



## **Episode 6 : l'homme qui regarde battre les cœurs**



**Écouter le cœur battre est une technique d'auscultation de base pour un médecin. Mais « regarder » battre le cœur en est une autre. Aux Cliniques universitaires Saint-Luc (UCLouvain), à Bruxelles, le Professeur Bernhard Gerber en a fait sa spécialité. Le cardiologue est passé maître dans l'imagerie cardiaque et son exploitation au service des patients.**

Plusieurs techniques sont à sa disposition. Cela va de l'échographie au scanner en passant par la scintigraphie. Sans oublier l'IRM, l'imagerie par résonance magnétique, dont il est un des spécialistes dans le pays.

Ces images en direct d'un cœur qui bat sont précieuses autant pour le diagnostic que pour le suivi des patients ou encore afin d'assurer la surveillance de personnes traitées pour d'autres problèmes de santé. On pense par exemple aux traitements du cancer, qui dans certains cas peuvent avoir un impact sur le muscle cardiaque.

Lors de cette rencontre avec le P<sup>r</sup> Gerber (photo ci-dessus), ces diverses thématiques sont abordées. De même que les axes de recherche clinique qui le mobilisent. En particulier les problématiques liées aux valves cardiaques, aux arythmies qui peuvent déboucher sur des cas de mort subite à n'importe quel âge ou encore sur un certain type d'intervention à envisager chez les personnes souffrant d'insuffisance cardiaque.

Ce podcast est le fruit d'une collaboration entre le Fonds pour la Chirurgie cardiaque et [DailyScience.be](https://www.dailyscience.be).

N.B. : Le P<sup>r</sup> Gerber a été l'un des premiers [lauréats du Prix Jacqueline Bernheim](#) (2002).