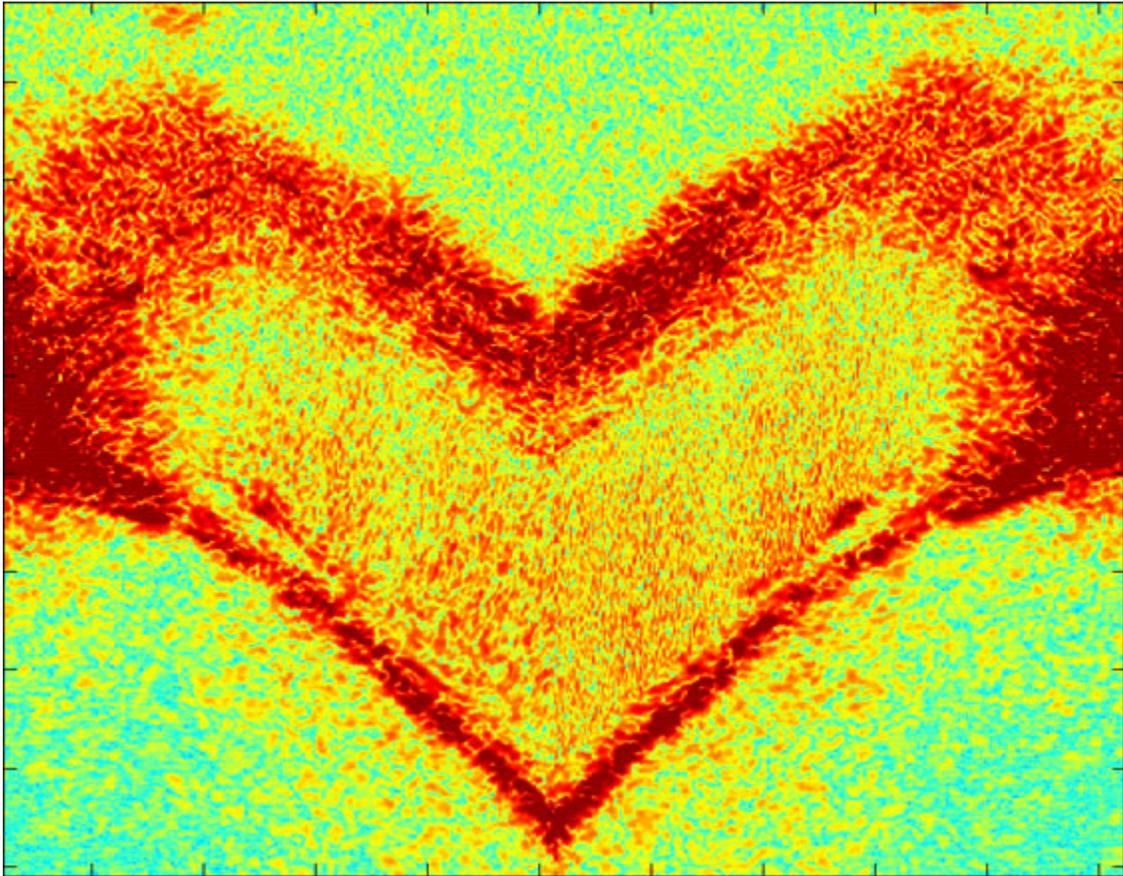




Association francophone pour le savoir – Acfas

## Une artère qui a du cœur

Imagerie ultrasonore à haute fréquence



### **Boris Chayer**

Université de Montréal

Image de l'artère fémorale provenant d'une étude in vivo de l'agrégation des globules rouges. Certaines pathologies, tel le diabète, favorisent la propension des globules rouges à s'assembler dangereusement. Il est possible grâce à l'imagerie ultrasonore de cartographier, sans être invasif, ces amas de globules rouges à l'intérieur des veines et des artères.