



SYMPOSIUM TacMed'22

Actualités nationales et internationales en médecine tactique

PROGRAMME



PROGRAMME

Matinée : Experts Internationaux

08h15-08h45 **Accueil des participants**
Reception

09h00-09h30 **Réponse pré-hospitalière lors des attentats de Londres.**
Pre-hospital response in London attacks.

Claire PARK

Le lieutenant-colonel Claire Park MBE RAMC est consultante en soins préhospitaliers au London HEMS et en anesthésie, soins intensifs et traumatologie au Kings College Hospital. Elle a également 20 ans d'expérience militaire, dont de nombreux déploiements opérationnels.

Son expérience internationale en matière de soins préhospitaliers civils et militaires, de systèmes de traumatologie et de systèmes médicaux d'urgence tactiques, lui a permis d'acquérir une vaste expérience dans le domaine de la «médecine tactique». Elle a notamment travaillé sur le «vide thérapeutique» qui se produit pour les blessés dans les zones chaudes des incidents à haut risque.

En tant que conseillère médicale des unités spécialisées dans les armes à feu du Metropolitan Police Service, elle dirige également le développement du soutien interdisciplinaire, la formation des policiers aux premiers secours et la formation par simulation haute fidélité lors d'exercices de police et interdisciplinaire.

Lt Col Claire Park MBE RAMC is a Consultant in Prehospital Care with London HEMS and in Anaesthesia, Critical Care and Trauma at Kings College Hospital. She also has 20 years of military experience, including numerous operational deployments.

International experience of civilian and military prehospital care, trauma systems and tactical emergency medical systems, have given her extensive experience to bring her work in 'tactical medicine'. This includes work reducing on «The Therapeutic Vacuum» that occurs for casualties in the hot and warm zones of high threat incidents.

As the Medical Adviser to the Metropolitan Police Service's specialist Firearms Units, she also leads on developing interagency support, police officer first aid training and high fidelity simulation training during live police and multi-agency exercises.

09h30-10h00 **Urgence Attentats: les secours du 22 mars 2016 à Bruxelles.**
Medical rescue in Brussels attacks.



Marie-Astrid DE VILLENFAGNE

Médecin (UCL) en 2000, spécialiste en Médecine d'Urgence (ULB) en 2010, chef de clinique adjoint aux Urgences du CHU St Pierre.

Auteur de « Urgence Attentats : les secours du 22 mars 2016 à Bruxelles », chez Filigranes (2021, Marque Belge, Bruxelles).

Le 18 mars 2016 : participation à l'arrestation de Salah Abdelslam.

Le 22 mars: premier SMUR et installation & gestion du PMA sur le site de l'explosion de Maelbeek.

Articles liés:

- 22 mars 2016, Attentats de Bruxelles, Retour d'Expérience – Société Française de Médecine de Catastrophe, n°100, 03/2018
- L'Accueil de Première Ligne médicalisée aux Urgences, gestion de Flux – Société Française de Médecine d'Urgence, Paris, 06/2008

10h00-10h30 **Collaboration entre l'armée et les secours civils dans un contexte tactique.**
Collaboration between Defense and EMS in a tactical context.

Lukas ARKESTAL

Infirmier anesthésiste (CRNA) employé au Centre d'enseignement et de recherche en médecine de catastrophe et en traumatologie à Linköping, en Suède.
Actif dans les forces armées suédoises avec une demi-douzaine de déploiements, coordinateur national pour TCCC et TECC.

*Nurse anaesthetist (CRNA) employed at the Center for Teaching and Research in Disaster Medicine and Traumatology in Linköping, Sweden.
Active in the Swedish armed forces with half and dozen deployments, National Coordinator for TCCC and TECC.*

10h30-11h00 **pause et visite des exposants .**
break and visit of the stands.

11h00-11h30 **L'hôpital : cible potentielle d'une attaque de grande ampleur.**



Matthieu LANGLOIS

Médecin Anesthésiste Réanimateur. Spécialiste en Médecine de catastrophe. Médecine et secours tactique. Ancien médecin chef du Raid - France. Membre du CA de la société française de médecine de catastrophe.

11h30-12h00 **Implémentation du Support Médical Tactique (TEMS) au Danemark.**
Implementation of Tactical Emergency Medical Support (TEMS) in Denmark.

Wasim Ahmed ZAFAR

Instructeur pour l'équipe TEMS des secours médicaux d'urgence de Copenhague, EMD au centre de dispatching médical d'urgence 1-1-2/ 1813 (1813 est pour les urgences médicales sans danger de mort), Instructeur en médecine d'urgence et en réanimation préhospitalière du traumatisé à la formation professionnelle ETM(A) (formation de 3 ans et 9 mois).

Instructeur NAEMT TCCC & TECC

Précédemment infirmier spécialisé en traumatologie dans un centre de traumatologie de niveau 1

Instructor for the TEMS team at The Capital Regions EMS, EMD at Emergency Medical Dispatch Centre 1-1-2/ 1813 (1813 is for non-live-threatening medical emergencies), Instructor of emergency Medicine and Prehospital Trauma Life support at ETM(A) Vocational Education (3-year-9-month training).

NAEMT TCCC & TECC Instructor

Previously Trauma Specialist Nurse at Level 1 Trauma Centre.



12h00-12h30 **Comment gérer le stress psychologique et physique dans des contextes tactiques ?**
How to manage physiological and psychological stress in a tactical situation?

Mariusz URBANIAK

Ancien opérateur/paramédic ayant servi dans l'unité spéciale du GROM. En 2019, il a été récompensé par l'association médicale des opérations spéciales (SOMA) en tant que médecin international de l'année des forces spéciales.

Président de la fondation Rekonwersja SOF / SOF Retirement, associant les anciens opérateurs des unités spéciales à travers l'Europe. Initiateur du programme travaillant directement avec le parlement polonais, dont l'objectif principal est de promouvoir les connaissances et le potentiel des anciens combattants des forces spéciales.

Créateur du concept de la Rescue Task Force (RTF) en Pologne.

Former operator / medic served in GROM special unit. In 2019, he was awarded the international SOF medic of the year by Special Operations Medical Association (SOMA).

President of the Rekonwersja SOF / SOF Retirement foundation, associating former operators of special forces units across Europe. Initiator of the program working directly with polish parliament main goal is to promote former special forces veterans' knowledge and potential.

12h30-13h30 **lunch et visite des exposants.**
lunch and visit of the stands.

Après-Midi : Experts Belges

13h30-17h00 **Workshops**
Uniquement sur réservation online

13h30-13h55 **Le seul outil que vous ayez toujours à portée de main pour intervenir.**

Nathalie PATTYN, MD, MPsy, PhD, a un parcours mixte de clinicienne et de scientifique.

Elle est titulaire d'une licence en médecine de l'Université Libre de Bruxelles (2001), d'un diplôme postuniversitaire en médecine aérospatiale (Centre de Médecine Aéronautique, 2001), d'un diplôme postuniversitaire en médecine d'urgence (Université Libre de Bruxelles, 2003), d'un diplôme postuniversitaire en médecine générale (Université Libre de Bruxelles, 2003) ; d'un master en psychologie clinique de la Vrije Universiteit Brussel (2004), d'un diplôme de troisième cycle en médecine des catastrophes (Université Libre de Bruxelles, 2006), d'un doctorat en sciences psychologiques de la Vrije Universiteit Brussel (2007) et d'un doctorat en sciences sociales et militaires de l'Académie royale militaire (2007) ; et d'un MSc en soins de santé mondiaux et à distance (Université de Plymouth, 2018). En tant que médecin militaire, elle a été déployée au Moyen-Orient, au Sahel et en Antarctique, et elle a supervisé des évacuations médicales en tant que médecin de bord. En tant que médecin urgentiste civil, elle combine le travail intra et extra-hospitalier en Belgique et dans divers environnements éloignés pour des ONG. Elle travaille actuellement comme professeur associé à l'Académie royale militaire et à la Vrije Universiteit Brussel, et comme médecin urgentiste dans un hôpital rural en Belgique (Klinik St Jozef, St Vith). Ses recherches actuelles sur les facteurs humains dans les soins de santé portent sur les performances et le déclin des compétences des premiers intervenants.



13h55-14h20 Formations TECC interdisciplinaires : l'évidence belge.

Xavier LOSFELD

- RNED CCRN MSc (EMS et Disaster Medicine) Med, est infirmier urgentiste spécialisé.
- Après une longue expérience pré-hospitalière, il est actuellement responsable de la formation continue pour les soins aigus à l'hôpital de la Citadelle (Level 1 Trauma Center, Belgique).
- Directeur de cours (Ecole Provinciale EMS) : formations spéciales et labellisées.
- Directeur de cours national ILS (European Resuscitation Council) et Coordinateur national TCCC/TECC NAEMT Belgium.

14h20-14h45 Décontamination et antidotes en milieu CBRNe



Jan VAES

L'adjudant-major (AJM) Jan Vaes est actuellement chef de la cellule catastrophe - préparation aux situations d'urgence et réponse aux catastrophes - à l'hôpital militaire Reine Astrid. Il a 25 ans d'expérience en tant qu'infirmier en soins intensifs et est infirmier de vol au sein des forces armées belges depuis 1998.

Lors des attaques terroristes à l'aéroport international de Bruxelles le 22 mars 2016, AJM Vaes était le régulateur sur place et responsable de la distribution des patients vers les structures médicales et les hôpitaux. AJM Jan Vaes est co-fondateur de la CBRNe Medical Team, une capacité médicale unique au sein du Système Médical d'Urgence belge (112). NAEMT Belgique.

14h45-15h15 pause et visite des exposants. *break and visit of the stands.*

15h15-15h40 Prise en charge précoce des blessures par balle



Jean-Charles DE SCHOUTHEETE

Jean-Charles de Schoutheete (° Bruxelles, 1985) a rejoint l'Académie royale militaire de Belgique en 2003. En 2010, il obtient son diplôme de docteur en médecine à l'UCLouvain et commence sa spécialisation en chirurgie à la KU Leuven. Pendant cette période, il a acquis de l'expérience dans plusieurs pays tels que la Belgique, l'Espagne, Curaçao, les Pays-Bas et le Royaume-Uni. Il a effectué un fellowship en chirurgie traumatique à la KU Leuven en 2019.

Le docteur de Schoutheete est un instructeur certifié du cours européen de traumatologie. Il travaille actuellement comme chirurgien militaire aux hôpitaux universitaires de Louvain et à la Défense belge. Dans ce contexte, il a été déployé à plusieurs reprises avec l'équipe chirurgicale belge des opérations spéciales, ainsi qu'avec l'équipe française, au Moyen-Orient et en Afrique. Il a également participé à des missions humanitaires avec l'Ordre souverain de Malte. Il a publié plusieurs articles sur les soins aigus et la chirurgie traumatique.



15h40-16h05 Triage en situation tactique, comment ? pourquoi ?»

Michel VERGNION et Romain BETZ

Le triage des victimes lors d'événements à caractère catastrophique fait l'objet de nombreuses interrogations dans la littérature scientifique.

Lors de cette confrontation d'opinions entre le Dr Romain Betz, médecin urgentiste et Dirmed et le Dr Michel Vergnion, médecin urgentiste, plusieurs aspects seront abordés comme l'importance du facteur temporel dans la prise en charge des victimes et leur transfert vers un Trauma Center, l'influence du travail sous la menace sur l'organisation des secours ainsi qu'une comparaison des différentes modalités de triage proposée dans différents pays.

Le but de cette confrontation est d'aboutir à un nouveau paradigme de prise en charge extra-hospitalière des victimes d'attentats.

16h05-16h30 Lutte contre l'incendie en contexte tactique



Nicolas VINDEVOGEL

Pompier professionnel à Bruxelles, expert fédéral pour le KCCE en terrorisme et soins en milieu tactique.

Formateur TECC et team leader CET Bruxelles.

Ancien chasseur ardennais

16h30-16h55 Consensus belge sur l'immobilisation du rachis

François PITANCE

Médecin intensiviste, coordinateur du Traumacenter, CHR Citadelle, Liège.

16h55-17h00 **clôture de la journée.** *end of the day.*

