



# Chirurgien urologue Cancérologue

Ultrasons - prostate (HIFU)

Robotique

Attaché à l'Institut Régional du Cancer (ICM), Montpellier - Val d'Aurelle

*Né le 22 mars 1969 à Narbonne (11)*

*Marié, 3 enfants*

## Cursus universitaire

- Concours PCEM 1, Faculté de Médecine de Montpellier
- Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales, option Biophysique des radiations et Physiologie générale, Université de Montpellier
- Certificat de Synthèse Thérapeutique et Clinique, Faculté de Médecine de Montpellier
- Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine, 2000
- Diplôme d'Etudes Spécialisées de Chirurgie Générale
- Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires de Chirurgie Urologique
- Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires de Cancérologie
- Diplôme d'Université, Anatomie chirurgicale et sectionnelle, Montpellier
- Diplôme Inter-Universitaire, Chirurgie Endoscopique, Clermont-Ferrand
- Diplôme d'Université, Chirurgie Laparoscopique, Strasbourg
- Diplôme d'Université, Chirurgie Laparoscopique urologique, Paris-Descartes
- Diplôme Inter-Universitaire National d'Onco-Urologie, Marseille
- Certificat de "training-program", Chirurgie Robotique, IRCAD, Strasbourg

## Cursus hospitalier

- Etudiant hospitalier, 1988-1994
- Interne des Hôpitaux, concours national 1994 et nommé à Montpellier, Chirurgie générale, 1994-2000
- Chef de Clinique des Universités, Chirurgien - Assistant des Hôpitaux, Montpellier, 2000-2002
- Concours national des praticiens hospitaliers, 2002
- Chirurgien des Hôpitaux, nommé en 2003

## Publications

- Clinical Relevance of Viable Circulating Tumors Cells detected by PSA - EPISOT prior Trans-Rectal Prostate. Biopsy : T. Murez, X. Rebillard, R; Thuret, B. Segui... - Cancer Research Frontiers, 2015 sept, 1 (3) - 288.298.
- Impact of preoperative immunonutrition on morbidity following cystectomy for bladder cancer : a case-control pilot study : J Bertrand, N Siegler, T Murez, G Poinas, B Segui, S Droupy -World journal of Urology, 32 (1) : 233-7, 2014.
- Epidemiological study of prostate cancer (EPICAP) : a population based case control study in France : F Menegaux, A Anger, H Randrianasolo, C Mulo, F Iborra, JP Bringer, X Rebillard, ..... B Segui -Epicapstudy group, BMC cancer, 2014.
- Combined Chemoradiation Therapy with Gemcitabine and Cisplatinium for organ preservation in Muscle-invasive bladder Cancer : Long-term results of a phase 1 trial : O Riou, S Culine, X Rebillard, S Thezenas, B Segui, D Pouessel, D Azria - International Journal of Radiation Oncology, 2534, 2012.

- Detection of circulating prostate-specific-antigen secreting cells in prostate cancer patients : C Alix Panabières, X Rebillard, JP Brouillet, B Segui, JP Vendrell - Clinical Chemistry, n 8, 51, 2005.
- Piezoelectric extracorporeal shock wavelithotripsy of distal ureteral calculi : assesment of shock wavefocusing with unenhaced spiral computed tomography, : M Robert, B Segui, C Vergnes, P Taourel, J Guiter - British Journal of Urology, 2001.
- Penile fracture : MRI demonstration of urethral tear associated with a rupture of the corpus cavernosum, AJ Maubon, JO Roux, A Faix A, B Segui, JP Rouanet - EuropeanRadiology, 8(3), 469-70, 1998.
- Efficacy and safety of artificial sphincter AMS 800 in females : medium and long term follow-up : P Costa, N Mottet, B Segui, JF Louis - Journal of urology, vol 159, n 5, 1998.
- Particularités histologiques et principes de traitements des tumeurs du testicule du sujet âgé : P Camparo, X Durand, C Avances, S Culine, B Segui, J Rigaud - Progrès en urologie, 19 sup 3,142-46, CCAFU OGE, 2009.
- Chimiothérapie de 2ème ligne après échec d'une chimiothérapie de 1ère ligne dans le cancer de la prostate métastatique hormono-résistant. Pour quel objectif ? M El Demery, D Pouessel, C Avancès, F Iborra, X Rebillard, B Segui, O Delbos, D Ayuso, S Culine - Progrès en urologie, vol 16, p 320-23, 2006.
- Calculs obstructifs de l'uretère chez l'enfant. Analyse rétrospective de 24 cas : C Lopez, B Segui, M Averous, D Morin - Progrès en urologie, 12, 2002.
- Cancer du rein de l'adulte, B Segui, C Avancès, cours revue du praticien, 2002.

### Communications

- Comparison of prostate health index and PCA3 values in patients with clinical or biologic suspicion of prostate cancer : PJ Lamy, B Leizour, F Castan, ...B Segui, D Azria - ASCO meeting, abstract 5055, Chicago, Mai 2014.
- Final results of the Montpellier prostate cancer intensity modulated radiotherapy pilot study : M Charissoux, P Fenoglietto, N Ailleres.....B Segui, D Azria - ASCO, Genitourinary cancer symposium ,abstract 105, San Francisco, 2014.
- Détection de cellules circulantes sécrétrices de PSA : une nouvelle approche par la technique ELISPOT : B Segui, JP Vendrell, R Thuret, F Iborra, X Rebillard, J Guiter - Résumé O 182, Congrès AFU, paris, 2002.
- Faut-il discuter de tous les dossiers d'onco-urologie en UCP ? X Rebillard, B Segui, Congrès AFU, Paris, 2001.
- Changement de taille d'implant pénien pour panne mécanique : 21 cas dans un centre unique : A Faix, B Segui, D Ayuso, X Rebillard, Congrès AFU, Paris, 2011.
- Impact psychologique et relationnel dans la maladie de Lapeyronie : à propos d'une série de 87 patients dans un centre spécialisé : A Faix, B Segui, D Ayuso, X Rebillard, Congrès AFU, Paris, 2010.
- Traitement chirurgical des courbures de la verge : analyse rétrospective des résultats fonctionnels et des complications dans un centre référent : A Faix, El Manni, B Segui, X Rebillard, CO 13, Congrès de la société Tunisienne d'Urologie, Tunis, 2007.
- Indicateurs de pratique clinique (IPC) partagés et chemin clinique informatisé pour améliorer la qualité de la prise en charge diagnostique et thérapeutique des cancers de la prostate : X Rebillard, B Segui, A Faix,...P Coloby, résumé 276, AFU, Paris, 2013.
- IRM de la prostate : Etat de l'art en 2014 - Ce qu'attend l'urologue, B Segui - Fimed, Juin 2014, Montpellier.
- Colique néphrétique d'origine lithiasique chez l'enfant, à propos de 24 cas - C Lopez, B Segui, D Morin, Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique, Paris, 2001.
- LEC piézo-électrique des calculs de l'uretère pelviens : évaluation des écrans aux ondes de chocs par tomodensitométrie hélicoïdale - M Robert, B Segui, Congrès AFU 2001, Paris.
- Anatomy of pyelocaliciel by endoscopie - B Segui, F Bonnel, Congrès European Association of Clinical Anatomie, Montpellier, 2001.

### Formations non qualifiantes liées à l'exercice de la spécialité

Cours de DESC :

- Andrologie et médecine de la reproduction, AP-HP Hôpital Cochin, 25-30 janv 1999, 17-21 mai 1999.
- Cancérologie : épidémiologie, étiologie, biologie des cancers, 15-17 nov 1999, Université Joseph Fourier, Grenoble.
- Cancérologie : anatomie pathologique et tumorale, 14-17 déc 1999, Faculté Médecine de Montpellier, CRLC Val d'Aurelle.
- Cancérologie : prévention-dépistage, 10-13 janv 2000, Université de Reims, Institut Jean Godinot.

- Cancérologie : douleur et soins palliatifs, 7-9 juin 2000, Faculté de Médecine de Lille, Centre Oscar Lambret
- Cancérologie : bilan pré-thérapeutique, méthodes de traitements anti-cancéreux, traitements symptomatiques, stratégies thérapeutiques, 7-10 nov 2000, Université de Strasbourg.
- Cancérologie : Hématologie, 3-6 avril 2001, Université de Nice, Centre Antoine Lacassagne.

### Stages "d'official visitor"

- University Hospital Cologne International ; Allemagne - octobre 2015, Pr Heidenreich, prostatectomie de sauvetage après échec de la radiothérapie.
- Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (MSKCC), New-York - nov 2005, Pr Guillonnet, prostatectomie laparoscopique.
- Glickman Urological and Kidney Institute, Cleveland Clinic, Cleveland - mai 2007, Pr Gill, Pr Novak, Néphrectomie partielle, prostatectomie robot.
- Glickman Urological and Kidney Institute, Cleveland Clinic, Cleveland - sept 2009, Pr Gill, Néphrectomie partielle, prostatectomie robot.
- Centre Hospitalier Universitaire de Québec, Université de Laval, Québec - sept 2013, Pr T Dujardin, Néphrectomie partielle, prostatectomie robot.

### Activités d'enseignement

- Anatomie, cours et travaux dirigés, 1ère et 2ème années de Médecine, Faculté de Médecine Montpellier, 2000-2002.
- Anatomie, cours et travaux dirigés, Diplôme d'Université d'Anatomie chirurgicale et sectionnelle, Faculté de Médecine Montpellier, 2000-2002.
- Tumeurs de l'appareil urinaire, cours 4 et 5èmes années de Médecine, Faculté de Médecine Montpellier, 1999-2002.
- Techniques chirurgicales : exérèse des tumeurs de l'appareil urinaire, Ecole d'IBODE, CHU Montpellier, 1998-2003.
- Module d'urologie, Ecole Du Personnel des Armées, Hôpital St Anne, Toulon, 1997.
- Module d'urologie, IFSI Montpellier, 1996-2000.
- Séminaire « Le métier de chirurgien », Sup de CO Montpellier, étudiants en contrôle de gestion Hospitalier.
- IRM et cancer de la prostate, DU imagerie pelvienne, Montpellier, 2008-2009.
- Formation post-universitaire de Médecins Généralistes, 2000-2015.
- Jury de Thèse de Doctorat en Médecine, assesseur : Etude comparative entre les résultats fournis par la biopsie et l'examen anatomopathologique de la pièce de prostatectomie, à propos de 60 cas, P Périé, nov 2000.
- Jury de Thèse de Doctorat en Médecine, assesseur : Impact d'une immunonutrition préopératoire sur la morbidité des cystoprostatectomies totales pour les tumeurs infiltrantes de vessie, étude pilote cas/témoins, J Bertrand, sept 2013.
- Médecin expert formateur - Ultrasons (HIFU)
- « La vie avant tout », conseil scientifique, Film sur le prélèvement d'organes, grand prix du festival de Deauville, 2002.

### Recherche clinique

Co-investigateur d'études académiques et protocoles de recherche clinique :

- Etude PREMISE : Etude prospective et observationnelle évaluant l'efficacité et l'évolution clinique associées à un traitement par Enzalutamide chez des patients atteints de cancer de la prostate métastatique résistant à la castration.
- Etude ARAMIS : Etude internationale de phase III, randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo, visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité d'ODM - 201 chez les hommes atteints d'un cancer de prostate résistant à la castration non métastatique à haut risque.
- Etude ERSPC : Participation française à l'étude européenne randomisée de dépistage du cancer de la prostate par le dosage sérique de l'antigène prostatique spécifique. Inclusion sur 3 années (janvier 2002 à décembre 2004) des 101 300 hommes de 55 à 69 ans des départements du Tarn (30 560 hommes) et de l'Hérault (70 740 hommes).

- Projet Ablamut – HIFU, soutenu par la Fondation de l’Avenir. Suivi longitudinal des patients traités par Ultrasons Focalisés de Haute Fréquence pour un cancer localisé de prostate. Analyse comparative des prises en charge par rapport aux traitements de référence chirurgicaux ou radiothérapeutiques.
- Projet EVAQOLCAP : évaluation et modélisation de la qualité de vie des patients traités pour un cancer de la prostate. Projet INCa 2007 Axe 5 : Evaluation de la qualité de vie des personnes atteintes de cancer + financement INCa poste doctorant: Dr PHUNG Thi Thanh Tu. Coordination de l’étude JP Daures et X Rébillard. Laboratoire Biostatistique Epidémiologie et Recherche Clinique (Montpellier).
- Projet COBLAnCE : A COhort to study BLAdder CancEr (Cohorte prospective pour une étude intégrée des Cancers de Vessie). Coordination INSERM UMR-S 946 “Variabilité Génétique et Maladies Humaines”, Paris. Responsable : Dr Simone BENHAMOU. Étude financée parmi les actions « Santé et Biotechnologies » de l’appel à projet COHORTES du programme « Investissements d’avenir » du « Grand Emprunt 2011 ».
- Essai CTC cancer prostate localisé : «Evaluation des paramètres pronostiques de la détection pré-thérapeutique des cellules prostatiques fonctionnelles circulantes détectées par EPISPOT chez les patients porteurs d’un adénocarcinome prostatique localisé». AOL Nîmes-Montpellier. Coordonnateurs Pr S Droupy, Dr C Alix-Panabières.
- Projet Biomarqueurs PCA3 et PHI index pour la détection précoce du cancer de la prostate. Projet BPCA3 : étude comparative des valeurs de Pro-PSA et PCA3 pour la détection précoce du cancer de la prostate. Institut de cancérologie de Montpellier – Val d’Aurelle. Coordonnateurs Dr PJ Lamy, Dr X Rébillard.
- Projet EPICAP : EPIdémiologie des CAnCers de la Prostate. Étude des facteurs environnementaux et génétiques des cancers de la prostate. Coordination Dr F. Ménégaux (UMR-S 1018 Equipe 6, INSERM, Université Paris-Sud). Registre des Tumeurs de l’Hérault, ARCOU. Financements Ligue Contre le Cancer et Fondation de France.
- Protocole cultures cellulaires : Utilisation d’exérèses chirurgicales en vue d’établir des cultures primaires de tumeurs urologiques humaines sur membrane chorio-allantoïde d’œuf embryonné de poule. Coordonnateur P Nirde. Institut des Biomolécules Max Mousseron, UMR 5247 CNRS-UM1-UM2, Montpellier.
- Projet médico-éco Robot : Comparaison médico-économique de la prostatectomie totale cœlioscopique prostatectomie totale cœlioscopique assistée du robot chirurgical Da Vinci© à la assistée du robot chirurgical Da Vinci© à la laparotomie classique laparotomie classique Pr. Stéphane Droupy.
- Protocole HIFI : évaluation des ultrasons focalisés de haute intensité (HIFU) dans le traitement à visée curative du cancer localisé de la prostate à risque faible ou intermédiaire et dans le traitement des récidives après radiothérapie dans le cadre du forfait innovation (art. L-165-1-1 du code de la sécurité sociale).

#### Lieux d'activité

- Clinique Mutualiste Beau Soleil - 119 avenue de Lodève - 34070 Montpellier
- Hôpitaux du Bassin de Thau - Bd Camille Blanc - 34200 Sète
- Institut Régional du Cancer (ICM ) Montpellier - Val d'Aurelle, chirurgie robot assistée