



Prize Winners

[Prize Winners](#)
[Annee...](#)

[Home](#) > [The Louis-Jeantet Prizes](#) > [1986](#) > [Professor Désiré COLLEN](#)



Professor Désiré COLLEN

Winner of the 1986 Louis-Jeantet Prize for medicine

— Biography

+ Address

Les informations ci-après se réfèrent à la date de la remise du Prix.

Citoyen belge, né en 1943, le professeur Désiré COLLEN dirige, au Département de recherche médicale de l'Université de Louvain, un important groupe de recherche sur les mécanismes de thromolyse et le développement de nouveaux agents thrombolytiques.

Le professeur Désiré COLLEN a notamment analysé, en termes moléculaires, certaines des étapes qui aboutissent à la formation de thromboses ainsi que les mécanismes de la thromolyse. Ces découvertes ont déjà donné lieu à des applications thérapeutiques prometteuses pour les thromboses vasculaires, responsables par exemple de ramollissements cérébraux et d'infarctus du myocarde.

Grâce aux moyens mis à disposition par le Prix Louis-Jeantet de médecine, le professeur Désiré COLLEN et son équipe se proposent d'appliquer les techniques de l'ingénierie génétique à la production d'agents inhibiteurs ou activateurs de certains processus impliqués dans la coagulation.