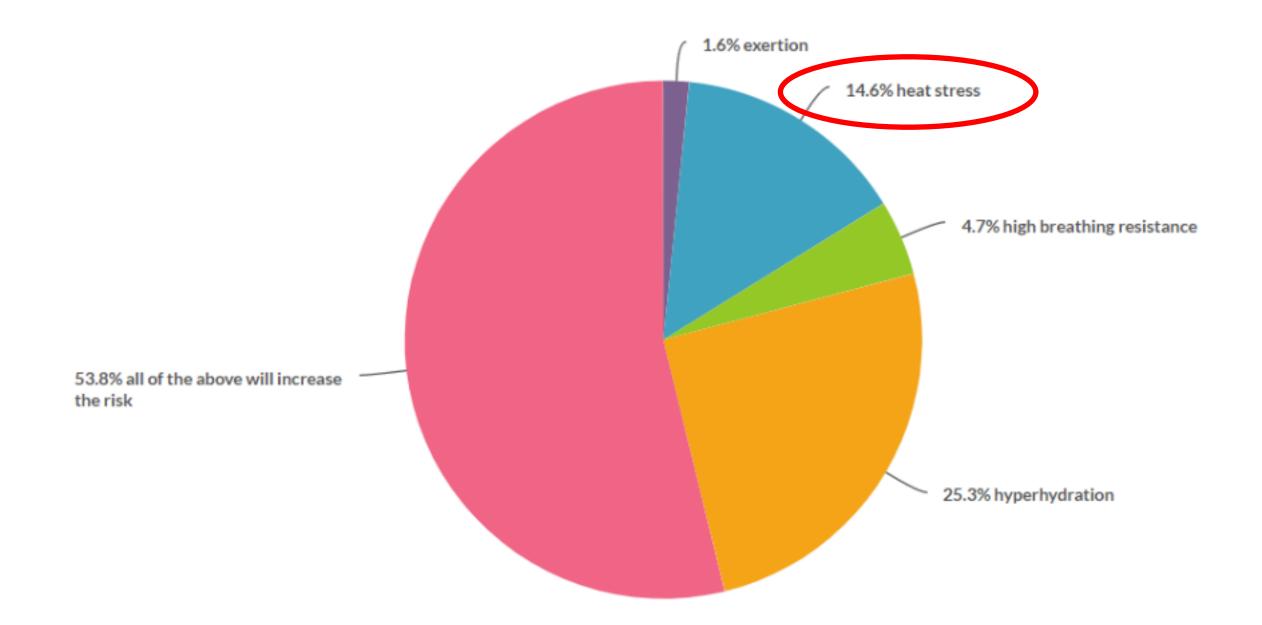
- 431 participants (variable completion)
 - -85% male
 - -93% active divers
- Goals
 - -identify knowledge gaps to be addressed

ENQUÊTE SUR LES CONNAISSANCES DES PLONGEURS

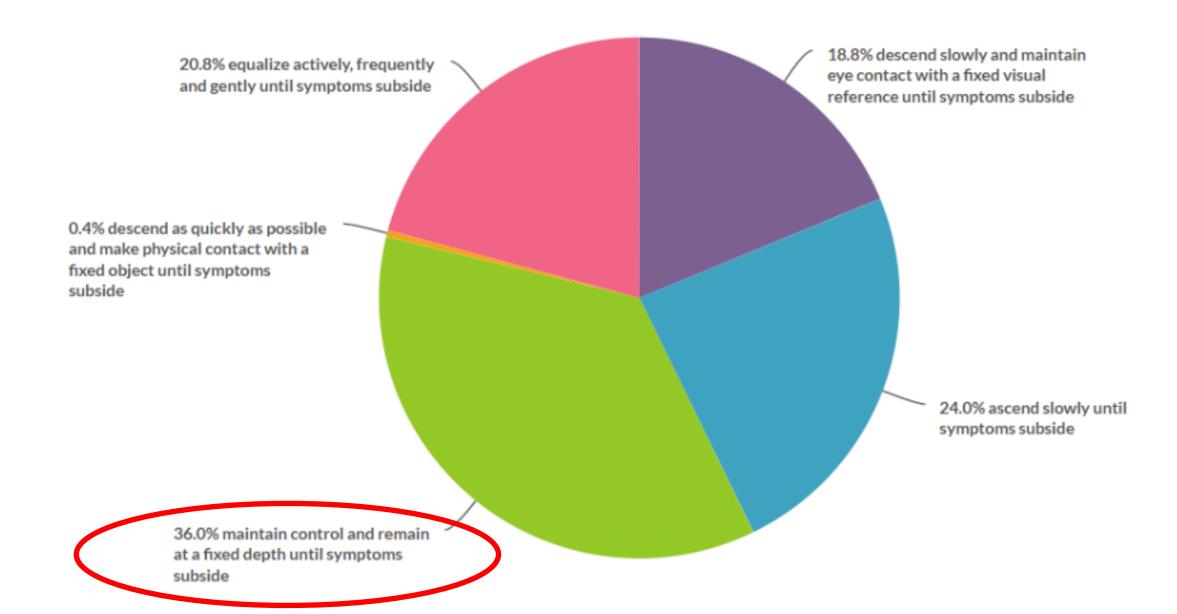
- 431 participants (achèvement variable)
 - -85% mâles
 - -93% plongeurs actifs
- Buts
 - identifier les lacunes à combler dans les connaissances



30. Which of the following is NOT likely to increase the risk of immersion pulmonary edema?



32. The most effective way to manage an alternobaric vertigo event is to



HEALTH AND SAFETY OF COLD WATER DIVING CONFERENCE Colloque en santé et sécurité en plongée en eaux froides

- Conference events (2 days)
 - 14 subject matter expert lectures
 - 4 hands on training modules
- Collaborators
 - Université Laval
 - Service de médicine hyperbare, Lévis
 - Institut maritime du Québec
 - Fédération québécois des activités subaquatiques (FQAS)
 - Réseau Québec Maritime (sponsor)
- Enduring products
 - lecture materials
 - 30 mini-lecture video clips
 - 7+ published lay specialty articles
 - 1 year of doctoral student funding
 - ongoing collaborations

- Événements du colloque (2 jours)
 - 14 séances d'experts en la matière
 - 4 modules de formation pratique
- Collaborateurs
 - Université Laval
 - Service de médecine hyperbare, Lévis
 - Institut maritime du Québec
 - Fédération québécoise des activités subaquatiques (FQAS)
 - Réseau Québec Maritime (sponsor)
- Produits durables
 - matériel de cours
 - 30 clips vidéo de mini-conférences
 - plus de 7 articles populaires publiés
 - financement de 1 an étudiant au doctorat
 - collaborations continues



Hôtel-Dieu de Lévis -- Hyperbaric Center / Centre hyperbare











