



## Prix Jacqueline Bernheim 2023



**Chaque année en Belgique, 10.000 personnes meurent d'arythmies telles que la tachycardie ventriculaire et la fibrillation auriculaire.**

C'est ce terrible constat qui a motivé les recherches du Docteur **Maarten De Smet** (UGent/KUL) sur les hémicanaux et leur rôle dans l'activité électrique d'une cellule musculaire cardiaque.

Ses études in vitro ont montré que la molécule GAP19 est capable de prévenir les arythmies cardiaques en agissant sur les hémicanaux. Son étude de l'environnement moléculaire des hémicanaux a ensuite permis de mieux comprendre comment GAP19 interfère dans la cascade physiopathologique.

Ces recherches particulièrement prometteuses ont été récompensées par le **Prix Jacqueline Bernheim 2023**.

Au niveau international, plusieurs chercheurs s'intéressent maintenant à la traduction de la molécule GAP19 en quelque chose de pharmacologiquement utile pour les patients.

Pour en savoir plus, [lire l'article de Hade Scheyving](#), journaliste médicale.