

Fonds pour la chirurgie cardiaque > nl > Het onderzoek > Onderzoeksprojecten zoeken... subsidies  
> **Waar zuurstof schaars is / BUDGET : 19.360 €**



## **Waar zuurstof schaars is / BUDGET : 19.360 €**



### **Hoe reageert ons lichaam op zuurstofgebrek ? De**

studie van populaties die permanent in het hooggebergte leven, kan waardevolle antwoorden bieden voor patiënten die lijden aan hypoxie. Vitalie Faoro is nu docent aan de Faculteit Motoriek-wetenschappen (ULB) en is sinds haar doctoraatsthesis geïnteresseerd in het verband tussen hypoxie (zuurstoftekort in bloed en weefsels) en het vermogen om aeroob te bewegen. Vandaag is ze gestart met een onderzoeksproject dat hier in België zal plaatsvinden, in een gemeenschap van Sherpa's (Tibetanen) die naar ons land zijn geëmigreerd. Er zijn er momenteel ongeveer 250, geboren in de Himalaya of van de tweede generatie.

Het doel van deze studie, met name gefinancierd door het Fonds voor Hartchirurgie, is om de rol van genetica en de invloed van de omgeving op het vermogen van deze populaties om zich aan te passen aan een zuurstofarme omgeving beter te begrijpen. Met belangrijke therapeutische vooruitzichten voor ernstige ziekten zoals hartfalen, chronische bronchitis, emfyseem...

[Lees het pdf artikel](#) van Jean-Paul Vankeerberghen, medisch journalist.