

# Europe 1 - Une nouvelle découverte de chercheurs pourrait améliorer le traitement de maladies cardiaques chez l'enfant

22 juillet 2024



**Lors d'une émission le 11 juillet 2024 sur Europe 1, Yasmina Kattou, journaliste, a présenté un sujet passionnant sur le développement d'une prothèse pour aider au traitement d'une maladie cardiaque pédiatrique.**

La **tétralogie de Fallot** est une maladie congénitale touchant le cœur des enfants. Celle-ci est plutôt commune puisqu'elle représente près de 10% de la totalité des maladies congénitales cardiaques pédiatriques avec environ **200 cas détectés chaque année en France**. Interviewée par la journaliste d'Europe 1, une équipe de **l'Inserm** travaillant sur un moyen de faciliter le traitement de cette maladie explique qu'ils développent actuellement une sorte de **prothèse cardiaque à base de collagène**. Fabriquée à base de fragments de peau récoltés dans des hôpitaux (déchets de chirurgies par exemple), il est possible de les mettre en culture et créer des feuilles de collagène, **non reconnues comme étrangères par le système immunitaire**. Après des **tests sur des brebis** qui continuent d'être menés, les scientifiques espèrent tester ce dispositif sur l'humain, ce qui permettrait de réduire les gestes chirurgicaux à une unique chirurgie durant l'enfance.

[Lire l'article](#)