

**Docteur Christophe LARUELLE**  
*Cardiologue - revalidateur*

**Contacts**

- secrétariat planning : 081.20 96 61
- secrétariat consultations : 081.20 90 96

[christophe.laruelle@slbo.be](mailto:christophe.laruelle@slbo.be)



**Diplômes:**

- Doctorat U.C.L. 1991
- Diplôme de spécialiste en cardiologie U.C.L. 1997

**Diplômes complémentaires spécialisation**

- Diplôme revalidation cardiaque U.C.L. 2005
- Certificat inter-universitaire en management médical U.C.L.-U.L.B. 2011

**Mandats**

- Maître de stage agréé en Cardiologie, pour les candidats médecins spécialistes en formation de base et/ou supérieure en Cardiologie.
- Réviseur pour la revue mensuelle « Acta Cardiologica » (revue de la Société Belge de Cardiologie, reprise dans Thesaurus).
- Consultant externe dans le service d'hémodynamique (coronarographie et angioplastie) Cliniques U.C.L. Mont-Godinne – 1997-2002.
- Médecin invité dans le service revalidation cardiaque (U.C.L. Bruxelles) pour la licence en revalidation cardiaque. – 2000-2005.
- Membre de la Société Belge de Cardiologie depuis 1997.
- Membre du Belgian Working Group on Interventional Cardiology depuis 1997.
- Membre Working Group on Cardiac Rehabilitation & Exercise Physiology of the ESC (WG1) depuis 2001.
- Membre du Comité d'Ethique de la Clinique Saint-Luc Bouge de 2001 à 2005.
- Professeur invité à l'Ecole d'infirmières et d'imagerie médicale, Institut Paul Lambin (Haute Ecole Léonard de Vinci) – Woluwé depuis 2002.
- Membre du Comité de Direction du Coronary Club Namur depuis 2003.
- Vice-Président du Belgian Working Group on Secondary Prevention & Rehabilitation de 2005 à 2008, puis Président de 2008 à 2011 et membre titulaire de la Société Belge de Cardiologie
- Conseiller au Ministère de la Santé Publique de la Communauté Française depuis 2006.
- Expert invité au Centre de référence de la promotion de la santé cardiovasculaire de la Communauté Française, en 2007.

- Maître de stage pour l'école de kinésithérapie – Haute Ecole de la Province de Liège André Vésale.
- Maître de stage pour l'école de diététiciennes – I.P.L. – 1200 Bruxelles
- Expert invité auprès du Comité scientifique de la Ligue Cardiologique Belge depuis 2007.
- Membre du Comité Central de la Société belge de Cardiologie depuis 2008.
- Membre du Collège de Cardiologie auprès de l'INAMI depuis 2009.
- Secrétaire du CNAACC (Centre namurois d'angioplastie et de chirurgie cardiaque)
- Prix du mérite sportif de la ville de Namur avec le Coronary Club, janvier 2011.
- Membre du Conseil Médical de la Clinique Saint-Luc Bouge depuis 2012
- Membre du Comité Médical du GHN (Groupement Hospitalier Namurois) depuis 2012.
- Membre « Pôle Santé Namurois », groupe de travail Recherches depuis 2015

### Activité clinique :

- Cardiologie invasive
- Coronarographie
- Dilatation coronarienne
- Garde hospitalière
- Prise en charge des patients hospitalisés
- Consultations de cardiologie générale
- Revalidation cardiaque pluridisciplinaire

## Publications

### **LARUELLE Ch.**

Syndrome hypereosinophilique et atteinte cardiaque – Décembre 1990.

### **LARUELLE Ch., VAN HAECKE J., VAN de WERF F., FLAMENG W., VERBEKEN E., MEYNS B., VERMEERSCH P., DEGEEST H.**

Cardiac transplantation in giant cell myocarditis. A case report.  
Acta cardiologica. Volume XLIX, n°3, mai 1994 (279-286).

### **LARUELLE Ch.**

Ischémie myocardique silencieuse et traitement  $\beta$ -bloquants  
Louvain Medical – Volume 113, n°9, novembre 1994 (654-660).

### **MESSIAEN T., LEFEVRE C., LARUELLE Ch., LAMBERT M.**

Cause inhabituelle d'embolies multiples.  
Acta Clinica Belgica – Mai 1995.

### **LARUELLE Ch., GURNE O.**

Le stent belge se porte bien.  
Cœurs, Vaisseaux, Poumons 1998 ; 2, n° 40-41.

### **JCOBS, LARUELLE Ch.**

Cardiale revalidatie.  
Tijdschrift van cardiologie, april 2003

### **LARUELLE Ch., DETRY J.-M., VIERENDEEL Y., VANBUTSELE R., BROHET C.**

Age does not influence the benefits of cardiac rehabilitation.  
Société Belge de Cardiologie, Brussels, february 2005

### **LARUELLE Ch., BROHET Ch.**

Evaluation des effets de la réadaptation cardiaque.

Tijdschrift van cardiologie. 2006

**LARUELLE Ch.**

Investigateur dans le cadre d'études randomisées internationales.

**LARUELLE Ch.**

Une forme sévère de Prinzmetal.

Clinical case accepted for publication in Journal de cardiologie, mai 2012.

**LARUELLE Ch.**

Concomitant Tako-Tsubo Syndrome and ischemic coronary artery disease.

Reviewed in progress at Acta Cardiologica

**MIRICA C., LARUELLE Ch.**

Compte-rendu de la session « Le cœur diabétique ».

Journal de cardiologie, 2 avril 2011

**LARUELLE Ch.**

An unusual etiology for an acute coronary syndrome.

Austin Journal of Clinical Cardiology (2014);1 (3) : 2.

**LARUELLE Ch.**

Retrospective comparison of minimally invasive direct coronary artery bypass surgery versus Xience drug eluting stenting in left anterior descending coronary artery stenosis.

Abstract du 32<sup>ème</sup> Congrès de la Société Belge de Cardiologie, Acta Cardiologica 2013 (68) 1 ; 83/124

**LARUELLE Ch.**

An enormous left coronary system related to a giant fistula between the circumflex artery and the coronary sinus.

Acta Cardiologica (2013) 68 (5) 53110,2143/AC,68,5,2994481

**LARUELLE Ch.**

Compression of the right ventricle by the liver through a diaphragmatic hernia after right gastroepiploic artery coronary bypass grafting.

Acta Cardiologica (2013) 68 (6) 647

**LARUELLE Ch.**

Exercise, nutrition and cardiac rehabilitation: a never-ending story.

Journal de Cardiologie Belge, 2016

**LARUELLE Ch.**

Poster presented in 33<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting of the Belgian Society of Cardiology. STEMI : an unpredictable event or a failure of the primary prevention?

Bruxelles, January 2014.

**TAMAKLOE T., TIMMERMANS P., LARUELLE Ch., BUCHE L., AFSHIN REZAZADEH A.**

Prise en charge d'un anévrisme du greffon veineux saphène compliqué d'un syndrome coronarien aigu.

Journal de Cardiologie Belge, 2017

**LARUELLE Ch.**

Compte rendu de la session BWGSPR 2017.

Journal de Cardiologie Belge, 2017

**KEFER J., AMINIAN A., VERMEERSCH P., DE POTTER T., STAMMEN F., BENIT E., BUDTS W., MISSAULT L., DRIEGHE B., BUYSSCHAERT I., CORNELIS K., HERZET J.-M., GUEDES A., DEBBAS N., RIVERO M., LEMPEREUR M., LOCHY S., CASADO-ARROYO R., LARUELLE C., DEBRUYNE P., LEDENT T.**

Transcatheter left atrial appendage occlusion for stroke prevention in patients with atrial fibrillation: results from the Belgian registry.

EuroIntervention. 2018 Jan 20;13(13):1603-1611. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00076.

**ROBAYE B., LAKISS N., DUMONT F., LARUELLE Ch.**

Atrial fibrillation and cardiac rehabilitation: an overview – février 2019

**GLINEUR D., GRAU J.-B., ETIENNE P.-Y., BENEDETTO U., FORTIER J.-H., PAPADATOS S., LARUELLE Ch., PIETERS D., EL KHOURY E., BLOUARD P., TIMMERMANS P., RUEL M., CHONG A.-Y., SO D., CHAN V., RUBENS F., GAUDINO M.-F.**

Impact of preoperative fractional flow reserve on arterial bypass graft anastomotic function: the IMPAG trial.

Eur Heart J. 2019 Aug 1;40(29):2421-2428. doi: 10.1093/eurheartj/ehz329.

## **In press**

A few very unusual coronary variants.

They all have to be recognised and some can be dangerous.

Impact de l'Alexithymie sur la motivation à l'arrêt du tabagisme chez les patients coronariens.

Use of FFR measurement to predict succesful CABG in elective multivessels patients.

## **Abstracts**

**LARUELLE Ch., SCHROEDER E. CHENU P., GURNE P., MARCHANDISE B., DE COSTER P., JAMART J., BUCHE M.**

Clinical outcome and hospital charges of surgical versus non surgical revascularisation procedure for proximal LAD disease.

Acta Cardiologica 1997 ; 52 : 79 (IF 1996 : 0.366).

**LARUELLE Ch., BRUEREN G., ERNST S., BAL E., MAST G., SUTTORP M.-J., BRUTEL de la RIVIERE, PLOKKER T.**

Stenting of unprotected left main coronary artery stenosis, early and late results.

JACC 1997 ; vol. 29, n°2 : 15 a (IF 1997 : 6.013).

**LARUELLE Ch., TITECA Th., KEMPINAIRE F.**

Osteopathy in rehabilitation program after offpump bypass surgery.

Press, Europrevent – Paris 2008.

**LARUELLE Ch., TITECA Th., VIMONT C.**

Strong medical support enhance adherence of rehabilitation program after PTCA.

Press, Europrevent – Paris 2008.

## Conférences

### **LARUELLE Ch.**

Anévrisme et pseudo-anévrisme ventriculaire gauche.

Présentation U.C.L.-U.L.B. d'Echocardiographie – Hôpital Tivoli, La Louvière, mars 1995.

### **LARUELLE Ch., SCHROEDER E., CHENU P., GURNOE O., MARCHANDISE B., DE COSTER P., JAMART J., MALHOMME B., RANDOUR C., BUCHE M.**

Clinical outcome and hospital charges of surgical versus non-surgical revascularisation procedure for proximal LAD disease.

Présentation à la 11<sup>th</sup> annual scientific session of the BWGIC-WIC & 4<sup>th</sup> joint meeting of the BWGIC-WIC – Bruxelles, décembre 1996.

### **LARUELLE Ch., BRUEREN G., ERNST S., BAL E., MAST G., SUTTORP M.-J., BRUTEL de la RIVIERE A., PLOKKER T.**

Stenting of unprotected left main coronary artery stenosis ; early and late results.

Présentation à la 46<sup>th</sup> scientific session of the American College of Cardiology – Anahemin, mars 1997.

### **LARUELLE Ch., SCHROEDER E., CHENU P., GURNOE O., MARCHANDISE B., DE COSTER P., JAMART J., MALHOMME B., RANDOUR C., BUCHE M.**

Clinical outcome and hospital charges of surgical versus non-surgical revascularisation procedure for proximal LAD disease.

XIX<sup>th</sup> congress of the European Society of Cardiology – Stockholm, août 1997.

### **LARUELLE Ch., DETRY J.-M., VIERENDEEL Y., VANBUTSELE R., BROHET C.**

Age does not influence the benefits of cardiac rehabilitation.

Brussels, february 2005.

### **LARUELLE Ch., DETRY J.-M., VIERENDEEL Y., VANBUTSELE R., BROHET C.**

Age does not influence the benefits of cardiac rehabilitation.

Leuven, april 2005.

### **DENDAELE P., LARUELLE Ch.**

Belgian practice of cardiorehabilitation.

Europ. Madrid, may 2007.

### **LARUELLE Ch.**

Préparation des ateliers de cardiologie namurois.

1999, 2001, 2003, 2005 et 2007.

### **LARUELLE Ch.**

Organisation au niveau belge de la «Semaine du cœur» en association avec le programme de l'O.M.S. - 2007

### **LARUELLE Ch.**

Organisation du cours «Ergo fort cardio». Anvers – décembre 2007.

Clinical case : concomitant Tako-Tsubo Syndrome and ischemic coronary artery disease.

Club FFR Francophone. Marseille, 24 janvier 2012.

### **LARUELLE Ch.**

Compression du ventricule droit par une hernie hépatique.

Groupe de travail « Echocardiographie », ULB, ULC, VUB.

Cliniques Universitaires Tivoli, 27 mars 2012.

## **Clinical research**

**LARUELLE Ch.**

Author of a clinical study design (Evaluate the results of drug eluting balloons treatment for in stent restenosis at 6 month by the means of FFR). Ongoing discussion for starting the project.

**LARUELLE Ch.**

Author of a second clinical study design (Evaluate the safety and the efficacy of drug eluting balloon in the treatment of the single novo ostial branch lesion of a diameter <2,75 mm compared with the medical treatment). Ongoing discussion for starting the project.

**LARUELLE Ch.**

Realization of an observational retrospective study at Saint Luc Bouge (the efficacy of drug eluting balloon in the treatment of the sten restenosis in 50 patients).

Multi-centred studies in 2015 :

- ABSORB D.M. Study
- Everolimus eluting bioresorbable scaffolds for treatment of non complex coronary artery lesions in patients with diabetes mellitus.
- GLORIA Study
- Global registry on longterm oral anti-thrombotic treatment in patients with atrial-fibrillation.
- THEMIS Study
- Effect of ticagrelor on health outcomes in diabetes mellitus patients intervention study.

---

Date :

Signature :

---