

EVALUATION DES SECOURS EN MONTAGNE MEDICALISES EN HAUTE CORSE

Etude rétrospective sur 5 ans

Présenté par Emmanuel PIERANTONI
en vue de l'obtention du DIUMUM

Introduction

- La Corse est un haut lieu de la pratique de la montagne
- Le SAMU 2B, Centre hospitalier de Bastia coordonne la médicalisation des secours en montagne en Haute-Corse.
- Un médecin du SAMU 2B est détaché à la base de la hélicoptère de la sécurité civile de l'aéroport de Bastia. Il médicalise les secours en montagne

Matériel et méthode

- Les données relatives aux interventions hélicoptérées sont collectées après chaque intervention sur un fichier ACCESS
- 306 secours montagne médicalisés ont été effectués entre 2001 et 2005 par le SAMU 2B.

Aspects horaires (1)

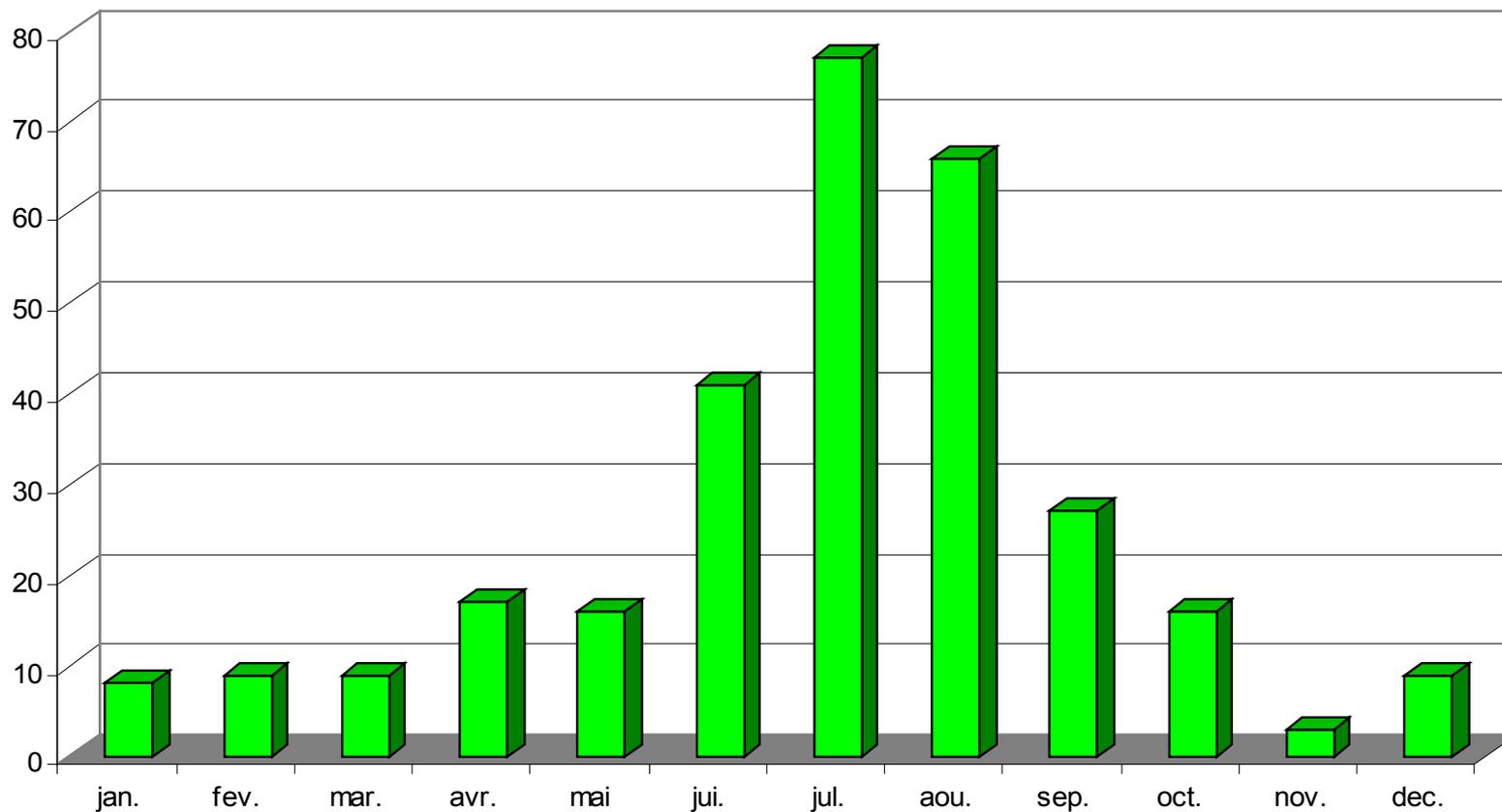
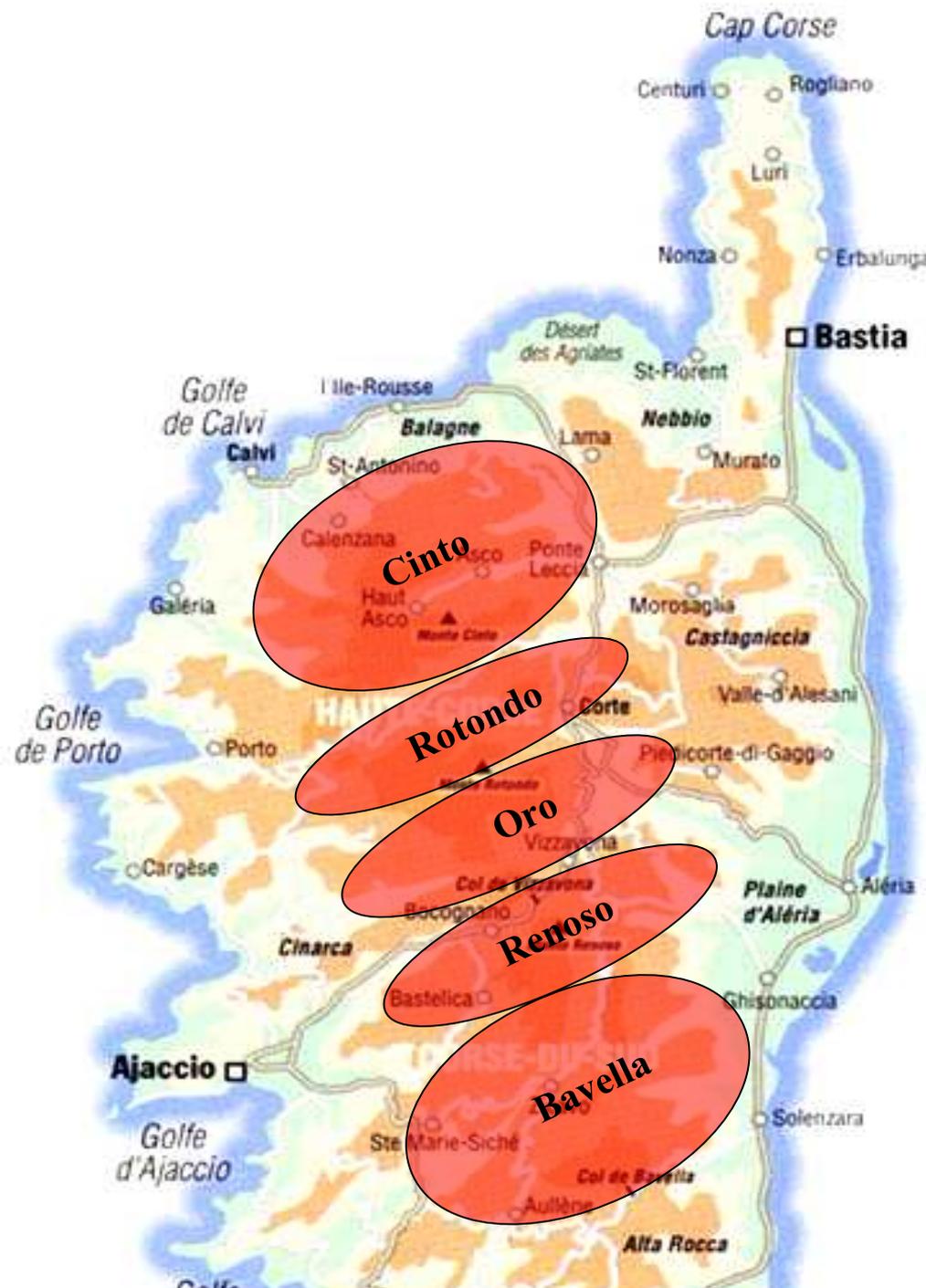


Fig 2 : Répartition mensuelle des interventions

Aspects horaires (1)

- Les secours en montagne représentent 10% des interventions primaires hélicoptérées.
- Le nombre de secours est stable d'une année sur l'autre.
- Les pics annuels coïncident avec la haute saison touristique.
- Les pics horaires se situent entre 9 et 11h00 entre 15 et 18h00.

Aspects géographiques



Cortenais	30%
Cinto	24%
Rotondo	9%
Oro	4%
Renoso	4%
bavella	1%
GR 20	22%

Aspects interventionnels (1)

- Traumatologie : 232
- Appareil circulatoire : 18
- Agents physiques : 21
- Système nerveux : 7
- Troubles métaboliques : 5
- Appareil urinaire : 4
- Autre : 3
- Troubles mentaux : 2
- Appareil respiratoire : 2
- Gynécologie : 2
- Appareil digestif : 1
- Infections : 1

Aspects interventionnels (2)

- 86% des patients sont des randonneurs
- La durée moyenne d'intervention est de 62 min.
- 77,4% présentent un score CCMS ≤ 3
- 18,9% un score CCMS ≥ 4 .
- 62% ont été transportés sur le CH BASTIA
- Le binôme médecin secouriste tend à se systématiser

Discussion (1)

- Les sports de montagne sont en plein essor en Haute-Corse
- Les accidents concernent principalement les randonneurs mais de nouvelles disciplines sont concernées.
- Le recours à des thérapeutiques antalgiques est encore insuffisant

Discussion (1)

- La présence permanente d'un médecin à la base hélicoptérée est un atout indéniable.
- La dangerosité du secours est surtout liée aux circonstances d'accès à la victime et aux techniques d'évacuation.
- La validation du DIUMUM est un acquis supplémentaire indéniable, qui ne garantit toutefois une formation pérenne que dans le cadre d'une formation médicale et technique continue.

Conclusion

- Le SAMU 2B a choisi de garantir un haut niveau de sécurité et de qualité lors des interventions en montagne par une sélection des médecins hélicoptérés.
- L'avenir sera probablement marqué par une stagnation voire une augmentation des interventions en montagne.
- Les solutions d'améliorations doivent porter sur la systématisation des entraînements et la participation à une Formation médicale continue