

## OLIVIER TRAXER

### MISSIONS

Olivier Traxer est Professeur des Universités en Urologie à la Faculté de Santé Sorbonne Université et Praticien Hospitalier à l'hôpital Tenon. Il est responsable du service de chirurgie mini-invasive. Il est également Directeur du Centre de Recherche Clinique (GRC Lithiase #20 à Sorbonne Université). Ses principaux domaines d'intérêt sont la maladie des calculs lithiasiques (prise en charge chirurgicale et médicale) et le traitement conservateur des carcinome des voies urinaires supérieures. En tant qu'urologue, son objectif est d'améliorer les connaissances sur les calculs urinaires et l'endourologie, d'optimiser la qualité du traitement des patients et de promouvoir le rôle de sa spécialité dans ce domaine. Le Pr Olivier Traxer travaille actuellement dans trois directions :

1. **activités cliniques et recherche clinique** [ Développement du Centre d'endourologie et de calculs (calculs, maladies des voies urinaires basses et hautes) à l'hôpital Tenon]
2. **éducation et enseignement** [Directeur du Programme National de Formation des Internes en Maladie lithiasique et Endourologie (ECU) et du programme de formation post-universitaire des urologues seniors français (SUC) Collège Français des Urologues ; Organisation de stages pratiques pour urologues de France et d'Europe et des pays d'Afrique du Nord (Tunisie, Maroc, Sénégal) à l'Hôpital Tenon : plus de 150 Ateliers ces 10 dernières années ; Développement d'un simulateur de formation à l'URS Flexible : la « K-Box » (modèle utilisé pour l'Évaluation des compétences URS au programme EAU-EUREP) ; Membre du conseil d'administration de l'École Européenne d'Urologie (ESU) ]
3. **développement et évaluation des dispositifs médicaux** [évaluation de divers jetables (stent double J, cathéter urétéral et gaine d'accès, technologie Nitinol) en collaboration avec Coloplast, Rocamed, Boston Sc, Olympus, Bard, EMS, Cook Medical, Storz et IPG medical ; développement de dispositifs endourologiques : Gaine Retrace Ureteral Access et Cystoscope numérique à usage unique Isiris (Coloplast), Tube d'irrigation Endoflow (Rocamed)].

Il occupe ou a occupé les fonctions de :

- Professeur d'Urologie, Responsable Endourologie & Stone disease. Service d'Urologie, Hôpital Tenon
- Président du Groupe Français de la Lithiase Urinaire (Section de la Association d'urologie)
- Membre du Bureau du Conseil National des Universités (section Urologie)
- Membre du conseil d'administration de la Société d'endourologie

### RÉFÉRENCES

Le Pr Traxer est l'auteur de 2 livres :

- Coliques néphrétiques et calculs des reins. Calculs des reins : comment les éviter. **Olivier Traxer**, Michel Daudon, Paul Jungers. Editions universitaires européennes, Novembre 2016.
- Lithiase urinaire. Michel Daudon, Paul Jungers, **Olivier Traxer**. Lavoisier, Avril 2012.

Il est l'auteur et le co-auteur de plus de 380 publications. Parmi les plus récentes :

1. Ventimiglia E, **Traxer O**. Is Very High Power/Frequency Really Necessary During Laser Lithotripsy? RE: Understanding the Popcorn Effect During Holmium Laser Lithotripsy for Dusting (Aldoukhi et al, Urology. 2018 Dec;122:52-57). Urology. 2019 May;127:135.
2. Keller EX, De Coninck V, **Traxer O**. Next-Generation Fiberoptic and Digital Ureterscopes. Urol Clin North Am. 2019 May;46(2):147-163.
3. Keller EX, de Coninck V, Audouin M, Doizi S, Bazin D, Daudon M, **Traxer O**. Fragments and dust after Holmium laser lithotripsy with or without « Moses technology »: How are they different? J Biophotonics. 2019 Apr;12(4)

4. Moore SL, Cook P, de Coninck V, Keller EX, **Traxer O**, Dragos L, Shergill IS, Somani BK.  
Outcomes and Long-term Follow-up of Patients with Cystine Stones: a Systematic Review. *Curr Urol Rep*. 2019 Apr 15;20(6):27
  5. Stern KL, Loftus CJ, Doizi S, **Traxer O**, Monga M.  
A Prospective Study Analyzing the Association Between High-grade Ureteral Access Sheath Injuries and the Formation of Ureteral Strictures. *Urology*. 2019 Mar 14
-