

**Etude de la composition du tissu adipeux périprostatique en polluants organochlorés, dont la plupart sont des perturbateurs endocriniens et dont la source d'exposition est principalement alimentaire.**

- *Laboratoire INSERM UMR 1069, Tours, Service d'Anatomie Pathologique, CHRU, Tours, Pr Gaëlle Fromont, en association avec le LABERCA, Nantes, Pr Bruno Lebizec, Dr Jean-Philippe Antignac et les services d'Urologie des CHU de Tours, Pr Franck Bruyère ; Brest, Pr Georges Fournier ; Rennes, Pr Romain Mathieu ; Angers, Dr Souhil Lebdai ; Nantes, Pr Jérôme Rigaud ; et Pointe-à-Pitre, Pr Pascal Blanchet.*

Le laboratoire INSERM UMR 1069 à Tours, associé au service d'Anatomie Pathologique du CHRU de Tours dirigé par le Pr Gaëlle Fromont, et au service d'Urologie dirigé par le Pr Franck Bruyère, est fortement impliqué depuis plusieurs années sur la recherche de **l'impact des facteurs de l'alimentation sur l'agressivité et la réponse aux traitements du cancer de la prostate**. Une étude multicentrique est en cours, en association avec des équipes de recherche de Nantes (Equipe « Stress Adaptation and Tumor Escape », CRCI<sup>2</sup>NA, Dr Philippe Juin, Dr Pierre-François Cartron), et de Rennes (M2S, Laboratoire Mouvement Sport Santé, Pr Amélie Rebillard) pour **étudier le rôle des lipides alimentaires et de l'activité physique sur la croissance et l'agressivité tumorale**. De plus, en partenariat avec le LABERCA de Nantes (Pr Bruno Lebizec, Dr Jean-Philippe Antignac), viennent d'être récemment publiés, [dans la revue « Environmental Research »](#), les résultats d'une étude portant sur **la composition du tissu adipeux périprostatique en polluants organochlorés, dont la plupart sont des perturbateurs endocriniens et dont la source d'exposition est principalement alimentaire**. Cette étude a été effectuée chez des patients opérés d'un cancer de prostate, de différentes origines ethnogéographiques (inter région Grand Ouest et Guadeloupe).