



## Dr. med. Charles-Henry Rochat

- Spécialiste en urologie opératoire, expert en chirurgie robotique (cancer de la prostate et du rein, chirurgie reconstructive).
- Membre de l'European Board of Urology
- Consultant en chirurgie réparatrice des fistules obstétricales dans différents pays d'Afrique.

---

### Sprachen

FR, EN, DE

### Kompetenzen

Docteur en médecine diplômé de l'Université de Genève en 1982, spécialiste FMH en urologie en 1987, membre de l'European Board of Urology en 1992, diplômé de formation approfondie en urologie opératoire en 2002, Charles-henry Rochat partage son activité entre la médecine de pointe et la médecine humanitaire.

Dès mars 1999, il fait partie des pionniers de la chirurgie laparoscopique, pratiquant les premières prostatectomies radicales laparoscopiques en Suisse. Il est à l'origine de la création du Centre pluridisciplinaire de chirurgie laparoscopique robot-assistée (da Vinci), qui ouvre ses portes en 2003 à la Clinique Générale-Beaulieu. En 2013, il cofonde le Swiss International Prostate Center ([SIPC](#)).

Son expérience dans la robotique en général et dans la prostatectomie robot-assistée en particulier est largement reconnue. Il est l'auteur d'études, d'articles et de chapitres de livres dans ce domaine. En 2015, la Clinique Générale-Beaulieu était sous son impulsion, le premier établissement en Suisse à être accrédité « Host Center » par l'Association européenne d'urologie (EAU) pour la formation de la prostatectomie radicale robot-assistée sur robot da Vinci. La clinique s'est retirée temporairement en 2018 de ce programme.

En parallèle, il a été consultant et médecin adjoint en charge de la chirurgie urologique de l'Hôpital de la Chaux-de-Fonds (1989-2013) et consultant du Département d'urologie des Hôpitaux Universitaires de Genève (1989-2006).

Il s'engage également dès 1983, sur le terrain humanitaire et participe à de nombreuses missions de chirurgie de guerre. Dans l'optique d'une action plus durable et axée sur l'enseignement, il développe en 1993 dans la République du Bénin un programme de traitement, de formation et de prévention dans le domaine des fistules obstétricales, aujourd'hui reconnu sur le plan international. Il reste ainsi, depuis 1996, consultant en charge de la chirurgie des fistules obstétricales de l'hôpital de Tanguiéta (nord Bénin).

Parmi ses activités académiques et scientifiques, le Docteur Rochat a été professeur associé d'urologie de 2008 à 2017 à la Faculté des sciences de la santé de Cotonou (Bénin).

Il est professeur associé invité du Département d'obstétrique, gynécologie et santé maternelle du [Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, \(New York City\)](#) et co-directeur du comité exécutif de la [Fondation Genevoise pour la Formation et la Recherche Médicales \(GFMER\)](#).

Il a été membre du board de la section robotique de l'Association Européenne d'Urologie ([ERUS-EAU](#)) de 2010 à 2021.

Il est détenteur de la Croix de commandeur de l'Ordre « Pro Merito Melitensi », décerné par l'Ordre Souverain Militaire de Malte et du titre d'Officier de l'Ordre National du Bénin. L'Université de Genève lui a décerné le titre d'Alumnus de l'année 2020.

Le Docteur Rochat est membre de nombreuses sociétés scientifiques et œuvre régulièrement en qualité d'expert dans des congrès scientifiques internationaux.

Ses domaines d'expertise sont la chirurgie mini-invasive et robotique du cancer de la prostate et des cancers urologiques, la chirurgie reconstructive et les fistules obstétricales.

## Media

### [Radio Cité, 08.12.2022](#)

*Le Dr CH Rochat était l'invité de Viviane de Witt dans l'émission LA BOUTEILLE À MOITIÉ PLEINE*

### [Michael A. Mc Kay, 22.11.2022](#)

*Le Dr CH Rochat était au micro de Michael A. Mc Kay à l'occasion de Movember, pour parler de santé masculine mais aussi de la fistule obstétricale*

### [Cinquième édition du Philanthropy Network Magazine: "La philanthropie dans un monde en crise », 07.11.2022](#)

*Soirée organisée par l'Agefi et Genolier Foundation, à l'occasion de la sortie du magazine Philanthropy network au Cercle de la terrasse à Genève, animée par Raymond Loretan et Frédéric Lelièvre. avec la participation de Giedre Lideikyte Huber et Marta Pittavino de Université de Genève, ainsi que René Lehmann de Mercy Ships (Suisse), Keyvan Ghavami de Credit Suisse, Vera Michalski et le Dr Charles-Henry Rochat.*

### [Journées scientifiques de Tanguieta, 26.10.2022](#)

*Le Dr CH Rochat intervenait en tant qu'expert sur le thème "Technique de la chirurgie par voie basse: expérience des fistules obstétricales » à la première édition des journées scientifiques de Tanguieta.*

### [Temps Présent, 05.05.2021](#)

*Interviewé dans l'émission Temps Présent de la RTS (Radio Télévision Suisse / Bataille des antennes, la guerre n'est pas finie, émission du 1er avril 2021), le Prof. Charles-Henry Rochat décrit la 5G comme une opportunité pour la médecine à distance mais où le chirurgien resterait à proximité du patient.*

*À ses yeux, la chirurgie du futur demeure une chirurgie de contact.*

*L'utilité de la 5G (notamment la rapidité de transmission des images, sans latence) est perçue par le Prof. Rochat comme un véritable levier essentiellement pour l'apprentissage ou le téléguidage.*

### [Le Dr Charles-Henry Rochat au micro d'Eden Benin. 12.04.2022](#)

*Le Dr Charles-Henry Rochat et son équipe ont entrepris une mission opératoire à Tanguiéta, au nord du Bénin, le 7 avril 2021. Au micro d'Eden Benin, il rappelle les enjeux de ces missions.*

*La fistule obstétricale est une maladie méconnue et tabou qui touche souvent de très jeunes femmes détruites après un accouchement difficile.*

*A Tanguiéta, beaucoup de femmes les attendent, ainsi que des médecins qui apprendront cette chirurgie et d'autres médecins formateurs de la sous-région. La campagne qui durera une dizaine de jours sera l'objet d'opérations intenses, où 3 équipes travaillent simultanément. Compte tenu du nombre limité de lits, le nombre d'interventions ne dépasse toutefois pas 50 interventions.*

*Le travail de pris en charge est global, il comprend la prise en charge thérapeutique et la formation, mais aussi, grâce à la collaboration avec la Fondation Claudine Talon, la sensibilisation, la prévention et la réinsertion des patientes.*

*« Il faut s'occuper des zones rurales. C'est là que vivent les populations les plus pauvres qui n'ont pas d'argent, pas d'éducation et pas d'accès à la césarienne » martèle le Dr Rochat. Car ce que font ces équipes médicales, c'est réparer des dégâts qui se sont produits par manque d'accès à la césarienne.*

### [Au cours de la mission opératoire 2021 au Bénin du Dr Charles-Henry Rochat, 27.04.2021](#)

*Reportage vidéo sur la conférence de Cotonou le 8 avril 2021*

[Paris Match, 25.01.2021](#)

[Heidi News, 12.10.2020](#)

[Tribune de Genève, 08.10.2020](#)

## **Präsentationen**

### **Symposium, webinars and workshops**

#### **Congrès AFU, Paris, 22.11.2023**

Fistules obstétricales : le modèle de Tanguiéta

C.-H. Rochat

#### **Congrès FIGO, Paris, 12.10.2023**

30 years of experience in Benin : how to scale up

C.-H. Rochat

### **Moderation at Humans at the Cutting Edge of Robotic Surgery 2023, 08.10.2023**

International Innovation Awards 2023 Ghent, Belgium

C.-H. Rochat

### **Webinar Falsulf (Fédération des associations et des sociétés d'urologie de langue française), 01.09.2023**

Collaboration Europe/Afrique francophone autour de la fistule obstétricale : 30 ans d'expérience

C.-H. Rochat

### **Surgical workshop on obstetric fistula repair and urethral stenosis in Tanguéta, North Benin, 3 - 15.04. 2023**

C.-H. Rochat

### **Improving Practice in ObGyn Annual Symposium, le 11.11.2022**

Le docteur Charles Henry Rochat participera au symposium annuel organisé par NYU Long Island School of Medicine le vendredi 11 novembre 2022, de 8h à 14h45 EDT (13h-19h45 à Genève).

Son intervention interviendra à 10:15 (15h15 UTC+1) sur le thème:

#### **Obstetric Fistula in Developing Countries: What Did I Learn in 25 Years of Practice?**

<https://fistula-group.ch/improving-practice-in-obgyn-annual-symposium/>

Découvrez la présentation : [www.grosfichiers.com/Px7NP9s2Wmd](http://www.grosfichiers.com/Px7NP9s2Wmd)

### **Assemblée annuelle de la Société suisse d'urologie, le 29.09.21 au 01.10.21 à Interlaken**

Participation du Dr Charles-Henry Rochat dans

- [Evolving indications and results of robot-assisted radical prostatectomy over 15 years in a personal cohort of 1054 patients](#)
- [Evolution des indications et des résultats de la prostatectomie radicale robot-assistée sur 15 ans : étude d'une cohorte personnelle de 1054 patients entre 2005 et 2019.](#)

#### **3D Magnetic resonance imaging-based printed models of prostate before and after focal therapy**

M Martins, C Rochat, S Martinier, DB Georges Antoine, G Mayor, G Wirth, S Regusci | Geneve, Lausanne, CH

#### **Évolution des indications opératoires et des résultats de la prostatectomie radicale robot-assistée sur 15 ans : étude d'une cohorte personnelle de 1054 patients entre 2005 et 2019**

C Rochat, G de Boccard, S Regusci, M Martins Favre, R Schaffar, G Wirth | Genève, CH

#### **Apport de la reconstruction 3d Visible Patient importée dans la console da Vinci pour une tumeur postérieure dans un rein en fer à cheval**

C Rochat, I Inan, G Genin, G Wirth | Genève, CH

**MEDECINE HUMANITAIRE, le 08.04.2021 à la Faculté des Sciences de la Santé, Cotonou, Bénin.**

De Genève à Tanguéta, itinéraire d'un urologue au service de la santé des femmes.

**UROLOGIE, le 18.03.2021, séminaire on line organisé par le SIPC.**

- Cancer de la prostate
- Du diagnostic au traitement avec une prise en charge spécialisée

**Intervention du Dr Charles-Henry Rochat**

- [Prostatectomie radicale : toujours le gold standard ?](#)

**MEDECINE HUMANITAIRE, le 07.03.2020, Palladium, Genève.**

Journée internationale des droits des femmes

**MEDECINE HUMANITAIRE, le 18.09.2019 au Golf Club de Genève.**

« De l'action humanitaire à la robotique, voyage chirurgical d'aujourd'hui »

### **Awards**

Le Dr Rochat a été distingué « **alumnus de l'année 2020** » par l'Université de Genève, pour son combat contre les fistules obstétricales.

Il est aussi détenteur :

- de la **Croix de commandeur de l'Ordre « Pro Merito Melitensi »**, décerné par l'Ordre Souverain Militaire du Malte
- du titre **d'Officier de l'Ordre National du Bénin.**

## Publikationen

### UROLOGY

2023

#### Text book chapter

**C.-H. Rochat : Robot-assisted Prostatectomy Anterior Approach**

Robotic Urology

Hubert John and Peter Wiklund Editors. Springer, in press

**G. de Boccard : Robotic Assisted Vasectomy Reversal and Varicocelelectomy**

Robotic Urology

Hubert John and Peter Wiklund Editors. Springer, in press

#### Articles

**Assessing the Impact of Positive Surgical Margins on Mortality in Patients who**

**Underwent Robotic Radical Prostatectomy : 20 years report from the EAU Robotic**

**Urology Section Scientific Working Group**

EUO 769 published in European Urology Oncology

Authors : F. Pellegrino, Co author : C.-H. Rochat

**Poster Erus Congress, Florence, September 2023**

**1st prize**

**Prostate cancer specific and all-cause mortality after robot-assisted radical**

**prostatectomy : 20 years report from the EAU Robotic Urology Section (ERUS)**

**Scientific Working Group**

Authors : F. Pellegrino, Co author : C.-H. Rochat

2020

[The diagnostic accuracy of multiparametric MRI for detection and localization of prostate cancer depends on the affected region, 2020](#)

Authors : Martina Martins, Stefano Regusci, Stephane Rohner, Ildiko Szalay-Quinodoz, Georges-Antoine De Boccard, Louise Strom, Gerjon Hannink, Sonia Ramos-Pascual, Charles Henry Rochat.

[Best Practices in Robotic-assisted Repair of Vesicovaginal Fistula: A Consensus Report from the European Association of Urology Robotic Urology Section Scientific Working Group for Reconstructive Urology, 2020](#)

Authors : Marco Randazzo 1 , Linda Lengauer 1 , Charles-Henry Rochat 2 , Achilles Ploumidis 3 , Darko Kröpfl 4 , Jens Rassweiler 5 , Nicolo Maria Buffi 6 , Peter Wiklund 7 , Alexandre Mottrie 8 , Hubert John 9.

2019

[Risk of biochemical recurrence based on extent and location of positive surgical margins after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy, Correction February 2019](#)

Authors : Gautier Marcq, Aude Michelet, Gerjon Hannink, Jerome Rizk, Jean Sauvain, Arnauld Villers, Mo Saffarini & Charles-Henry Rochat.

2018

[Radical Prostatectomy: Anterior Approach, 03.2018](#)

Author : Charles-Henry Rochat

2016

[Robotic and Open Radical Prostatectomy: The First Prospective Randomised Controlled Trial Fuels Debate Rather than Closing the Question, 10.2016](#)

Authors : Nicola Fossati, Peter Wiklund, Charles Henry Rochat, Francesco Montorsi, Prokar Dasgupta, Rafael Sanchez-Salas, Abdullah E. Canda, Thierry Piechaud, Walter Artibani, Alexandre Mottrie

2013

[The European Association of Urology Robotic Urology Section \(ERUS\) survey of robot-assisted radical prostatectomy \(RARP\), 04.2013](#)

Authors : Vincenzo Ficarra, Peter N. Wiklund, Charles Henry Rochat, Prokar Dasgupta, Benjamin J. Challacombe, Prasanna Sooriakumaran, Stefan Siemer, Nazareno Suardi, Giacomo Novara, Alexandre Mottrie ... See fewer authors

[A global perspective on simulation-based training for robot-assisted surgery: is there a consensus? 04. 2013](#)

Authors : Ahmed Aboumohamed , Sayed Johar Raza , Kamran Ahmed , Yi Shi , Gregory Wilding , Ibrahim Aloraf , Thenkurussi Kesavadas , Ashirwad Chowriappa , James Peabody , Charles-Henry Rochat , and Khurshid Guru.

[Radical Prostatectomy: Anterior Approach \(in Robotic Urology\), 02.2013](#)

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33215-9\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33215-9_20)

Author : Charles-Henry Rochat

2012

[Surgical Steps, 2012](#)

Authors : Thomas E. Ahlering, Randy Fagin, Rolf Gillitzer, Mani Menon, Alexander Mottrie, Vipul R. Patel, Bernardo Rocco, Charles-Henry Rochat, Alok Shrivastava, Stefan Siemer, Michael Stöckle, Gerald Tan, Ashutosh K. Tewari, Joachim W. Thüroff, Christian Wagner, and Vahudin Zugor

2011

[Mid-term biochemical recurrence-free outcomes following robotic versus laparoscopic radical prostatectomy, 04.2011](#)

Authors : Charles-Henry Rochat, Jean Sauvain, Pierre Dubernard, April E. Hebert & Usha Kreaden.

[The Retrograde Extraperitoneal Approach: Robotic Retrograde Extraperitoneal Laparoscopic Prostatectomy \(RREL P\), 02.2011](#)

Authors : Charles-Henry Rochat, Pierre Dubernard

[Databases and Data Management for Robotic Surgery \(in Robotics in Genitourinary Surgery\), 02.2011](#)

Authors : Charles-Henry Rochat, Usha Seshadri-Kreaden

2008

[Robotic Radical Prostatectomy: Transperitoneal Access, 2008](#)

Authors : C.-H. Rochat, J. Sauvain

2007

[The French Experience: The St. Augustin Transition from the Laparoscopic to the Robotic Approach \(in Robotic Urologic Surgery\), 2007](#)

Authors : Thierry Piechaud, A. Pansadoro, Charles-Henry Rochat

2006

[Robotic Assisted Radical Prostatectomy \(DaVinci®\): Transperitoneal Access, 2006](#)

Author : C.-H. Rochat

Since 2017, as part of humanitarian medicine:

[The experience of women suffering from urinary incontinence at the Centre Hospitalier Universitaire de Yaoundé \(CHUY\), 04.2020](#)

Authors : Pierre-Marie Tebeu, Jesse Saint Saba Antaon, Sandra Edzigui Ndzana, Yvette Nkene Mawamba, Charles Henry Rochat

[Psychosocial and economic reintegration needs of vesico-vaginal fistula patients in Cameroon, 03.2020](#)

Authors : Pierre Marie Tebeu, Jean Pierre Kamga Olen, Estelle Carine Ngoula Zeck, Jesse Saint Saba Antaon, Charlemagne Simplicie Moukouta, Charles Henry Rochat.

[Prognostic factors and long-term outcomes of obstetric fistula care using the Tanguiéta model, 11.2019](#)

Authors : Anne-Caroline Benski, Martine Delavy, Charles-Henry Rochat, Manuela Viviano, Rosa Catarino, Valérie Elsig, Abdoulaye Doulogou, Patrick Petignat, Pierre Vassilakos

[Epidemiological Aspects of Obstetric Fistula at the Northern Cameroon Lutheran Hospital, Ngaoundéré, 01.2020](#)

Authors : Tebeu, Pierre Marie and Obinchemti, Thomas Egbe and Hamadjoda, Saquinatou and Antaon, Jesse and Sillong, Franklin Danki and Rochat, Charles-Henry,

[Knowledge, attitudes and practices of health professionals in the health districts of Koung-khi and Mifi in West-Cameroon with regard to obstetric fistula, 2019](#)

Authors : Tebeu Pierre Marie, Ngameni Herve, Nebardoum Derguedbé, Tseunwo T. Claudine T. T. Claudine, Fetse Tama T. Gérard, Rochat Charles-Henry

[Tebeu's Pronostic Classification of Obstetric Fistula According to Anatomopathologic Variables from the University Teaching Hospital, Yaounde Cameroon, 08.2017](#)

Authors : Pierre Marie Tebeu<sup>1\*</sup>, Georges Didier Ngassa Meutchi<sup>2</sup>, Claude Cyrille Noa Ndoua<sup>3</sup>, Yvette Nkene Mawamba<sup>4</sup>, Gregory Halle Ekane<sup>5</sup> and Charles Henry Rochat

## Akkreditierung

[Clinique Générale-Beaulieu](#)

## Fachgebiete

[Urologie](#)

[Prostatakrebs \(Prostatakarzinom\)](#)

[Da Vinci](#)

## Kontakt

**Centre d'Urologie Générale-Beaulieu**

Chemin Beau-Soleil 12

1206 Genève

T +41 22 347 47 15

[cugb@hin.ch](mailto:cugb@hin.ch)

<https://www.swissmedical.net/fr/hopitaux/generale-beaulieu/centres/urologie>

[vCard herunterladen](#)

## Medikal.ch

[Termin vereinbaren](#)