

# Où se trouve le caisson le plus proche?

L'UHMS (Undersea and Hyperbaric Medical Society) estime à plus de 4 500 le nombre de caissons hyperbares en service à travers le monde. DAN fonctionne sur une base de données d'environ 500 infrastructures hyperbares actives dans le monde entier, dans lesquelles exercent des médecins possédant une expertise particulière en matière d'examen et de traitement des plongeurs en scaphandre. La région de DAN Amérique comprend à elle seule plus de 700 caissons. Parmi ceux-ci, DAN Amérique collabore principalement avec 160 centres hyperbares, qui font partie du réseau de caissons de recompression de référence de DAN. (Note du rédacteur : on estime à 350 le nombre de caissons dans la région de DAN Europe, parmi lesquelles environ 100 font partie du réseau de caissons de référence.)

Outre la fourniture d'une oxygénation hyperbare pour les indications médicales approuvées, le personnel des caissons est formé au traitement des lésions de plongée. Il est important de reconnaître que même si une infrastructure hyperbare peut fournir de l'oxygène hyperbare, seul un pourcentage réduit de centres hyperbares a la capacité, la compétence et la volonté de soigner des maladies ou lésions de plongée. En fait, le nombre de centres accueillant les plongeurs décroît chaque année pour des raisons économiques, de manque de formation ou de manque de personnel, ou encore pour des raisons d'assurance (absence de remboursement).

Au cours de l'année 2004, la ligne d'urgence de DAN accessible 24 h/24 a reçu près de 3 000 appels pour de l'aide. Un tiers de ces appels a donné lieu à une orientation du patient vers un centre hyperbare pour des examens médicaux visant à diagnostiquer une maladie liée à la plongée. Bien que certaines régions du monde disposent de nombreux caissons hyperbares, localiser l'infrastructure appropriée la plus proche représente souvent un défi.

## **Politique de DAN relative à la localisation d'un caisson hyperbare**

DAN propose une assistance pour l'administration de soins, le transport et le traitement hyperbare des plongeurs accidentés. Toutefois, DAN ne fournit normalement pas à l'avance aux plongeurs les informations concernant le caisson hyperbare, pour des raisons de planification de l'urgence.

En effet, lorsqu'un accident de plongée se produit, il est préférable de recourir en premier lieu aux services d'urgence locaux. Quel que soit le type de lésion ou de maladie de plongée soupçonnée, l'accent est mis sur la fourniture initiale de soins hospitaliers. À partir du moment où le plongeur se trouve dans un établissement hospitalier (ou est en route vers un hôpital), DAN peut alors déterminer l'infrastructure appropriée la plus proche s'il s'avère que le plongeur souffre d'une lésion liée à la plongée.

Par ailleurs, peu de caissons sont ouverts 24 h/24. Ils doivent être avertis au préalable - par un médecin ou par DAN - de l'arrivée d'un patient afin d'être prêts à l'accueillir. DAN a également pu constater, de par son expérience, que l'emplacement, la disponibilité et les informations de contact des caissons changent régulièrement. Par ailleurs, il est arrivé que des plongeurs soient dirigés vers un caisson de recompression alors qu'ils n'avaient pas réellement besoin de soins hyperbares et qu'un établissement de soins de santé de haute qualité (plus approprié) se trouvait sur leur chemin. Il est plus sûr et plus judicieux de commencer par envoyer un plongeur accidenté vers un service d'urgences. Même si un plongeur sort de l'eau en présentant des symptômes manifestes d'embolie gazeuse artérielle, le traitement préférentiel consistera en l'administration de premiers soins avec de l'oxygène pur pendant son transport vers un service d'urgences ou un hôpital.

Pour toute question non urgente liée à la plongée, vous pouvez appeler DAN au numéro suivant : +39 06 4211 8685. Nous nous assurerons que vous receviez les informations requises et la meilleure assistance possible.

## **Les plongeurs accidentés requièrent avant tout un traitement médical**

## **Pourquoi ?**

- Les hôpitaux et les services d'urgences disposent d'une réserve illimitée d'oxygène, de solutés à administrer par intraveineuse et de médicaments.
- Un médecin/sauveteur doit éliminer toute autre maladie, telle qu'un pneumothorax, une crise cardiaque ou une lésion neurologique ou musculo-squelettique, dont les symptômes peuvent être similaires à ceux de la MDD.
- L'état d'une personne accidentée doit être stabilisé avant et pendant le transport, et doit faire l'objet d'un suivi médical pendant le transfert du patient.
- Le transport d'un plongeur n'ayant pas fait l'objet d'un examen préalable peut avoir des conséquences néfastes sur sa santé et sur le résultat du traitement.
- Les caissons ne sont pas opérationnels en permanence. Ils peuvent être fermés pour des raisons de maintenance, de vacances, de manque de personnel suite à un nombre élevé de patients, etc. Il se peut donc que le caisson vers lequel vous vous dirigez soit indisponible.
- Dans la plupart des cas de maladie de décompression rapportés, le patient a nécessité une consultation médicale en dehors des heures ouvrables. Or, la plupart des infrastructures hyperbares suivent les horaires de bureau et ont un effectif réduit en soirée et pendant les fins de semaine. En fait, certaines infrastructures ferment leurs locaux après les heures et ne sont alors plus disponibles aux plongeurs. Une notification préalable par l'établissement de soins qui examine le patient est généralement nécessaire pour s'assurer que le caisson soit à même de le recevoir.

## **Mot de la fin...**

Si vous soupçonnez qu'un plongeur souffre d'une lésion liée à la plongée et si vous pensez qu'il devrait se faire examiner, pensez à :

- vérifier ses voies aériennes, sa respiration et sa circulation et à lui administrer de l'oxygène pur si vous possédez les qualifications requises ;
- appeler les secours médicalisés locaux pour le transport du plongeur, ou à organiser le transport du plongeur vers un établissement de soins ;
- appeler le numéro d'urgence de DAN au +39 06 4211 8685 afin d'obtenir de l'assistance et des conseils.

En cas de doute concernant les symptômes du plongeur, ou de question relative à certains signes et symptômes de la MDD, DAN pourra vous fournir des informations et des recommandations. Vous pouvez également contacter DAN Europe via la ligne d'appel suivante : +39 06 4211 8685.