

Mission de recherche

- **1/ Coordination universitaire**

- Coordonner, offrir une visibilité, proposer des thèmes de recherches.
- Universités de Bobigny (Paris 13e). Physiologie de l'altitude.
- Universités de Grenoble (38). Médecine de secours en montagne.
- Cantonal de Genève (Suisse). Registre des hypothermies.

- **2/ Recherche fondamentale**

- Concerne les pathologies liées à la montagne qu'il convient, bien entendu d'approfondir, d'autant que ces recherches apportent de précieux enseignements dans nombre de domaines de la médecine générale :
- Pathologies du froid
- Pathologies de l'altitude.

- **3/ Recherche sur les techniques de secours**

- Menée en coordination avec les organismes chargés du secours afin d'améliorer l'existant et d'innover dans les domaines suivants :
- Matériel médical
- Matériel technique de secours et de sauvetage
- Consommables
- Techniques de médicalisation
- Protocoles

Innovations et technologies



Nouvelle perche de sauvetage. Six ans d'amélioration, d'essais concluants ou non, ont permis de mettre au point cette «barquette» qui facilite et sécurise l'évacuation en hélicoptère des blessés.

- Le caisson de recompression CERTEC permet de faire redescendre de manière artificielle une victime d'œdème pulmonaire ou cérébral à une altitude inférieure. Ce caisson sauve chaque année de nombreuses vies.