

## Ils vont étudier le mal de l'altitude à plus de 7000 mètres

swissinfo 10 mars 2005 22:16

---

### **Ils vont étudier le mal de l'altitude à plus de 7000 mètres**

BERNE - Une douzaine de médecins suisses et quelque quarante alpinistes planifient une expédition au sommet du Muztagh-Ata dans l'ouest de la Chine et qui culmine à 7454 mètres. But de leur opération: étudier sur le terrain le mal de l'altitude.

"Aussi haut avec autant de personnes au nom de la recherche, ça ne s'est encore jamais vu", a déclaré le chef de l'expédition Urs Hefti. "Et nous ne sommes pas fous", précise-t-il.

L'objectif est de déterminer la façon dont le corps s'adapte aux "conditions inhospitalières en haute altitude" et comment se fait ressentir le manque d'oxygène. Les médecins souhaitent en particulier examiner la manière dont la respiration change, le sommeil des alpinistes ainsi que les réactions du coeur et des reins.

Pour ce faire, entre cinquante et soixante Suisses et Suissesses âgés de 29 à 65 ans vont se rendre à la mi-juin à Islamabad au Pakistan, point de départ de leur expédition. De là, ils rejoindront la frontière chinoise où se situe le mont Muztagh-Ata.

L'expédition ne constitue toutefois pas une promenade. Pendant les cinq semaines qu'ils vont passer dans la région, les médecins et alpinistes suisses vont affronter des températures extrêmes: 45 degrés à Islamabad puis - 30 en montagne.

Ils seront accompagnés par des guides et cuisiniers pakistanais, népalais et chinois. Une équipe de la télévision suisse alémanique SF DRS sera également de la partie. Les coûts de l'expédition sont estimés à 750 000 francs. Une partie est prise en charge par des sponsors, l'autre revient aux participants, à hauteur de 8000 francs par personne.

---

---

#### **URL de cet article**

<http://www.swissinfo.org/sfr/swissinfo.html?siteSect=105&sid=5593294>