



*Simulation d'intervention en bloc menée par le Professeur Bruno Debien, créateur d'Emergensim (chasuble jaune) avec à droite le Dr Melkart Basile, chirurgien digestif et endocrinien aux hospices civils de Beaune, chef du bloc opératoire*

Découvrez comment les Hospices Civils de Beaune forment leurs équipes médicales à travers une journée intense et pratique, en s'appuyant sur les enseignements de la médecine de guerre pour faire face aux urgences les plus extrêmes.

Sous la supervision de Christelle Arnould, cadre de santé au bloc opératoire, et d'Olivier Provost, infirmier anesthésiste faisant fonction de cadre, la "[Journée Blanche](#)" a offert aux participants une expérience pratique intense. Cette journée a proposé une série d'ateliers couvrant un large éventail de domaines spécialisés. Des sessions de suture avancée aux techniques de coelioscopie par simulation, en passant par la gestion des fractures à l'aide de systèmes externes de fixation et la pose d'agrafes, les participants ont également bénéficié d'ateliers portant sur les gestes vitaux en cas d'hémorragie massive, d'obstruction des voies aériennes ou de problèmes thoraciques tels que le pneumothorax. Ces exercices pratiques leur ont permis d'acquérir de nouvelles compétences, de s'exercer et d'affiner leur expertise dans des environnements simulés



De gauche à droite : le professeur Bruno Debien, un ancien médecin anesthésiste-réanimateur militaire à la retraite, fondateur d'Emergensim, et le Dr Sébastien Mirek, médecin anesthésiste-réanimateur et chef de service aux Hospices Civils de Beaune,

### Une collaboration fructueuse avec Emergensim

L'un des aspects marquants de la journée a été la mise en pratique des techniques de "damage control", une approche médicale visant à stabiliser rapidement les patients gravement blessés avant de procéder à des interventions chirurgicales plus poussées. Les participants ont eu l'occasion de plonger dans des simulations réalistes et hautement interactives, reproduisant fidèlement les défis auxquels ils pourraient être confrontés dans leur pratique quotidienne. Ils ont été impliqués dans des scénarios de situations d'urgence telles que des fusillades ou des attaques à la bombe, nécessitant une intervention rapide et efficace, allant du triage des blessés graves aux interventions chirurgicales. Cette formation a bénéficié de la collaboration d'Emergensim, un concept développé par des médecins militaires spécialisés dans la simulation médicale. Fondé en 2013 par le professeur Bruno Debien, un ancien médecin anesthésiste-réanimateur militaire à la retraite, Emergensim vise à transmettre aux professionnels de santé civils les techniques éprouvées sur le terrain, notamment dans des zones de conflit telles que l'Afghanistan ou la Syrie, où l'afflux massif de patients est monnaie courante. Selon le Dr Debien, « il est impératif de s'entraîner dans des conditions réalistes pour faire face au stress, à l'émotion et à la désorganisation, et ainsi sauver des vies. La cohésion d'équipe est essentielle dans de telles situations critiques ».

### Vers une maîtrise accrue des urgences

La session de formation sur le « Damage control » s'est achevée par une conférence interne axée sur ce sujet crucial. Pour cette occasion, deux éminents spécialistes, le médecin en chef Emmanuel Hornez, Professeur au Val-de-Grâce et responsable du service de chirurgie digestive à l'hôpital d'instruction des Armées Percy, ainsi que le médecin en chef Jean-Louis Daban, Anesthésiste-réanimateur et à la tête du service d'anesthésie au même hôpital, ont souligné l'importance vitale d'une coordination impeccable et d'une capacité à réagir immédiatement pour maximiser les chances de sauvetage. La formation continue dans la gestion des urgences est cruciale pour surmonter ces défis, préparant les professionnels à intervenir avec efficacité et rapidité dans des situations de crise à la fois complexes et pressurisées. Cette formation souligne l'engagement des Hospices Civils de Beaune envers l'excellence en médecine d'urgence. En se concentrant sur le "damage control" et en renforçant la collaboration entre différents spécialistes, l'hôpital s'assure que son personnel est prêt à faire face aux défis les plus critiques, sauvant ainsi plus de vies en situation de crise.