

**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 CNACC (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

**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.**

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.

**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 successful CABG in elective multivessel 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.**

Anévrysme et pseudo-anévrysme 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 practic 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 singl novo ostial branc 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).

Multiplés études mutlicentriques dont en 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 diabets mellitus patients intervention study.