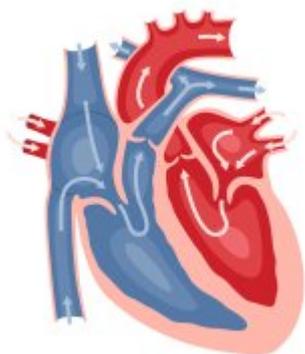




## **Le Prix J. Bernheim pour une recherche qui reconsidère le rôle de l'oreillette gauche**

Circulation of blood through the heart



Le cœur humain est un muscle creux qui comporte quatre cavités : deux grandes qu'on appelle les *ventricules* et deux petites qu'on appelle les *oreillettes*.

**L'oreillette gauche** reçoit le sang oxygéné via les 4 veines pulmonaires (2 pour chaque poumon) pendant la *systole ventriculaire* c'est-à-dire quand les ventricules se contractent simultanément et expulsent le sang vers l'organisme et les poumons.

Pendant la *diastole* c'est-à-dire la phase durant laquelle les ventricules se détendent et se remplissent de sang, le sang oxygéné stocké dans l'oreillette gauche est d'abord aspiré passivement et ensuite pompé activement vers le ventricule gauche.

Le rôle de l'oreillette gauche dans le système circulatoire a été magnifiquement décrit dès 1628 par le physicien britannique, William Harvey. Pourtant, ce n'est que depuis quelques années qu'est reconnue l'importance de la fonction auriculaire pour une fonction cardiaque optimale. De plus, on supposait jusqu'à récemment qu'un dysfonctionnement de l'oreillette était invariablement le résultat d'un autre problème cardiaque sous-jacent, plutôt qu'une cause potentielle.

La thèse du D<sup>r</sup> Sebastien **Deferm** récompensée par le **Prix Jacqueline Bernheim 2022** se consacre au rôle de la maladie auriculaire dans trois grandes catégories de pathologies à savoir les maladies valvulaires, les accidents cérébraux et l'insuffisance cardiaque.

Le Prix lui sera remis officiellement par le Fonds pour la Chirurgie Cardiaque dans le cadre du Congrès annuel du Belgian Society of Cardiology qui aura lieu à Bruxelles les 9 et 10 février 2023. **INFOS :** <https://www.bscardio.be/congress/congress-2023/>

Sébastien Deferm présentera son travail au Congrès le vendredi 10 février 2023 lors de la 1<sup>re</sup> session (S18 - session conjointe BACTS - BSC).

[Cliquez \*\*ici\*\* pour en savoir plus sur le travail primé.](#)