



DISPOSITIF EXPERIMENTAL DE L'AMU ESTIVALE SUR LE LITTORAL MORBIHANNAIS

BOULANGER B, BALSAC D (*)

INTRODUCTION

Comme toute région touristique, le Morbihan voit sa population estivale exploser avec suractivité des services d'urgences et du SAMU, et difficulté accrue des conditions de circulation pour les secours. Depuis 1986 l'antenne SMUR estivale basée à Plouharnel permettait de renforcer les équipes médicales pré-hospitalières sur le secteur géographique de Quiberon. Mais en 2006 faute de financement, cette antenne n'a pas été reconduite. Un dispositif expérimental a été mis en place en coordination avec le SAMU 56, le SDISS 56, la croix rouge française et la sécurité civile avec comme objectifs, l'aide médicale en mer, l'AMU sur l'ensemble du littoral du Morbihan et les évacuations des îles. Ce dispositif novateur comprend la médicalisation de l'hélicoptère de la sécurité civile de 11h à 20 h (binôme médecin urgentiste ou SP avec ISP) et la mise en place de deux VRI, une Sapeur Pompier à Sarzeau et une croix rouge à Plouharnel.

METHODOLOGIE

Analyse des interventions médicalisées de l'hélicoptère de la sécurité civile du 08/07/2006 au 27/08/2006.

RESULTATS

Activité médicale hélicoptérée : 150 missions (74 en juillet 76 en août) pour 145 victimes prises en charge. 5 missions annulées (une pour problème mécanique, une pour mission en cours, deux pour médicalisations injustifiées après bilan pompier, une car un SMUR terrestre était déjà sur place). 104 primaires, 6 Transferts médicalisés, 20 primo-secondaires et 20 vols ambulance. 122 missions seront médicalisées. 4 missions ont nécessité un hélitreuillage.

Mode d'engagement : c'est le médecin régulateur du SAMU 56 qui engage l'équipe soit d'emblée après régulation (42 missions) soit après un premier bilan secouriste pompier, ambulancier ou infirmier sapeur pompier (108 missions)

Localisation des interventions : 65 missions sur les îles (38 pour Belle île, 13 Groix, 14 Houat et Hoëdic), 16 missions hors littoral, toutes les autres missions concernaient le littoral Morbihannais. 82 missions concernaient le secteur du SMUR de Vannes, 35 pour Auray et 28 pour Lorient.

Répartition des missions : Pic d'activité les week-end et les mardis, répartition homogène sur les deux mois d'été. Pic d'activité entre 15 heures et 19 heures.

Population : 88 hommes pour 62 femmes. 61 touristes pris en charge. Age moyen 53 ans.

Durée des missions : Durée moyenne de la mission 01:20:00, durée moyenne de la médicalisation 00:50:48. 11 minutes en moyenne de vol pour se rendre sur l'intervention et 11 minutes de vol pour l'hôpital.

Gravité des victimes : 3% de CCMS 1, 20% de CCMS 2, 29% de CCMS 3, 30% de CCMS 4, 15 CCMS de 5 et 4% de CCMS 6.

Pathologies rencontrées : 33% de traumatologie (7 polytraumatisés, 6 traumatisés crâniens graves), 26% de cardiologie (19 SCA dont 9 ST+, 11 ACR), 12% de pathologie circonstancielle (15 noyades dont 6 décès, 4 en ACR puis récupérés), 16% de neurologie (8 crises comitiales et 5 AVC) et 17 % autres (3 hémorragies digestives, 3 accouchements, 5 insuffisances respiratoires aiguës)

Devenir des patients : 64% seront transportés médicalisés en hélicoptère (9 directement en salle d'angioplastie), 8% sont décédés et laissés sur place, 2% sont décédés avant l'arrivée de l'équipe, 6% seront transportés en VSAV et 17% transférés.

Conditionnement : 12% seront intubés, 44% auront une sédation/analgésie, 42% auront de l'oxygène, 21% bénéficieront d'un ECG et 9.6% seront massés..

*CHBA-SAMU 56-Vannes. Auteur correspondant : bertrand.boulangier@ch-bretagne-atlantique.fr

CONCLUSION : Le dispositif proposé a répondu aux objectifs fixés : soulager les SMUR sur les zones littorales (50% des missions vers les presqu'îles de Rhuys et Quiberon), réduire les délais de prise en charge et de transport, assurer les missions sur les îles (45% des missions) et l'aide médicale en mer. La collaboration entre les différents acteurs a été excellente.

DEFINITIONS :

AMU : aide médicale urgente

VRI : véhicule radio infirmier.

MSP : médecin sapeur pompier.

ISP : Infirmier sapeur pompier.

SCA : syndrome coronarien aigu.

ACR : arrêt cardio-respiratoire.

CCMS : Classification Clinique des Malades de SMUR.

MOTS CLES :

.Hélicoptère sécurité civile

.littoral morbihannais

.îles

.aide médicale en mer